



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Иркутский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ИГУ»)

УТВЕРЖДАЮ

В.И. Шмидт, профессор
А.Ф. Шмидт

_____ 2018 г.



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ
ИРКУТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

(по состоянию на 01.04.2018)

Иркутск
2018

Содержание

1.	Общие сведения об образовательной организации.....	стр. 3
2.	Образовательная деятельность.....	стр. 5
2.1.	Организация приема на программы бакалавриата, специалитета магистратуры.....	стр. 5
2.2.	Организация учебного процесса и внутренняя оценка качества образования.....	стр. 14
2.3.	Организация приема и учебного процесса по программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	стр. 36
2.4.	Трудоустройство выпускников. Мероприятия по трудоустройству...	стр. 41
2.5.	Организация повышения квалификации и анализ возрастной структуры профессорско-преподавательского состава.....	стр. 51
3.	Научно-исследовательская деятельность.....	стр. 53
4.	Международная деятельность.....	стр. 58
5.	Внеучебная работа.....	стр. 66
6.	Материально-техническое обеспечение.....	стр. 72
6.1.	Общее по вузу.....	стр. 72
6.2.	Институт математики, экономики и информатики	стр. 73
6.3.	Институт социальных наук.....	стр. 76
6.4.	Биолого-почвенный факультет.....	стр. 80
6.5.	Геологический факультет.....	стр. 86
6.6.	Исторический факультет.....	стр. 91
6.7.	Факультет психологии.....	стр. 98
6.8.	Институт филологии, иностранных языков и медиакоммуникации.....	стр. 107
6.9.	Факультет сервиса и рекламы.....	стр. 122
6.10.	Географический факультет.....	стр. 128
6.11.	Химический факультет.....	стр. 135
6.12.	Байкальская международная бизнес-школа.....	стр. 136
6.13.	Международный институт экономики и лингвистики.....	стр. 149
6.14.	Юридический институт.....	стр. 151
6.15.	Физический факультет.....	стр. 155
6.16.	Педагогический институт.....	стр. 159

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет»;

Сокращенное наименование – ФГБОУ ВО «ИГУ», ИГУ, Иркутский государственный университет

Полное наименование на английском языке: Irkutsk State University

Сокращенное наименование на английском языке – ISU

Полный адрес – 664003, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Карла Маркса, д.1

Телефон – 8(3952) 521 900

Адрес электронной почты – rector@isu.ru

Миссия Иркутского государственного университета

Миссия Иркутского государственного университета как старейшего вуза региона – обеспечение надежной опорной точки для социального, экономического, научного развития Восточной Сибири в качестве ведущего вуза, обеспечивающего естественнонаучное и гуманитарное образование, а также единственного в регионе центра педагогического и лингвистического образования, осуществляющего подготовку научных кадров и специалистов для реального сектора экономики на основе уникальных природных и социальных ресурсов Байкальского региона с учетом его близости к странам Азиатско-Тихоокеанского региона.

Стратегическая цель: Развитие уникального для региона научно-образовательного и инновационного пространства, обеспечивающего эффективную интеграцию региональной системы образования и науки в процессы экономического, социального и городского развития Байкальского региона.

Ключевые задачи:

1. Обеспечить доступ к качественной и эффективной системе непрерывного образования для всех категорий и возрастных групп населения Байкальского региона.
2. На основе инновационных практик и лучшего опыта обеспечить воспроизводство кадров для региональной системы высшего и общего образования, учреждений науки, в том числе для системы языковой подготовки.
3. Используя уникальные природные ресурсы Байкальской Сибири в партнерстве с институтами Иркутского научного центра СО РАН и другими ведущими российскими и зарубежными центрами обеспечить генерацию научного знания мирового уровня в области физики высоких энергий, химии катализа, биологии экосистем, в том числе выполняемых на базе крупномасштабных научных установок.

4. Сформировать инновационную экосистему университета, обеспечивающую эффективный трансфер научных разработок и социальных инноваций в экономику и социальную сферу региона.
5. Обеспечить сохранение научных школ и непрерывное воспроизводство научно-педагогических кадров университета через принцип «Обучение через исследование» и тесную интеграцию с ведущими российскими и зарубежными научно-образовательными центрами.
6. Сформировать систему поддержки устойчивого развития городского пространства и сообществ, обеспечивающую повышение качества жизни и сохранение населения в Байкальском регионе.
7. Создать систему научно-методической и волонтерской поддержки ведомств и служб, обеспечивающих безопасность и устойчивое развитие Байкальского региона.

По состоянию на 1 апреля 2018 г. есть только филиал ФГБОУ ВО «ИГУ» в г. Братске.

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2.1. Организация приема на программы бакалавриата, специалитета и магистратуры

Организация приёма в ФГБОУ ВО «ИГУ» осуществляется приёмной комиссией университета при непосредственном участии сотрудников группы профориентации и приёма учебно-методического управления.

В своей работе в 2017 году приёмная комиссия руководствовалась следующими основными нормативными актами:

- Законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядком приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.10.2015 г. № 1147;
- Федеральным законом Российской Федерации от 03.02.2014 г. №11-ФЗ «О внесении изменений в статью 108 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 921 от 29 июля 2016 г., зарегистрированным Минюстом России 19 августа 2016 г., регистрационный № 43319 «О внесении изменений в Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 октября 2015 г. № 1147;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1387 от 30 ноября 2015 г., зарегистрированным Минюстом России 17 декабря 2015 г., регистрационный № 40152 «О внесении изменений в Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 октября 2015 г. № 1147;
- Федеральным конституционным законом от 21.03.2014 №6-ФКЗ «О принятии в Российскую Федерацию Республики Крым и образовании в составе Российской Федерации новых субъектов – Республики Крым и города федерального значения Севастополя»;
- перечнем вступительных испытаний (утвержден приказом Минобрнауки России № 1204 от 04.09.2014, зарегистрирован в Минюсте 25.09.2014, № 34129;
- постановлением Правительства РФ от 27.11.2013 г. № 1076 «О порядке заключения и расторжения договора о целевом приеме и договора о целевом обучении»;

- постановлением Правительства РФ от 15.08.2013 г. № 706 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг»;
- свидетельством о государственной аккредитации ФГБОУ ВО «ИГУ» №2209 от 24.08.2016, действующего до 23.12.2017 (серия 90А01 № 0002329).
- лицензией на право осуществления образовательной деятельности ФГБОУ ВО «ИГУ» (серия 90Л01 № 0009152 от 25.04.2016, регистрационный № 2111);
- Уставом ФГБОУ ВО «ИГУ».
- Правилами приема в ФГБОУ ВО ИГУ, утвержденными Ученым советом Университета.

В 2017 году в ИГУ проводился прием поступающих на 10 факультетов, в 6 учебных институтов. Приём в филиал в г. Братске не осуществлялся.

Также, на основании постановления Правительства Российской Федерации от 8 октября 2013 г. № 891 «Об установлении квоты на образование иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации» университет осуществлял прием на бюджетные места на очную форму обучения иностранных граждан по направлениям на обучение, выданным Министерством образования и науки РФ. В 2017 году количество зачисленных иностранных граждан по направлению Министерства составило по очной форме 6 человек: 4 человека на направления бакалавриата 38.03.02 «Менеджмент» – 1 человек (Республика Конго), 40.03.01 «Юриспруденция» (международно-правовой профиль) – 1 человек (Монголия), 41.03.05 «Международные отношения» - 2 человека (Молдова, Афганистан) и 2 человека на направления магистратуры 06.04.01 «Биология» (Сирия) и 44.04.01 «Педагогическое образование» (профиль «Менеджмент в образовании») (Монголия).

Количество зачисленных в 2017 году иностранных граждан увеличилось: 122 человека в 2016 году и 140 человек в 2017 году.

Перед летней приемной кампанией 2017 года группа профориентации и приёма учебно-методического управления с 18.10.2017, совместно с ответственными за профориентационную работу в учебных подразделениях осуществляла активную работу по привлечению поступающих в университет. Университет принимал активное участие в выставке «Выбери профессию», проходившей в г. Иркутске, а также в выездных мероприятиях в г. Улан-Батор, г. Ангарск, г. Усолье-Сибирское, г. Черемхово, г. Слюдянка, г. Байкальск, г. Зима, г. Саянск, г. Шелехов, в Аларском, Нукутском, Баяндаевском, Эхирит-Булагатском, Заларинском, Зиминском, Тулунском, Иркутском районах. Организованы и проведены Дни открытых дверей на факультетах и в институтах, а также общеуниверситетские Дни открытых дверей.

Целью подобных мероприятий является помощь поступающим в ориентации на рынке образовательных услуг Иркутска и Байкальского региона, проведение эффективной информационной поддержки приемной кампании, ознакомление поступающих и их родителей с образовательными программами,

реализуемыми в университете, разъяснение порядка приема документов, условий прохождения вступительных испытаний и порядка приема в вузы.

В 2017 году приём документов на поступление осуществлялся как в отборочных комиссиях факультетов, институтов, филиала, так и в пунктах приёма документов, организованных на базе Белого дома и Научной библиотеки ИГУ им. В.Г. Распутина.

Для бюджетного приема на первый курс по программам высшего профессионального образования Министерством образования и науки Российской Федерации университету было выделено 2037 мест, в том числе 1284 места по очной форме бакалавриата, 15 мест по очной форме специалитета, 467 мест по очной форме магистратуры. Также 52 места по заочной форме бакалавриата, 130 мест по заочной форме магистратуры, 14 мест по заочной форме специалитета. 35 мест по вечерней форме бакалавриата и 40 мест по вечерней формы магистратуры (табл.2.1.1).

Таблица 2.1.1

Контрольные цифры приема

	Контрольные цифры приёма					
	Очная форма		Заочная форма		Очно-заочная форма	
	2016 г.	2017 г.	2016 г.	2017 г.	2016 г.	2017 г.
бакалавриат	1441	1284	104	52	40	35
специалитет	15	15	15	14	0	0
магистратура	389	467	150	130	40	40
ИТОГО	1845	1766	269	196	80	75

По сравнению с прошлым годом общее количество бюджетных мест в ИГУ уменьшилось на 157. Число мест по очной форме уменьшилось на 4,3%, по очно-заочной форме уменьшилось на 6,25%, а по заочной уменьшение составило 27,1%.

Число поданных заявлений в 2017 г. составило 20 463, что выше прошлогоднего показателя (18 552). Конкурс по заявлениям на бюджетные места в целом по университету (табл. 2.1.2):

Таблица 2.1.2

Конкурс по заявлению в ФГБОУ ВО «ИГУ»

2016 г.	2017 г.
8,5 человека на место	10 человек на место

Увеличение количества поданных заявлений можно объяснить: во-первых, незначительным увеличением числа выпускников; во-вторых, проведенной профориентационной работой, когда выпускниками школ в течение года доводилась информация, при проведении профориентационных

встреч, о необходимости сдачи профильного уровня математики; в-третьих, активным использованием кабинета абитуриента.

Таблица 2.1.3

Количество поданных заявлений для поступления в ФГБОУ ВО «ИГУ»

	Количество физических лиц, подавших документы					
	единый пункт приёма	отборочные комиссии факультетов/институтов	on-line подача	по e-mail	по почте России	
	ИТОГО		6776			
2016 г.	4220 (44,87 %)	3742 (39,78 %)	963 (10,24 %)	295 (3,14 %)	186 (1,98 %)	
	ИТОГО		9406			
2017 г.	БД	НБ	3159 (32,86 %)	2264 (23,55 %)	88 (0,92 %)	130 (1,35 %)
	3367 (35,03 %)	605 (6,29 %)				
	ИТОГО		9613			

БД – пункт приёма в Белом доме;

НБ – пункт приёма в Научной библиотеке им. В.Г. Распутина

Количество абитуриентов, зачисленных на направления бакалавриата и на специальности очной формы обучения на контрактной основе увеличился на 30 % (на 257 человек) в сравнении с прошлым годом, что объясняется наличием системы скидок на обучение, а также уменьшением числа бюджетных мест. Возможно сокращение зачисленных на контракт по заочной форме обучения, что объясняется, в частности, резким сокращением набора по направлению 40.03.01 «Юриспруденция» в связи с вступлением силу ФГОС ВО 3+ для данного направления, запрещающего обучения по заочной форме лиц, не имеющих высшего образования. По очно-заочной форме обучения на места с оплатой стоимости обучения зачислено 2 человека на направление 06.03.01 «Биология» (в 2016 г. – 1 человек на направление 09.03.01 «Прикладная информатика»).

Результаты приёма на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета

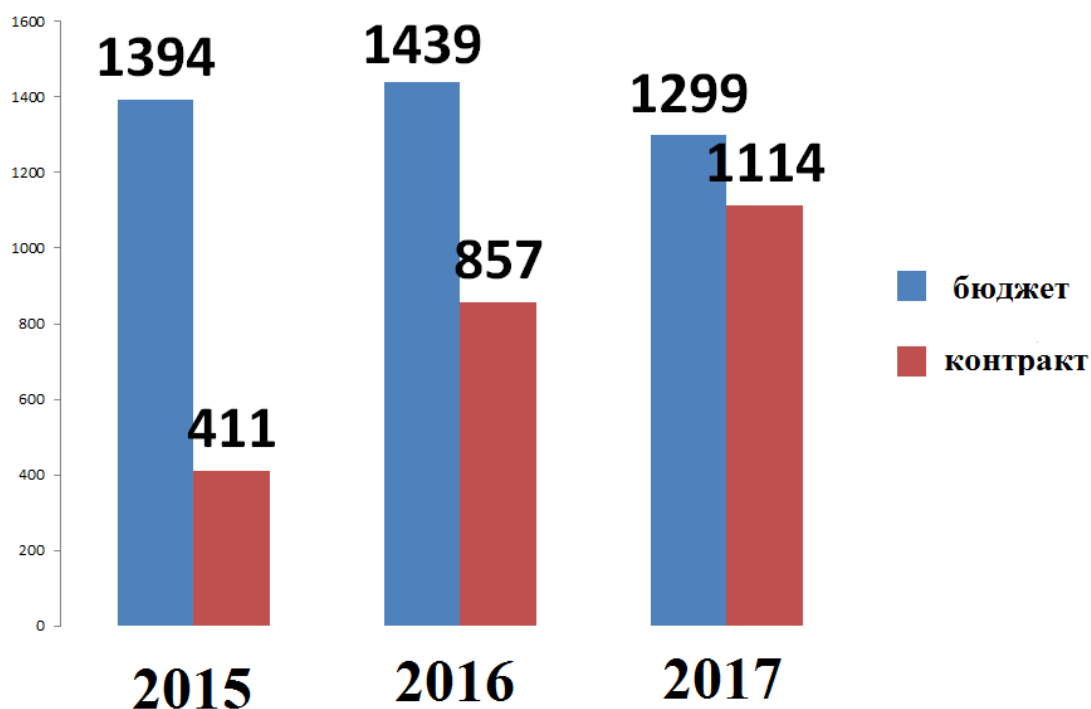


Рис.2.1.1 Статистика приема на бюджетные места и места с оплатой за обучение на очную форму по программам бакалавриата и специалитета

Результаты приёма на заочную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета

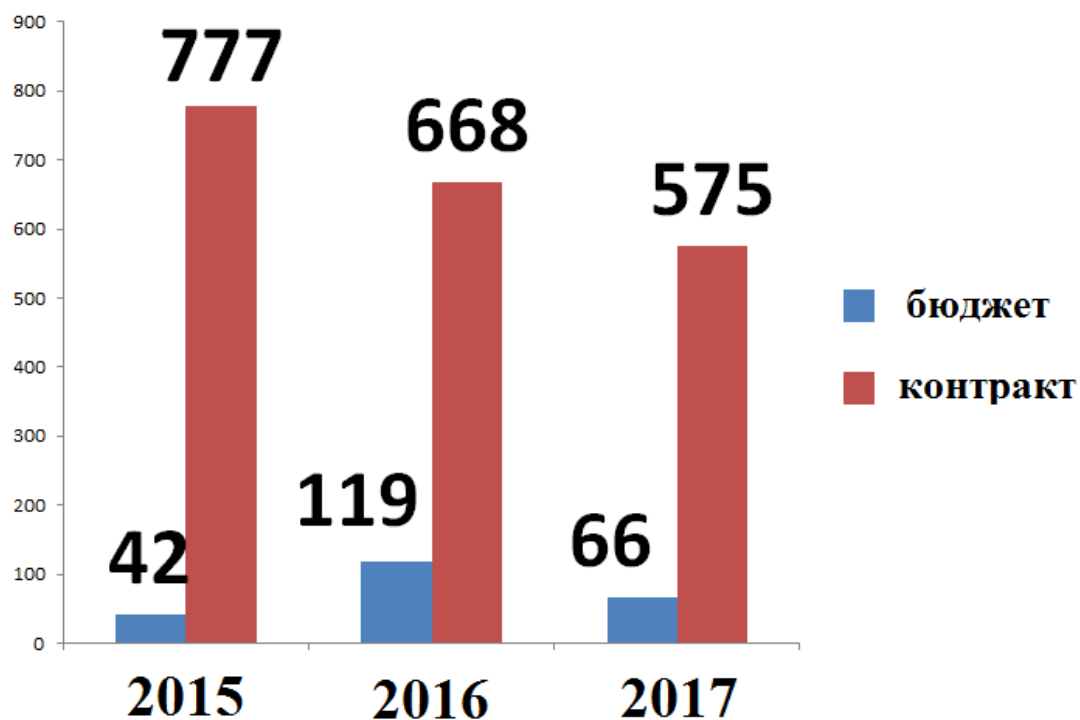


Рис.2.1.2 Статистика приема на бюджетные места и места с оплатой за обучение на заочную форму по программам бакалавриата и специалитета

Результаты приёма на очно-заочную форму обучения по программам бакалавриата

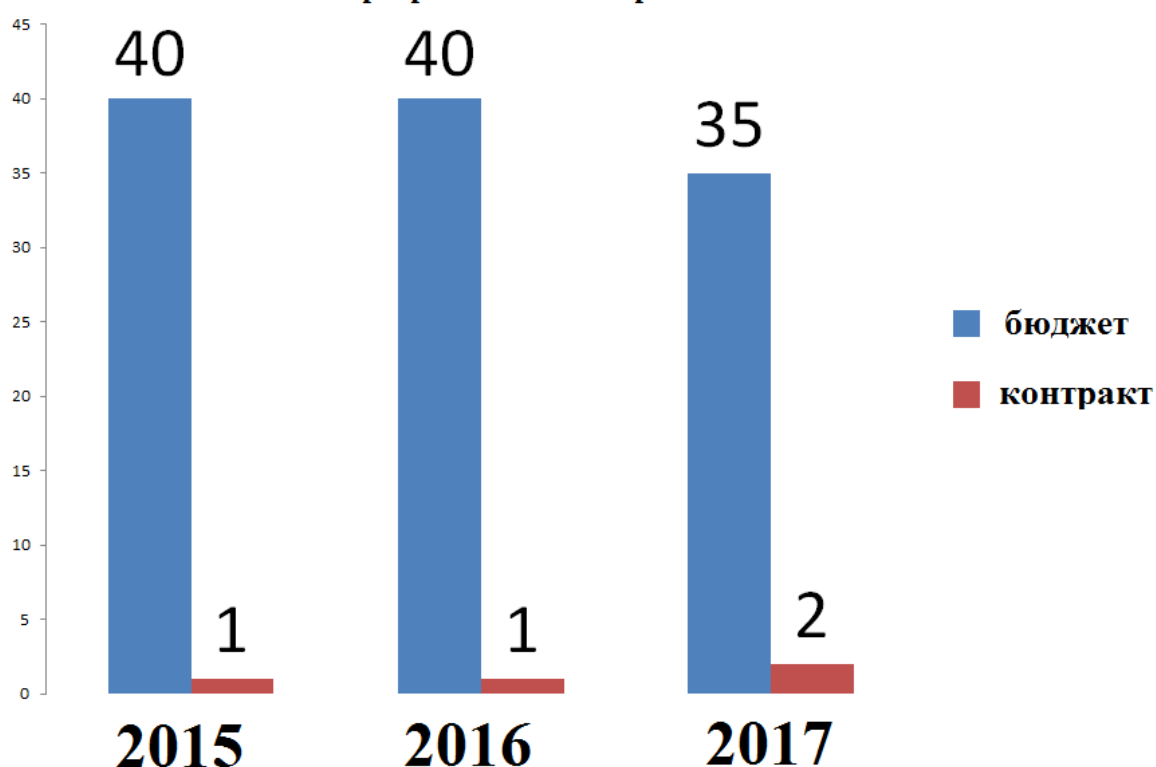


Рис.2.1.3 Статистика приема на бюджетные места и места с оплатой за обучение на очно-заочную форму по программам бакалавриата

Стабильно высокий контрактный набор наблюдается на гуманитарных и социально-экономических, более низкий на естественнонаучных, физико-математических и педагогических направлениях по очной форме обучения. Во-первых, это может быть связано с тем, что именно на гуманитарных и социально-экономических направлениях мало бюджетных мест; во-вторых, для поступления на естественнонаучных и физико-математических направлениях, помимо большого количества бюджетных, требуются результаты ЕГЭ по таким предметам, как химия, биология, география, информатика. К сожалению, школьники в значительно меньшей степени выбирают данные предметы для сдачи в формате ЕГЭ. Тем не менее, стоит отметить, что в 2017 г. наблюдается небольшое увеличение контрактного набора, в сравнении с 2016 г., на направления УГН 44.03.00 «Педагогика и образование» (по очной форме обучения). В 2015 г. было принято 7 человек, в 2016 г. – 67 человек, в 2017 г. – 75 человек. При этом стоит отметить, что и внутри ПИ, значительная доля зачисленных (63 человека, 84%) на контракт приходится на педагогическое образования с двумя профилями подготовки, из которых 37 человек зачислены на гуманитарные профили. С одной стороны это можно объяснить тем, что приёмной комиссией, при активнейшем участии представителей ПИ, проведена профориентационная работа в течение года и уже в период приёма документов. С другой стороны, с моей точки зрения, всё же престиж ИГУ, ценность его

диплома, теперь оказывает своё благоприятное влияние и на набор в ПИ, в том числе и контрактный. Стоит отметить, что в 2017 году увеличился контрактный набор на естественно-научные направления.

В 2015 г. средний балл составил 63,8 (бюджет, очная форма), в 2016 г. – 64,1 (бюджет, очная форма), а в 2017 – 63,9. Вероятно, это может быть связано с тем, что в связи с кризисом некоторые абитуриенты не стали уезжать из Иркутской области и с более высокими баллами поступили в ИГУ.

Для зачисленных на очную форму обучения данные приведены в табл. 2.1.4 и 2.1.5 (средний балл ЕГЭ рассчитан по трём предметам).

Таблица 2.1.4

Средние минимальные и средние максимальные баллы ЕГЭ зачисленных в ФГБОУ ВО «ИГУ» на очную бюджетную форму

Год зачисления	Направление подготовки / Средний минимальный балл	Направление подготовки / Средний максимальный балл
2016	«Гидрометеорология» / 39,7	«Фундаментальная информатика и информационные технологии» / 98,7
2017	«Гидрометеорология» / 36,2	«Лингвистика» / 81,5

Таблица 2.1.5

Средние минимальные и средние максимальные баллы ЕГЭ зачисленных в ФГБОУ ВО «ИГУ» на очную форму на места с оплатой стоимости обучения

Год зачисления	Направление подготовки / Средний минимальный балл	Направление подготовки / Средний максимальный балл
2016	«Зарубежное регионоведение» / 38,0	«Международные отношения» / 85,3
2017	«Прикладная геология» / 34,5	«Электроника и нанoeлектроника» / 61,3

В течение нескольких лет, анализируя данные по средним баллам ЕГЭ можно заметить, что наблюдается значительная разница между средними минимальными баллами и средними максимальными баллами. Как правило, наименьшие значения средних минимальных баллов ЕГЭ характерны для направлений естественнонаучного профиля, а максимальные – для гуманитарного и социально-экономического профилей. Для поступивших на бюджетные места это объясняется большим количеством данных мест на естественнонаучных направлениях в сравнении с гуманитарными и социально-экономическими. Кроме того, количество сдавших ЕГЭ по естественнонаучным предметам значительно ниже, чем сдавших ЕГЭ по гуманитарным предметам.

В течение многих последних лет самые высокие конкурсы по заявлениям, на бюджетные места, наблюдаются на гуманитарных и социально-

экономических направлениях. В 2017 году самый высокий конкурс был на направлении 40.03.01 «Юриспруденция» (мпо) – 62 человека на место, 40.03.01 «Юриспруденция» – 55 человек на место, 41.03.05 «Международные отношения» - 52 человека на место, 38.03.02 «Менеджмент» – 36 человек на место, 45.03.02 «Лингвистика» (перевод и переводоведение) и 43.03.01 «Сервис» – по 35 человек на место.

Дополнительные вступительные испытания проводились по направлениям подготовки: «Филология. Бурятский язык и литература; русский язык и литература» и «Журналистика». Для поступления на направление «Филология. Бурятский язык и литература; русский язык и литература» помимо ЕГЭ по русскому языку и обществознанию, поступающие проходили тесты по бурятскому языку и литературе. По бурятскому языку средний балл составил 67; по бурятской литературе средний балл составил 65,8, что превышает показатели прошлого года (в 2016 году: По бурятскому языку средний балл – 63; по бурятской литературе средний балл – 64).

Для поступления на направление «Журналистика» поступающие, имеющие результаты ЕГЭ по русскому языку и обществознанию, проходят также творческий конкурс, включающий собеседование и сочинение по предложенным темам. Дополнительные испытания оцениваются подобно ЕГЭ по 100 бальной системе. Собеседование: средний балл составил 96. Сочинение: средний балл составил 98, что превышает показатели прошлого года (в 2016 году: Собеседование: средний балл – 88. Сочинение: средний балл – 95).

Ежегодно в ИГУ поступают победители и (или) призёры олимпиад различного уровня. В 2016 году зачислены 2 человека, являющиеся призёрами олимпиад школьников из перечня Министерства образования и науки Российской Федерации: направление 41.03.01 «Зарубежное регионоведение» (исторический факультет) и 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» (ИМЭИ). В 2017 году зачислен 1 человек без вступительных испытаний, являющийся призёром олимпиад школьников из перечня Минобрнауки РФ на направление 40.03.01 «Юриспруденция».

Число стобалльников в 2017 г. увеличилось и составило 14 человек, в то время как в 2016 г. их было 11 человек.

В 2017 году произошло увеличение целевого набора с 27 человек (2016 г.) до 72 человек. Как и в прошлом году большая часть зачисленных по целевым направлениям приходится на УГСН 44.00.00 «Образование и педагогика» – 65 человек. Зачисление для целевой подготовки было проведено на следующие направления подготовки: «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», «Радиофизика» «Социальная работа», «Журналистика», «Юриспруденция», «Психология», «Геология».

В последние годы наблюдается увеличение общего числа бюджетных мест в магистратуру (2016 г. – 579; 2017 г. – 637). В текущем году бюджетные места были выделены на все формы обучения.

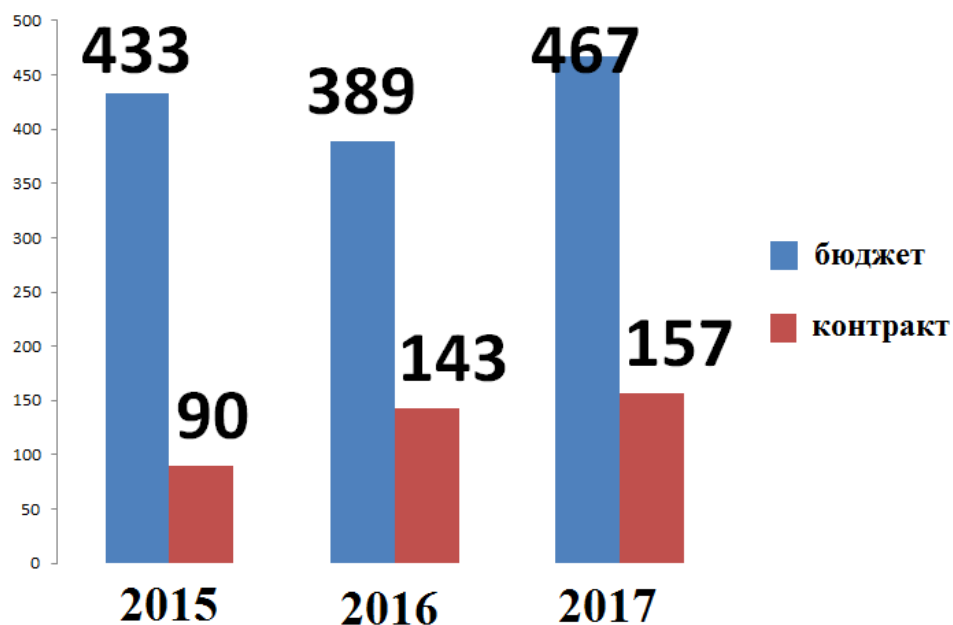


Рис.2.1.3 Статистика приема на бюджетные места и места с оплатой за обучение на очную форму по программам магистратуры.

Также отмечается увеличение числа студентов, зачисленных на контрактной основе. В 2017 году наблюдалось увеличение лиц, зачисленных на контрактной основе на очно-заочную форму.

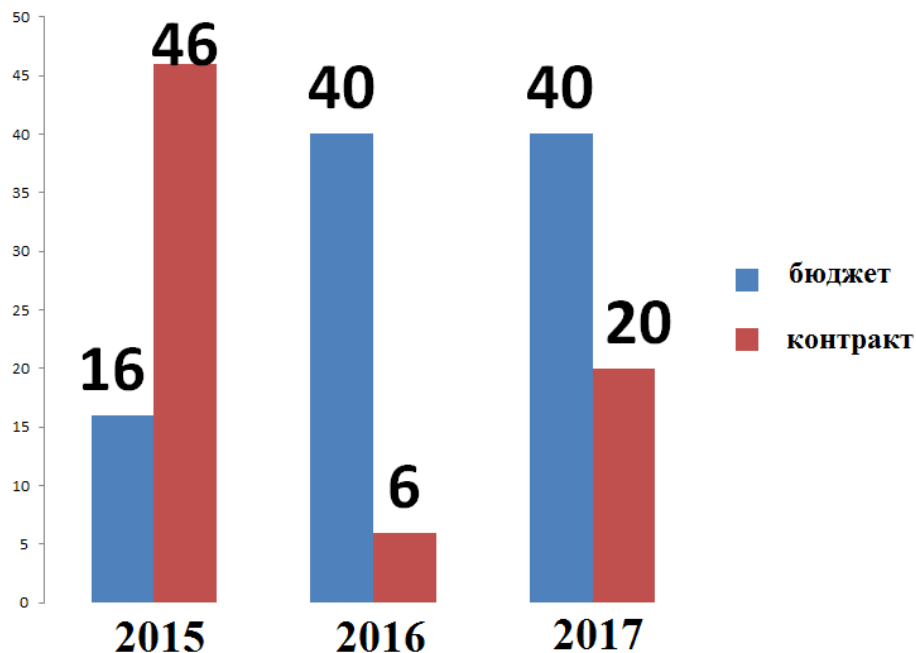


Рис.2.1.4 Статистика приема на бюджетные места и места с оплатой за обучение на очно-заочную форму по программам магистратуры

Значительный рост поступивших наблюдается по заочной форме обучения на места с оплатой стоимости обучения.

Результаты приёма на очно-заочную форму обучения по направлениям магистратуры

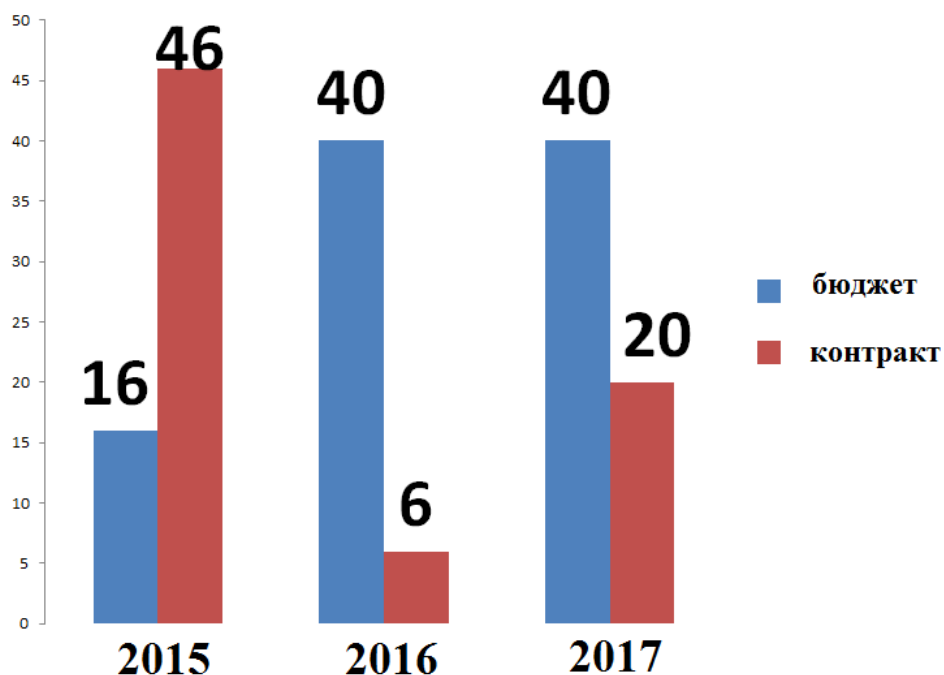


Рис.2.1.5 Статистика приема на бюджетные места и места с оплатой за обучение на заочную форму по программам магистратуры

Из числа зачисленных на программы магистратуры по очной форме на бюджетной основе 85% являются выпускниками ИГУ и ВСГАО, а 15 % – выпускники других ВУЗов Иркутска и России. Среди зачисленных на очную форму на контрактной основе – 75 % выпускники ИГУ и 25 % – выпускники других ВУЗов.

2.2. Организация учебного процесса и внутренняя оценка качества образования

В отчетном году проведена серьезная работа над созданием и обновлением локальной нормативной базы по организации образовательного процесса в Университете, связанная с подготовкой к государственной аккредитации образовательной деятельности ИГУ, а также с изменениями, внесенными в федеральные нормативные акты.

Разработаны (модернизированы) и введены в действие следующие локальные нормативные акты:

Положения, утвержденные Ученым советом ИГУ

- Положение о государственной итоговой аттестации в ФГБОУ ВО "ИГУ";
- Положение о порядке сроках проведения конкурсного отбора среди лиц, подавших заявление о переводе в ФГБОУ ВО «ИГУ»;

- Положение об электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО "ИГУ";
- Положение о подготовке обучающихся по программам высшего образования;
- Положение о курсовых работах;
- Положение об обучении по индивидуальному учебному плану и организации ускоренного обучения по образовательным программам высшего образования;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования;
- Положение о порядке зачета результатов обучения по отдельным дисциплинам (модулям). Практикам, освоенным обучающимися в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность и в ФГБОУ ВО «ИГУ»;
- Положение об организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- Положение о порядке планирования и организации дисциплин (модулей) по выбору;
- Положение об установлении минимального объема контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, а также объема занятий лекционного и семинарского типов при организации образовательного процесса;
- Положение о подготовке и защите выпускных квалификационных работ;
- Положение о промежуточной аттестации;
- Положение о текущем контроле успеваемости обучающихся по программам высшего образования;
- Положение о порядке перевода, отчисления и восстановления обучающихся;
- Положение об условиях и порядке оказания образовательных услуг в форме экстерната;
- Положение о предоставлении скидки по оплате образовательных услуг, оказываемых ФГБОУ ВО "ИГУ";

Приказы ректора ИГУ

- Об утверждении форм эффективных трудовых договоров, подлежащих заключению с профессорско-преподавательским составом ФГБОУ ВО «ИГУ», а также показателей и критериев оценки эффективности деятельности профессорско-преподавательского состава;
- Об утверждении Порядка применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- Об утверждении Порядка разработки, утверждения и внесения изменений в учебные планы;
- Об утверждении Порядка индивидуального учета результатов освоения обучающимися образовательных программ и поощрений обучающихся, а

также хранение в архивах информации об этих результатах и поощрениях на бумажных и (или) электронных носителях;

- Об утверждении формы бланка и Инструкции по оформлению, правил выдачи и учета справок об обучении (о периоде обучения) установленного образца;
- Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи документов о высшем образовании и о квалификации и их дубликатов;
- Об утверждении Порядка проведения итоговой аттестации обучающихся;
- Об утверждении Порядка реализации основных образовательных программ в области информационной безопасности;
- Об утверждении Порядка формирования и освоения обучающимися факультативных дисциплин;
- Об утверждении Инструкции о порядке заполнения зачетной книжки обучающегося;
- Об утверждении Порядка формирования портфолио обучающегося;
- Об утверждении Порядка формирования личного дела обучающегося;
- Об утверждении Порядка проведения элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту для обучающихся по программам бакалавриата и специалитета;
- Об утверждении Порядка разработки, утверждения основных профессиональных образовательных программ и внесения в них изменений;
- Об утверждении Порядка организации образовательной деятельности с использованием сетевой формы реализации образовательных программ;
- Об утверждении Порядка предоставления академического и других видов отпусков обучающимся в ФГБОУ ВО «ИГУ».

В текущем году планируется разработка и утверждение еще ряда локальных нормативных актов, например, связанных с академической мобильностью обучающихся.

Создание данных нормативных актов необходимы для выполнения обязательных требований, предъявляемых Рособрнадзором при проведении контрольно-надзорных мероприятий.

По мере утверждения ФГОС ВО учебными подразделениями совместно с учебно-методическим управлением и отделом лицензирования, аккредитации и методического обеспечения осуществлялось приведение учебно-методической документации и образовательного процесса в соответствие вступившим в силу образовательным стандартам.

Реализация основных образовательных программ подготовки бакалавров, специалистов, магистров и аспирантов осуществляется в 15 учебных подразделениях: Педагогический институт, Институт математики экономики и информатики, Международный институт экономики и лингвистики, Институт социальных наук, Юридический институт, Институт филологии, иностранных языков и медиакоммуникации, Байкальская международная бизнес-школа,

Биолого-почвенный факультет, Географический факультет, Геологический факультет, Исторический факультет, Факультет психологии, Факультет сервиса и рекламы, Физический факультет, Химический факультет.

Деятельность и взаимодействие структурных подразделений университета осуществляются на основе локальных нормативных актов, разработанных в соответствии с Уставом ИГУ и утвержденных Ученым советом. Система управления университетом обеспечивает решение различных задач учебного, научного и воспитательного характера. Нормативная и организационно-распорядительная документация, разработанная в университете, полностью соответствует действующему законодательству РФ и Уставу университета. Для быстрого взаимодействия между подразделениями в Университете внедрена система электронного документооборота Directum. Многие процессы, связанные с образовательной деятельностью автоматизированы в данной системе.

В настоящее время в Иркутском государственном университете реализуются ОПОП по 50 направлениям бакалавриата, включающим 136 направленностей (профилей); по 29 направлениям магистратуры, включающим 80 направленностей и 1 специальности по 3 специализациям; по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по 15 направлениям, включающим 40 направленностей (табл. 2.2.1).

Таблица 2.2.1

Перечень основных профессиональных образовательных программ, реализуемых в ФГБОУ ВО «ИГУ»

№ /п	Код укрупненной группы направления подготовки. Код направления подготовки	Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки	Факультеты, институты, филиал реализующие направление подготовки	Направленность (профиль)
1	01.00.00	МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА		
	01.03.01	Математика	ИМЭИ	Инновационная математика и компьютерные науки
	01.03.02	Прикладная математика и информатика		Математическое и компьютерное моделирование
				Математическое и компьютерное моделирование в технике и экономике, методы принятия решений
01.04.01	Математика		-Дифференциальные уравнения и их приложения; -Математическая кибернетика	
2	02.00.00	КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ		
	02.03.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	ИМЭИ	Информатика и компьютерные науки

	02.03.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	ИМЭИ	Общий
3	03.00.00	ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ		
	03.03.02	Физика	физический	-Физика конденсированного состояния
				-Фундаментальная физика
				-Солнечно-земная физика
	03.03.03	Радиофизика		-Телекоммуникационные системы и информационные технологии
				-Радиоэлектронные устройства, методы обработки сигналов и автоматизации
03.04.02	Физика	-Теоретическая физика		
03.04.03	Радиофизика	-Информационные процессы и системы		
4	04.00.00 ХИМИЯ			
	04.03.01	Химия	химический	- Общий (АБ) - Общий (ПБ)
	04.04.01	Химия		-Химия
5	05.00.00	НАУКИ О ЗЕМЛЕ		
	05.03.01	Геология	геологический	-Геология; -Геология и геохимия горючих ископаемых
	05.04.01	Геология		-Геология и геохимия горючих ископаемых; -Региональная геология
	05.03.02	География	географический	-Общая география
	05.04.02	География		-Географические основы территориального планирования
	05.03.04	Гидрометеорология		-Гидрология -Метеорология
	05.04.04	Гидрометеорология		-Гидрология -Метеорология
	05.03.06	Экология и природопользование	Педагогический институт, географический, биолого-почвенный	-Природопользование; -Экологическая экспертиза; -Общий
	05.04.06	Экология и природопользование		-Природопользование; -Экологическая экспертиза
6	06.00.00	БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ		
	06.03.01	Биология	Педагогический институт, биолого-почвенный	-Биохимия; -Биоинженерия и биоинформатика; -Ботаника; -Физиология; -Микробиология; -Зоология беспозвоночных; -Зоология позвоночных
				06.04.01

				-Ботаника; -Биология клетки; -Ихтиология и гидробиология; -Микробиология и вирусология; -Психофизиология
	06.03.02	Почвоведение	биолого-почвенный	Управление земельными ресурсами
	06.04.02	Почвоведение	биолого-почвенный	Земельный кадастр и сертификация почв
7	09.00.00	ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА		
	09.03.03	Прикладная информатика	ИМЭИ, сервиса и рекламы	-Информационная сфера; -Общий; - Разработка программного обеспечения; -Прикладная информатика в дизайне
	09.04.03	Прикладная информатика	сервиса и рекламы	-Реинжиниринг бизнес-процессов; -Информационные системы и технологии корпоративного управления
8	10.00.00 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ			
	10.03.01	Информационная безопасность	ИМЭИ	Комплексная защита объектов информатизации (в сфере профессиональной деятельности)
9	11.00.00	ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ		
	11.03.04	Электроника и наноэлектроника	физический	-Материалы и компоненты твердотельной электроники
	11.04.04	Электроника и наноэлектроника		-Материалы и компоненты твердотельной электроники
10	21.00.00	ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ		
	21.05.02	Прикладная геология	геологический	-Геология нефти и газа; -Геологическая съемка, поиски и разведка твердых полезных ископаемых
11	37.00.00	ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ		
	37.03.01	Психология	факультет психологии	-Общий; - Психология конфликта
	37.04.01	Психология	сервиса и рекламы факультет психологии	-Психология массовых коммуникаций; -Психологическое консультирование; -Психологическое сопровождение служебной деятельности
12	38.00.00	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ		
	38.03.01	Экономика	МИЭЛ, сервиса и рекламы, ИМЭИ	-Экономика предприятий и организаций; - Экономика и информационно-математическое управление; -Торговая политика
	38.04.01	Экономика	МИЭЛ, сервиса и рекламы	-Экономика современного предпринимательства; -Экономика предпринимательства;

				-Прикладная экономика и бизнес-консалтинг
	38.03.02	Менеджмент	САФ, БМБШ, ИСН	-Стратегический и операционный менеджмент; -Управление проектами; -Менеджмент организации
	38.04.02	Менеджмент	БМБШ	-Менеджмент в нефтегазовой сфере; -Стратегический и операционный менеджмент
	38.03.03	Управление персоналом	сервиса и рекламы	Документационное обеспечение и учет персонала
	38.03.04	Государственное и муниципальное управление	ИСН	Общий
	38.04.04	Государственное и муниципальное управление		Общий
	38.03.05	Бизнес-информатика	сервиса и рекламы	Электронный бизнес
	38.03.06	Торговое дело	МИЭЛ, сервиса и рекламы	- Коммерция
	38.03.07	Товароведение	МИЭЛ	Товарный менеджмент
	38.04.06	Торговое дело	МИЭЛ	Коммерческая деятельность на рынке товаров и услуг
13	39.00.00	СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА		
	39.03.01	Социология	ИСН	Экспертно-аналитическая деятельность в управленческих структурах
	39.04.01	Социология		Современная социологическая деятельность: аналитика, экспертиза, инжиниринг
	39.03.02	Социальная работа		-Социальная работа в системе социальных служб
	39.03.03	Организация работы с молодежью	исторический	Общий
14	40.00.00	ЮРИСПРУДЕНЦИЯ		
	40.03.01	Юриспруденция	юридический институт	-Административно-финансово-правовой; -Государственно-правовой; -Гражданско-правовой; -Уголовно-правовой; -Международно-правовой
	40.04.01	Юриспруденция		-Договорное право; -Судебная адвокатура; -Теория и практика применения уголовного закона; -Право в сфере региональных международных отношений; -Органы государственной и муниципальной власти в РФ: правовое регулирование и практика реализации
15	41.00.00	ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ И РЕГИОНОВЕДЕНИЕ		

	41.03.01	Зарубежное регионоведение	исторический; ИФИЯМ	-Азиатские исследования; -Регионы Евразии (первый иностранный язык - китайский; второй иностранный язык - английский); -Регионы Америки(первый иностранный язык - английский; второй - испанский)
	41.03.04	Политология	исторический	Государственная политика и управление; политическая конфликтология
	41.04.01	Зарубежное регионоведение	исторический	Евразийские исследования
			ИФИЯМ	Регионоведение и этнология стран Азиатско-Тихоокеанского региона
	41.03.05	Международные отношения	исторический	Международные отношения и внешняя политика
41.04.05	Международные отношения	исторический	-История международных отношений XX столетия; -Международные процессы и Российская Федерация	
16	42.00.00	СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО		
	42.03.01	Реклама и связи с общественностью	сервиса и рекламы, факультет филологии и журналистики	-Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере; -Анимация и мультимедиа в рекламе и связях с общественностью
	42.03.02	Журналистика	факультет филологии и журналистики	-Общий
	42.04.02	Журналистика		-Менеджмент СМИ; -Редактирование и выпуск медиатекстов; -Менеджмент СМИ и управление коммуникационными процессами
17	43.00.00	СЕРВИС И ТУРИЗМ		
	43.03.01	Сервис	сервиса и рекламы	-Общий ; -Сервис в индустрии моды и красоты
	43.03.02	Туризм		Технология и организация туроператорских и турагентских услуг
	43.03.03	Гостиничное дело		-Общий; -Международный гостиничный бизнес
18	44.00.00	ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ		
		Педагогический институт		
	44.03.01	Педагогическое образование	отделение ГЭО	-История; -Обществознание; -Музыка; -Изобразительное искусство; -Психология; -Иностранный язык; -Иностранный язык (английский)

		отделение ФМЕНИТО	- Биология; -Математика; -Информатика - Технология
		отделение ПСиСПО	- Дошкольное образование; -Начальное образование; - Физическая культура
44.04.01	Педагогическое образование	отделение ФМЕНИТО	-Физико-математическое образование; - Комплексная безопасность образовательных организаций; -Информационные технологии и мониторинг в образовании; - Менеджмент в образовании; -Естественнонаучное образование
		отделение ПСиСПО	- Высшее образование; -Дошкольное образование; -Инновационные технологии в начальном образовании; -Социальная педагогика; - Общественнонаучное образование
		отделение ГЭО	-Историческое образование; -Литературное образование; -Географическое образование; -Филологическое образование
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	отделение ГЭО	- Психологи личности; - Практическая психология развития
		отделение ПСиСПО	-Психология и социальная педагогика; -Психология и педагогика дошкольного образования
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	отделение ПСиСПО	-Социальная педагогика; -Теоретические основы психолого-педагогической деятельности
		отделение ГЭО	-Практическая психология личности; -Психологическое консультирование в образовании
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование	отделение ПСиСПО	-Дошкольная дефектология; -Логопедия; -Олигофренопедагогика; -Специальная психология; - Логопедическое и психологическое сопровождение детей с ОВЗ
44.04.03	Специальное (дефектологическое) образование	отделение ПСиСПО	-Психолого-педагогическое сопровождение инклюзивного образования

	44.03.04	Профессиональное обучение (по отраслям)	отделение ФМЕНИТО	-Транспорт; -Электроника, радиотехника, связь; -Автоматика и компьютерная инженерия; -Информатика и вычислительная техника; - Автомобили и автомобильное хозяйство
	44.04.04	Профессиональное обучение (по отраслям)	отделение ФМЕНИТО	-Организация профессионального образования; - Организационно-методическое обеспечение профессионального обучения и образования
	44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	отделение ФМЕНИТО	-Иностранный язык-Информатика; -Математика-Дополнительное образование; -Математика-Информатика; -Физика-Информатика; -Информатика-Физика; -Технология-Дополнительное образование
			-Биология-Химия; -Биология-География; - Безопасность жизнедеятельности-Химия; - Безопасность жизнедеятельности-География; -Безопасность жизнедеятельности-Иностранный язык	
отделение ПСиСПО			- Начальное образование и дополнительное образование; - Дошкольное образование-Дополнительное образование; - Физическая культура-Безопасность жизнедеятельности	
			отделение ГЭО	-Иностранный язык (английский) - Иностранный язык (китайский); - Русский язык –Иностранный язык (английский); -Русский язык-Литература; -Музыка-Дополнительное образование; -История-Обществознание; -Изобразительное искусство-Дополнительное образование; -Обществознание-Экономика
19	45.00.00	ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ		
	45.03.01	Филология	факультет филологии и журналистики	- Отечественная филология (русский язык и русская литература); - Отечественная филология (бурятский язык и литература; русский язык и литература); -Филологическое обеспечение

			комплексного регионального анализа (первый иностранный язык-английский/китайский; второй иностранный язык – испанский/английский)
45.04.01	Филология	факультет филологии и журналистики	-Лингвокриминалистика; - Русская литература; -Бурятский язык; -Преподавание русского языка как иностранного; -Русская филология для иностранцев; -Аналитика художественного: литература и театр, кино, живопись
45.03.02	Лингвистика	МИЭЛ	Теория и методика преподавания иностранных языков и культур
		ИФИЯМ	- Теория и практика межкультурной коммуникации; - Теория и методика преподавания иностранных языков и культур; -Перевод и переводоведение; - Теоретическая и прикладная лингвистика; -Лингвистическое обеспечение комплексного регионального анализа (первый иностранный язык – китайский/английский; второй иностранный язык-английский/испанский)
45.04.02	Лингвистика	МИЭЛ	- Русский язык как иностранный
		ИФИЯМ	- Языки Дальнего Востока и Юго-Восточной Азии (первый иностранный язык - китайский; второй иностранный язык - английский); (первый иностранный язык - корейский; второй иностранный язык - английский); - Германские языки (первый иностранный язык - немецкий; второй иностранный язык - английский); - Теория коммуникации и коммуникативные технологии (первый иностранный язык - английский; второй иностранный язык - немецкий); - Теория и практика письменного и основы устного перевода (первый иностранный язык - английский; второй иностранный язык - французский); -Теория и методика преподавания русского языка как иностранного; - Русский язык и межкультурная коммуникация (первый

				иностранный язык - русский; второй иностранный язык - английский)
20	46.00.00	ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ		
	46.03.01	История	исторический	- История международных отношений в Азиатско-Тихоокеанском регионе; -История международных отношений и внешней политики; -Общий; -Отечественная история; -Политическая история России
	46.04.01	История		-Археология; -Отечественная история; -История международных отношений
	46.03.02	Документоведение и архивоведение	сервиса и рекламы	-Информационные технологии в документоведении
21	47.00.00	ФИЛОСОФИЯ, ЭТИКА И РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ		
	47.03.01	Философия	исторический	-Социальная философия
	47.03.03	Религиоведение		- Теория и методология религиоведения
	47.04.03	Религиоведение	исторический	-Теоретико-методологическая
22	48.00.00	ТЕОЛОГИЯ		
	48.03.01	Теология	исторический	Систематическая теология
23	51.00.00	КУЛЬТУРОВЕДЕНИЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ		
	51.03.01	Культурология	исторический	Культурная политика и социокультурное проектирование
	51.03.04	Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия	исторический	Выставочная деятельность

В 2017 году проведена работа по лицензированию и аккредитации ряда направлений.

Лицензирование – 2017г.

1. Переоформление лицензии в связи с изменением перечня образовательных услуг:

В связи с прекращением оказания образовательной услуги по реализации образовательной программы, указанной в приложении к лицензии на осуществление образовательной деятельности

(Дата подачи заявления – 22 марта 2017г Регистр № 0483 - завершено).

Профессиональное образование				
№ п/п	Коды профессий, специальностей	Наименования профессий, специальностей и	Уровень образования	Присваиваемые по профессиям, специальностям и

	и направлений подготовки	направлений подготовки		направлениям подготовки квалификации
1	031001	Филология	высшее образование – специалитет	Филолог, преподаватель

2. Переоформление лицензии в связи с изменением перечня образовательных услуг:

- согласно приказу Минобрнауки России № 1508 от 01 декабря 2016г. «О внесении изменений в перечень специальностей и направлений подготовки высшего образования, утвержденные приказом Министерства образования и науки РФ от 12 сентября 2013г. №1061»

(Дата подачи заявления – 11июля 2017г. № 1101). Приложение 1.5 (Распоряжение от 04.08.2017г. № 1554-06)

Профессиональное образование				
№ п/п	Коды профессий, специальностей и направлений подготовки	Наименования профессий, специальностей и направлений подготовки	Уровень образования	Присваиваемые по профессиям, специальностям и направлениям подготовки квалификации
1.	05.06.01	Науки о земле	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Исследователь. Преподаватель - исследователь

Аккредитация – 2017г.

Основная работа отдела лицензирования аккредитации и методического обеспечения была посвящена подготовке к аккредитации всех, реализуемых ФГБОУ ВО «ИГУ» образовательных программ:

Было проведено переоформление Свидетельства о государственной аккредитации образовательной деятельности (Дата подачи заявления – 17 августа 2017г.). Свидетельство о государственной аккредитации № 2718 от 29 ноября 2017 г.

В течение года осуществлялось размещение на официальном сайте ФГБОУ ВО «ИГУ» информации о реализуемых ОПОП (описательная часть, РПД всех дисциплин и практик, программы ГИА и др.).

В течение всего 2017г. осуществлялся аудит, представленных для размещения на сайте ОПОП с целью определения соответствия требованиям ФГОС ВО и ЛНА ФГБОУ ВО «ИГУ».

Отделом осуществлялась проверка наличия всех сведений (заполненных форм) о реализуемых образовательных программах «Сведения о реализации основной профессиональной образовательной программы». Проверка

достоверности, правильности и полноты сведений, представленных на официальном сайте ФГБОУ ВО «ИГУ»

Формирование пакета документов по ОПОП, подлежащим представлению в Рособнадзор вместе с Заявлением на аккредитацию образовательных программ.

Проведение аудитов по определению соответствия состояния учебной документации и методического обеспечения ОПОП требованиям ФГОС ВО во всех структурных подразделениях, реализующих образовательные программы.

Подготовка Сведений о реализуемых образовательных программах для работы экспертной комиссии (снирование сведений, проверка и печать справок Кадровое обеспечение, МТО, информационно-методическое обеспечение, программное обеспечение).

В рамках подготовки к государственной аккредитации 2017 года были проведены ряд мероприятий:

- были обновлены макеты шаблонов основных профессиональных образовательных программ, рабочих программ дисциплин, всех видов практик, программ ГИА в связи с изменением Российского законодательство в сфере регулирования высшего образования;
- были обновлены ЛНА, регулирующие реализацию основных образовательных программ;
- проводились информационно-методические семинары, консультации по подготовке к аккредитации;
- осуществлялась ежемесячная сверка наличия и соответствия нормативным требованиям документов, представленных на сайте ФГБОУ ВО «ИГУ»;
- проводились индивидуальные и групповые консультации по вопросам подготовки к аккредитации вуза;
- осуществлялась информационная поддержка структурных подразделений вуза, участвующих в реализации ОПОП;
- осуществлялась подготовка документации для экспертов при проведении аккредитационной экспертизы.

В результате проведенных мероприятий были аккредитованы:

Аккредитация – 2017г. ФГБОУ ВО «ИГУ»

Уровень образования	Количество направлений подготовки
Высшее образование – бакалавриат	143
Высшее образование – специалитет	2
Высшее образование – магистратура	71
Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	36
Общее количество	252

Аккредитация - 2017г. ФГБОУ ВО «ИГУ» г. Братск

Уровень образования	Количество направлений подготовки
Высшее образование - бакалавриат	9
Общее количество	9

Не прошли аккредитацию 3 направления УГСН 41.00.00 «Политические науки и регионоведение» (высшее образование – бакалавриат): 41.03.01 «Зарубежное регионоведение»; 41.03.04. «Политология» и 41.03.05 «Международные отношения».

На сайте университета размещены все реализуемые основные образовательные программы с рабочими программами курсов, входящих в ОПОП. Ежегодно проводится обновление основных профессиональных образовательных программ. Для полного соответствия выпускников требованиям рынка труда ежегодно проводится модернизация основных профессиональных образовательных программ, учебных планов, содержания рабочих программ дисциплин, практик.

На сайте университета размещены основные образовательные программы с аннотациями рабочих программ курсов, входящих в ОПОП. Ежегодно проводится обновление основных профессиональных образовательных программ. Для полного соответствия выпускников требованиям рынка труда ежегодно проводится модернизация основных профессиональных образовательных программ, учебных планов, содержания рабочих программ.

Учебные планы, разработанные для реализации основных профессиональных образовательных программ, формируются и проходят проверку на соответствие установленным требованиям в программном обеспечении «ПЛАНЫ» (ООО «Лаборатория ММИС»). Иркутский государственный университет ежегодно приобретает лицензию на данное программное обеспечение. Все учебные планы после проверки проходят процедуру утверждения Ученым советом университета.

Для обеспечения целенаправленной и качественной подготовки обучающихся Иркутским государственным университетом совместно с рядом организаций, с которыми заключены договоры о долгосрочном сотрудничестве, созданы ряд базовых кафедр и лабораторий. На сегодняшний день в ИГУ существует 12 базовых кафедр (табл. 2.2.2).

Таблица 2.2.2

Базовые кафедры ФГБОУ ВО «ИГУ»

№ п/п	Наименование базовой кафедры	Организация, на базе которой сформирована базовая кафедра
1	Кафедра медицинской психологии	Научный центр проблем здоровья семьи и долголетия человека СО РАМН
2	Кафедра физиологии и психофизиологии	Научный центр проблем здоровья семьи и долголетия человека СО РАМН
3	Кафедра физиологии растений,	Сибирский институт физиологии и

	клеточной биологии и генетики	биохимии растений СО РАН
4	Кафедра теоретической физики	Международная межправительственная организация «Объединенный институт ядерных исследований» (г. Дубна)
5	Кафедра общей и космической физики	Институт солнечной и земной физики СО РАН
6	Кафедра информационных технологий	Институт динамики систем и теории управления СО РАН
7	Кафедра массовых коммуникаций и мультимедиа	ЗАО ИД КП «Комсомольская правда - Байкал»
8	Кафедра аналитической химии	Институт геохимии им А.П. Виноградова СО РАН
9	Кафедра географии, картографии и геосистемных технологий	Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН
10	Кафедра политологии, отечественной истории и регионоведения	Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН
11	Кафедра социальной, экстремальной и пенитенциарной психологии	2-й отряда Федеральной противопожарной службы Иркутской области ГУ МЧС России по Иркутской области и ГУФСИН
12	Кафедра педагогической и возрастной психологии	ГАУ ДПО «Институт развития образования Иркутской области»

Все базовые кафедры являются выпускающими. Использование учебно-лабораторной базы и специалистов высокой квалификации не только ИГУ, но и базовых организаций-партнеров для преподавания профильных дисциплин и дисциплин специализации способствует более эффективному формированию необходимых компетенций обучающихся.

Кроме того, Иркутский государственный университет поддерживает договорные отношения более чем с 780 организациями, на базе которых студенты проходят учебные, производственные и преддипломные практики, ведут научную деятельность и осуществляют подготовку выпускных квалификационных работ. Большое число студентов, еще обучаясь в ИГУ, определяются с трудоустройством в процессе непосредственного взаимодействия с работодателями.

В Иркутском государственном университете существует возможность получения двух дипломов (диплома ИГУ и одного из зарубежных вузов-партнеров). Данные программы дают возможность за 4 года бакалавриата или 2 года магистратуры получить два диплома.

На сегодняшний день существуют следующие совместные программы:

- Направление бакалавриата «Менеджмент» совместно с университетским колледжем Мэрилендского университета (США);
- Направление бакалавриата «Менеджмент» совместно с университетом Южного Квинсленда (Австралия);
- Направление магистратуры «Менеджмент» совместно с университетским колледжем Мэрилендского университета (США);

- Направление бакалавриата «Лингвистика» совместно с Ляонинским университетом (КНР);
- Направление бакалавриата «Лингвистика» совместно с Цицикарским университетом (КНР).

Образовательный процесс в ИГУ осуществляется в полном соответствии с графиками, указанными в утвержденных учебных планах. Все документы, регламентирующие проведение отдельных мероприятий (расписания учебных занятий, консультаций, сессий, государственной итоговой аттестации в виде экзамена и защиты выпускных квалификационных работ и т.п.) проходят проверку и согласуются в учебно-методическом управлении, после чего утверждаются проректором по учебной работе. Сотрудниками учебно-методического управления регулярно проводятся выездные проверки соответствия учебной документации структурных подразделений установленным требованиям.

В университете ведется интенсивная и планомерная работа по внедрению современных методов управления образовательным процессом на основе передовых информационных технологий. Силами Центра новых информационных технологий поддерживается работа систем «Студент» и активно внедряется система «1С Университет», в которых хранится информация о студентах и аспирантах. Вся документация, касающаяся пребывания студентов в университете, их движения, достижений, результатов успеваемости и т.д. оформляется через данную систему и полностью контролируется администрацией (управлениями в соответствии с их функционалом).

Система «Студент» позволяет полностью контролировать успеваемость студентов с её личностной детализацией, оформление приказов по всем процессам, касающимся студентов (зачисление, отчисление, назначение стипендий, академический отпуск, премирование, вынесение выговоров, заселение в общежитие и выселение и т.д.), формирование журналов успеваемости, печать справок, таблиц посещения занятий и т.п. При помощи данной системы упрощается процедура формирования отчетов.

С целью поддержки электронного обучения и реализации дистанционных образовательных технологий в Университете внедрены системы электронного дистанционного обучения «Moodle» и «Буратино». Их основное преимущество: удобный пользовательский интерфейс и возможность централизованного контроля достижений студентов по дисциплинам. Система «Буратино» разработана специалистами Университета на основе современных методов организации web-интерфейса пользователя и ориентирована на организацию социальной сети Университета. Кроме того, несколькими подразделениями ИГУ используется система взаимодействия студента с преподавателем «ГЕКАДЕМ».

Веб-портал Университета (URL <http://isu.ru/>) включает официальный сайт ФГБОУ ВО «ИГУ», сайты институтов и факультетов. На официальном сайте

Университета публикуется и оперативно обновляется информация об учебной, научной, общественной деятельности ИГУ и информация для поступающих. Для организации современных методов обучения в учебном процессе Университета используются 262 мультимедийных проектора и интерактивных досок. На базе Центра новых информационных технологий Университета работают 3 компьютерных класса общего пользования, предназначенные для самостоятельной работы студентов и доступа к сети интернет.

Наряду с традиционными видами аудиторных занятий (лекции, практические и лабораторные занятия) в университете ведется целенаправленная работа по внедрению современных форм обучения на основе передовых информационных технологий. Текущий и промежуточный контроль знаний студентов осуществляется с использованием разработанных на кафедрах фондов оценочных средств, проводится в форме контрольных работ, устных опросов, коллоквиумов, тестирования (включая компьютерные формы тестирования).

Сотрудники университета имеют возможность размещать свои учебные материалы (программы, методические рекомендации, лекционные курсы, контрольно-измерительные материалы и т.д.) на «Образовательном портале Иркутского государственного университета», работа которого основана на использовании системы LSM Moodle, а также на закрытой части сайта каждого подразделения, доступ к которой организован посредством логина и пароля. Портал создан для удобства размещения материалов по отдельным дисциплинам, блокам дисциплин и быстрого проведения текущего и промежуточного контроля знаний студентов в тестовом формате. Кроме того, в университете разработана и внедряется система взаимодействия студента с преподавателем – «Система виртуального взаимодействия преподавателя и студента», которая расширяет возможности данного взаимодействия.

Процедура проведения и формы промежуточной аттестации (в ходе экзаменационных сессий) отвечают всем установленным требованиям. В Иркутском государственном университете разработано и применяется положение о промежуточной аттестации студентов, в котором подробно изложены все особенности её проведения.

Экзаменационные билеты составлены по всем дисциплинам, по которым предусмотрен экзамен как форма итоговой аттестации, в соответствии с требованиями образовательных стандартов, а также в соответствии с рабочими программами дисциплин. Содержание билетов в полной мере позволяет оценить уровень сформированности компетенций студентов по конкретной дисциплине учебного плана. Билеты рассматриваются и утверждаются на заседании соответствующих кафедр. При проведении промежуточной аттестации помимо устных и письменных опросов по билетам используются такие формы как творческие задания, «круглые столы», тесты и т.п.

Существующая в настоящее время в ФБГОУ ВО «ИГУ» система контроля качества подготовки обучающихся на каждом этапе традиционна в общих чертах, как это видно из нижеприведенной схемы:

**Общая схема уровневго мониторинга
качества подготовки обучающихся в ИГУ**

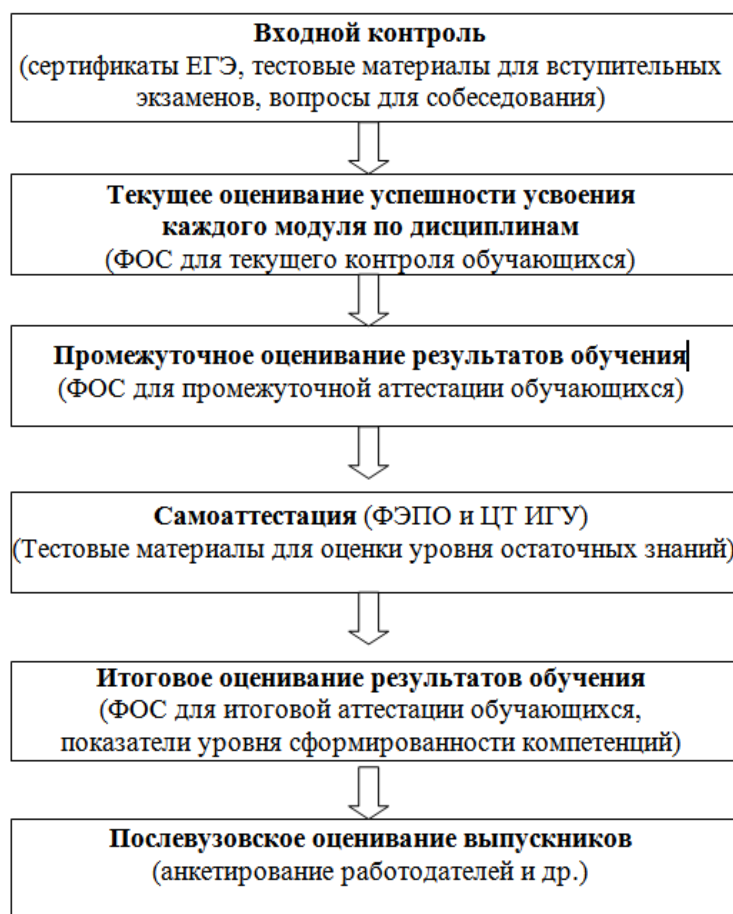


Рис. 2.2.1. Контроль качества подготовки обучающихся в ФГБОУ ВО «ИГУ».

В настоящее время в ИГУ внедрен современный комплекс программ для создания банков тестовых заданий, организации и проведения сеансов тестирования с удобной системой администрирования, обработки результатов и формирования выходных документов в различной форме (АСТ-Тест PLUS версии 4.0). Разработана и внедрена автоматизированная система статистической обработки результатов компьютерного тестирования и квалиметрической оценки качества тестов.

Проведена системная работа по формированию в электронном виде (файлы Word, AST-Test и AST-Maker) и инвентаризации банков ПДТМ по дисциплинам ББ и ОД блоков учебных планов, разработанных преподавателями ИГУ для осуществления процедур мониторинга качества подготовки и самоаттестации (контроль качества остаточных знаний студентов и магистрантов). Сформирован банк ПДТМ, включающий тесты в двух вариантах обычно по 50 заданий в каждом более чем по 600 дисциплинам ББ и ОД блоков учебных планов для студентов около 70 направлений бакалавриата, магистратуры и специалитета ИГУ, в том числе

тесты по около 250 дисциплинам, выполненным в новом формате АСТ-Тест PLUS версии 4.0.

В феврале-апреле 2017 года в соответствии с планом проведения самоаттестации и подготовки ФБГОУ ВО «ИГУ» к аккредитации было проведено общеузовское тестирование уровня остаточных знаний студентов (бакалавриат и магистратура) параллельно в рамках двух видов мероприятий:

- Централизованное компьютерное тестирование (ЦКТ ИГУ) с использованием современного комплекса программ для создания банков тестовых заданий, организации и проведения сеансов тестирования с удобной системой администрирования, обработки результатов и формирования выходных документов в различной форме (АСТ-Тест PLUS версии 4.0). В ходе тестирования практически всем ОПОП было предложено по 4 дисциплины из банка ЦКТ.
- Федеральный интернет-экзамен в сфере профессионального образования (ФЭПО) с использованием организационной системы и аккредитационных педагогических измерительных материалов (АПИМ), разработанных НИИ мониторинга качества образования (НИИ МКО, г.Йошкар-Ола), на которые имеются в рамках компетентностного подхода сертификаты соответствия, подтверждающие, что АПИМ прошли внешнюю независимую экспертизу и соответствуют требованиям ФГОС. В ходе тестирования практически всем ОПОП было предложено по 4 дисциплины из банка НИИ МКО.

Всего в ходе мероприятия было проведено 467 сеансов тестирования по базовым дисциплинам учебного плана (в рамках ЦКТ – 287 сеансов-дисциплин по 242 разным дисциплинам, ФЭПО – 180 сеансов-дисциплин по 34 разным дисциплинам) с группами студентов 71 направления бакалавриата, магистратуры и специалитета (всего около 8 тысяч студенто-сеансов).

По результатам проведенного общеузовского тестирования сформированы и разосланы по всем подразделениям ИГУ первичные данные результатов тестирования по каждой дисциплине и «Аналитический отчет по результатам оценки качества подготовки студентов ИГУ, 2017 г.», изложенный на 73 стр. м.п.т. и включающий анализ успешности прохождения студентами тестирования, рейтинги подразделений ИГУ по результатам тестирования, анализ несоответствий и организационный недостаток, 6 табличных приложений.

По результатам проведенного Федерального экзамен в сфере профессионального образования (ФЭПО) с использованием организационной системы и материалов НИИ мониторинга качества образования (г.Йошкар-Ола) получен «Сертификат качества № 2017/1/110 от 11.04.2017» об успешном прохождении независимой оценки качества образования по сертифицированным АПИМ в рамках «ФЭПО» по всем 38 ОПОП.

Разработан и вынесен на обсуждение проект «Положения о

Централизованном компьютерном тестировании (ЦКТ) студентов ИГУ», регламентирующий деятельность подразделений, работников и студентов ФГБОУ ВО «ИГУ» по организации и проведению ЦКТ качества подготовки студентов по дисциплинам ОПОП бакалавриата и магистратуры.

Разработана единая детализированная «Инструкция по составлению и оформлению тестовых материалов для проведения ЦКТ», включающая общие положения, требования к составляемым тестовым заданиям и тестам, подробный алгоритм внедрения заданий в оболочку Конструктора тестов системы АСТ.

С целью формирования профессиональных компетенций у преподавателей-разработчиков тестов, обеспечивающих эффективное внедрение тестовых технологий в систему внутривузовского мониторинга качества подготовки студентов, в настоящее время разработана учебная программа «Принципы валидации педагогических тестов, используемых в системе внутривузовского мониторинга качества подготовки студентов», реализация которой планируется на базе Института дополнительного образования ИГУ.

Обеспеченность учебной и учебно-методической литературой основных образовательных программ, реализуемых в Иркутском государственном университете, соответствует установленным требованиям

В соответствии с лицензионными требованиями и условиями реализации образовательных программ НБ ИГУ обеспечивает доступ к электронным библиотечным системам (ЭБС):

1. ЭБС «ЭЧЗ – Библиотех» – всего 1835 электронных версий книг (ЭВК) Пополняется за счет приобретаемых ЭВК по основным дисциплинам образовательного процесса и размещения трудов ученых ИГУ.

2. Подписная ЭБС «Лань»* – включает 8 коллекций с 737 электронными версиями книг, подписка на которые оформляется ежегодно:

- Математика
- Физика
- Биология. Экология
- Химия
- Химия (на безвозмездной основе)
- Психология. Педагогика
- Политематическая
- Информатика

*Издательством «ЛАНЬ» дополнительно предоставляются в свободном доступе коллекции электронных книг по социально-гуманитарным наукам.

3. Подписная ЭБС «РУКОНТ» включает 164 электронных версий книг в 2-х коллекциях:

- Педагогика. Психология
- Политематическая

4. Подписная ЭБС «Айбукс» – 166 ЭВК по различным направлениям подготовки.

5. Подписная ЭБ «Академия» – 30 ЭВК по различным направлениям подготовки.
6. Подписная ЭБС «Юрайт» – 6 248 ЭВК по различным направлениям подготовки.
7. Подписная «ЭБС eLibrary» – 75 назв. электронных научных журналов с архивом за 10 лет с начала доступа.

В настоящее время университет имеет в каждом учебном подразделении не менее одного компьютерного класса, в которых проводятся учебные занятия по различным дисциплинам с использованием новых информационных технологий. Практически все учебные подразделения и общежития ИГУ оборудованы точками доступа Wi-Fi (27 зон беспроводного доступа в компьютерную сеть с поддержкой подключений по протоколам 802.11 b/g/n), что позволяет студентам использовать Интернет-ресурсы при подготовке к занятиям, эффективно использовать электронные библиотечные системы преподавателям на занятиях в аудиториях, в которых отсутствует проводное подключение к сети Интернет.

Система оценки качества образования Университета базируется на внутренних нормативных актах Иркутского государственного университета. Такими актами являются Устав, ряд положений, приказов, распоряжений, касающихся основных процессов и качества подготовки обучающихся. Контроль качества образовательного процесса осуществляется как на уровне учебных подразделений (текущий контроль успеваемости, промежуточный и итоговый контроль), так и на уровне администрации (проверка уровня остаточных знаний путем проведения тестирования).

На данный момент в планах университета – автоматизация контроля учебно-методических комплексов и их состояния, что позволит резко сократить трудозатраты по централизованному контролю учебно-методической документации в структурных подразделениях.

Государственная итоговая аттестация в виде государственных экзаменов и защиты выпускных квалификационных работ осуществляется в полном соответствии с установленными требованиями. Председатели ГЭК утверждены учредителем. Составы государственных экзаменационных комиссий, допуски студентов к государственным экзаменам и защите выпускных квалификационных работ оформлены приказами по университету. Расписания проведения государственных экзаменов и защиты ВКР составлены в полном соответствии с графиком учебного процесса по соответствующему направлению или специальности.

В 2017 году выпуск обучающихся по заочной форме обучения составил 847 чел. (бакалавров – 610, магистров – 180, специалистов – 57). По очной форме обучения выпуск составил 2572 чел. (бакалавров – 2090, магистров – 467, специалистов – 15). По очно-заочной форме обучения выпуск составил 28 чел. (бакалавров – 28 чел.). Выпуск экстернов составил 201 чел. (бакалавров – 174 чел., магистра – 27 чел.).

Успевающим студентам ИГУ, проявившим себя в различных сферах деятельности, обеспечена возможность получения повышенных стипендий. В частности, ежемесячно более 200 лучших студентов всех факультетов и институтов ИГУ получают повышенную стипендию в размере 9000 рублей за достижения в учебе, науке, спорте, творчестве и общественной работе.

Кроме того, студенты ИГУ имеют возможность получать следующие именные стипендии:

- Стипендии Губернатора Иркутской области в размере 50 тыс. рублей (в 2017 году получили 13 студентов ИГУ);
- Стипендия Оксфордского Российского фонда для студентов гуманитарных и социально-экономических направлений (история, культурология, мировая литература, политика, право, психология, социология, филология, философия, экономика, этика и религиоведение, этнология). Размер данной стипендии составляет 6 тыс. рублей. В 2017 году стипендию получили 140 обучающихся ИГУ;
- Стипендия им. Юрия Тена (в 2017 году 6 студентов ИГУ получили данную стипендию);
- Стипендия Правительства Российской Федерации (в 2017 году – 13 стипендий);
- Стипендия Президента РФ (в 2017 году – 1 стипендия);
- «Алмазная» стипендия учрежденная ювелирной фирмой «Алмаз» в 1999 году с целью поддержки талантливой молодёжи (в 2017 году – 12 стипендий).
- Стипендия благотворительного фонда В. Потанина (в 2017 году – 4 стипендии).

2.3. Организация приема и учебного процесса по программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Деятельность университета по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре реализуется с 2014 года.

В соответствии с лицензией ФГБОУ ВО «ИГУ» может реализовывать программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по 16 направлениям подготовки и 40 направленностям (профилям) подготовки (Табл. 2.3.1).

Таблица 2.3.1

№ п/п	Шифр и наименование направления подготовки	Шифр и наименование научной специальности (наименование направленности)
1.	01.06.01 – Математика и механика	– Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление; – Вычислительная математика;

		– Дискретная математика и математическая кибернетика
2.	03.06.01- Физика и астрономия	– Теоретическая физика; – Радиофизика; – Физика конденсированного состояния; – Физика плазмы; – Физика магнитных явлений
3.	04.06.01 – Химические науки	– Неорганическая химия; - Органическая химия; – Физическая химия
4.	05.06.01 - Науки о Земле	– Общая и региональная геология; – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых; минерагения; – Метеорология, климатология, агрометеорология
5.	06.06.01 – Биологические науки	– Биотехнология (в том числе бионанотехнологии); – Экология (биология); – Гидробиология
6.	09.06.01 – Информатика и вычислительная техника	– Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
7.	21.06.01 – Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	– Геотехнология (подземная, открытая, строительная)
8.	37.06.01 – Психологические науки	– Общая психология, психология личности, История психологии; – Педагогическая психология; – Коррекционная психология
9.	38.06.01- Экономика	– Экономическая теория
10.	39.06.01 – Социологические науки	– Социальная структура, социальные институты и процессы
11.	40.06.01 - Юриспруденция	– Теория и история права и государства; история учений о праве и государстве; – Конституционное право; конституционный судебный процесс; муниципальное право; – Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право; – Гражданский процесс
12.	42.06.01 – Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	- Журналистика
13.	44.06.01 – Образование и педагогические науки	– Общая педагогика, история педагогики и образования; – Теория и методика обучения и воспитания (литература);

		– Теория и методика профессионального образования
14.	45.06.01 – Языкознание и литературоведение	– Русская литература; - Русский язык; – Германские языки; – Теория языка
15.	46.06.01 – Исторические науки и археология	– Отечественная история; – Всеобщая история; – Археология
16.	47.06.01 – Философия, этика и религиоведение	– Социальная философия

Обучение в аспирантуре ведется по очной и заочной формам обучения, как за счет средств федерального бюджета, так и по договорам с оплатой стоимости обучения физическими и юридическими лицами.

В соответствии с ФГОС ВО подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре реализуется по 14 направлениям (38 направленностям), по которым обучается 206 аспиранта, из них очно – 98 аспирантов, заочно – 108; число обучающихся за счет бюджета – 69.

Прием граждан на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в 2017 году проводился в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; приказом Минобрнауки России от 12 января 2017 г. № 13 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре» и другими нормативно-правовыми актами, касающимися приема граждан в вузы.

Совместно с Центром новых информационных технологий университета разработан и запущен обновленный сайт «abiturient.isu.ru» с разделом «Аспирантура и докторантура».

На сайте университета была размещена полная информация для поступающих в аспирантуру, включая Правила приема на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре; программы вступительных испытаний; план приема по направлениям подготовки как за счет госбюджетных средств (приказ МОН РФ от 25.04.2016 № 482), так и на основе полного возмещения затрат за обучение и другая необходимая информация согласно вышеперечисленным нормативно-правовым актам.

В 2017 году был осуществлен прием по 19 направленностям по очной форме обучения и по 17 направленностям – по заочной форме обучения. Контрольные цифры приема граждан, обучающихся за счет средств федерального бюджета, в 2017 году выполнены на 100%.

На 1 апреля 2018 года в аспирантуре ФГБОУ ВО «ИГУ» осуществлялась подготовка 204 аспирантов, 1 докторант, 6 соискателя ученой степени кандидата наук.

В университете проводятся занятия по учебным планам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, которые разработаны в соответствии с утвержденными федеральными государственными образовательными стандартами. По всем направлениям подготовки аспирантов имеется полный комплект учебно-методических материалов. Занятия в аспирантуре в форме лекций, семинаров, научно-практических занятий, консультаций и др. проводятся высококвалифицированными специалистами из числа штатных преподавателей ИГУ, 75% из них имеют ученую степень доктора наук и ученое звание профессора. Занятия проводятся с использованием современных информационных технологий. Аудитории, где проводятся занятия с аспирантами, оборудованы точками доступа Wi-Fi, что позволяет в полной мере использовать Интернет-ресурсы.

Большое внимание в реализации образовательных программ в аспирантуре уделяется научному блоку. Для его успешного выполнения обучающиеся используют научно-техническую базу НИИ университета: НИИ Прикладной физики, НИИ Нефте- и углехимического синтеза, НИИ Биологии, Центра новых информационных технологий; кафедр факультетов и институтов, включая дорогостоящие и уникальные научные приборы, аппаратуру, оборудование.

Аспиранты активно участвуют в научной жизни кафедр: являются исполнителями НИР кафедр, выступают на научно-методических семинарах, научно-практических конференциях как в ИГУ, так и в подобных мероприятиях всероссийского, международного и регионального значения.

Аспиранты в полной мере пользуются печатными изданиями из фондов научной библиотеки ИГУ, тематических специализированных библиотек подразделений университета. Кроме этого, аспирантам обеспечен доступ к международным базам данных Web of Science и Scopus, журналам издательств Taylor & Francis Library, Oxford University Press, SAGE Publications, Cambridge University Press, American Chemical Society, American Mathematical Society, American Physical Society, журналам Nature и Science, архиву научных журналов НЭЙКОН, а также электронно-библиотечным системам «Библиотех», «Издательство «Лань»», «РУКОНТ», «Айбукс» и др.

Доступ к указанным ресурсам серьезно способствует значительному повышению, как уровня исследовательской работы, так и эффективности образовательной деятельности, обеспечивая докторантам, аспирантам возможность работы с новейшими научными публикациями.

Аспиранты ИГУ являются руководителями грантов Российского фонда фундаментальных исследований (1 грант – в 2016-2017 годы, 1 грант 2018-2019 годы).

Ежегодно аспиранты участвуют в конкурсе на назначение стипендий Президента РФ, Правительства РФ молодым ученым и аспирантам,

осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики. В 2017 году назначена 1 стипендия Президента РФ, 1 стипендия Правительства РФ. Также аспиранты приняли участие в конкурсе на назначение стипендии Президента Российской Федерации и стипендии Правительства Российской Федерации для студентов и аспирантов. В результате 3-м аспирантам были назначены стипендии Президента РФ, 6 аспирантам назначены стипендии Правительства РФ.

В 2017 г. аспиранты университета традиционно приняли участие в ежегодном областном конкурсе на получение именной стипендии Губернатора Иркутской области для проведения научных исследований. Основными критериями для отбора претендентов являлись публикации в научных журналах и изданиях, входящих в перечень ВАК, наличие и количество российских и зарубежных патентов, участие в выполнении научно-исследовательских работ по заказам организаций Иркутской области. В число победителей в 2017 году вошли 2 аспиранта ИГУ. В 2017 г. впервые проводился конкурс на соискание именной стипендии мэра города Иркутска в области науки и техники для нужд городского хозяйства за проведение научно-исследовательских работ, имеющих практическую значимость для решения проблем городского хозяйства города Иркутска. По результатам конкурса стипендии мэра города Иркутска назначены двум аспирантам ИГУ.

Доля аспирантов, обучающихся по очной форме по договорам с оплатой стоимости обучения физическими и юридическими лицами, составляет 30,5 % от общей численности аспирантов очной формы обучения. Доля аспирантов, обучающихся на условиях полного возмещения затрат на обучение в заочной аспирантуре, составляет 98,2% от общей численности аспирантов заочной формы обучения.

Аспиранты, возраст которых не превышает 30 лет, составляют 64,5% от общей численности. Среди обучающихся в аспирантуре ИГУ 63,5% – выпускники ИГУ и его филиалов.

Основная роль в качественной подготовке аспирантов, соискателей отводится научным руководителям. В настоящее время в университете научное руководство осуществляется в основном штатными преподавателями: из 98 научных руководителей 68 имеют ученую степень доктора наук и ученое звание профессора; 7 человек – ученую степень доктора наук и ученое звание доцента; 23 человек имеют ученую степень кандидата наук и ученое звание доцента.

Несмотря на предпринятые в 2014 году меры по стимулированию (материальному поощрению) аспирантов и их руководителей за защиты в срок в 2017 году продолжилось снижение всех показателей аспирантуры: общей численности аспирантов, выпуска аспирантов, эффективности аспирантуры. Это связано с отсутствием перспективы дальнейшей трудовой деятельности в науке и образовании.

В 2017 г. прошел первый выпуск аспирантов (9 чел.), обучающихся по ФГОС. Выпускники впервые проходили государственную итоговую аттестацию, были выданы первые дипломы об окончании аспирантуры.

Всего аспирантами в срок защищено 1 кандидатская диссертация, 3 диссертации защищены после окончания срока аспирантуры. Столь сильное ухудшение показателей аспирантуры частично связано с ужесточением требований к диссертационным работам на соискание ученых степеней в рамках реформы системы государственной аттестации научно-педагогических кадров и происходит на фоне общего падения числа защит в стране (по данным сайта rosrid.ru).

Над кандидатскими диссертациями работают граждане не только Российской Федерации, но и из других государств (15 человек): Таджикистана, Китая, Монголии, Сирии, Кот-д'Ивуара. Иностранные аспиранты обучаются как в рамках межправительственных соглашений (9 человек), так и по договорам с оплатой стоимости обучения физическими и юридическими лицами.

2.4. Трудоустройство выпускников. Мероприятия по трудоустройству

В период 01.04.2017 - 01.04.2018 гг. Центром содействия занятости и трудоустройству выпускников Иркутского государственного университета был осуществлен ряд мероприятий по адаптации студентов к рынку труда.

Использование веб-сайта

В работе Центра используется информационная система баз данных вакансий работодателей и резюме выпускников JobSitePro, разработчик «ПилотГрупп рус»; система функционирует в качестве web-сайта job.isu.ru, где работодатели и соискатели имеют возможность регистрироваться, размещать вакансии и резюме, контактировать друг с другом по вопросам занятости. Система предполагает размещение информационных материалов и баннеров; вакансии и резюме модерируются администратором. Сайт предоставляет возможность поиска вакансий и резюме по ряду параметров: должность, отрасль, географическое расположение, опыт работы, вид занятости, зарплата.

Центр поддерживает работу web-сайта трудоустройства job.isu.ru; информационное наполнение ресурса представлено в таблице 2.4.1:

Таблица 2.4.1

Статистика контента job.isu.ru на 01.04.2017.

Контент	Количество
Зарегистрированные соискатели	386
Зарегистрированные работодатели	279
Размещенные вакансии	557
Размещенные вакансии (в т.ч. в новостном разделе)	2690
Опубликованные резюме	64
Новостные материалы	47

Информационно-методические материалы	27
Активные баннеры	10
Всего баннеров в отчетном периоде	14
Среднее количество посетителей в месяц (по данным сервиса Openstat.ru)	500
Среднее количество просмотров в месяц (по данным сервиса Openstat.ru)	1500

Консультационная работа со студентами.

Консультирование студентов и выпускников по вопросам адаптации к рынку труда осуществляется директором ЦСЗТВ ИГУ при личном обращении соискателя в Центр либо по электронной почте. Обратившемуся предоставляется информация об имеющихся в базе ЦСЗТВ ИГУ на данный момент вакансиях, а также о государственных, ведомственных, международных программах содействия занятости и профессионального развития соискателя (профессиональные конкурсы, олимпиады, стажировки и т.п.). Индивидуальное консультирование студентов выпускных курсов по вопросам эффективного поведения на рынке труда осуществляется в рамках проведения комиссий по трудоустройству в учебных подразделениях ИГУ. В отчетном периоде консультации получили 185 студентов.

Центром осуществляется мониторинг рынка труда и распространение информации о вакансиях и программах трудоустройства в учебные подразделения. В отчетном периоде в учебные подразделения было передано 2690 вакансий, предоставленных министерством образования Иркутской области, кадровым холдингом HeadHunter, направленных работодателями для размещения на сайте трудоустройства ИГУ job.isu.ru. Информация о вакансиях размещается на стендах и интернет-ресурсах учебных подразделений (сайты, web-страницы, группы в социальных сетях).

Публикации в СМИ материалов по вопросам трудоустройства выпускников и деятельности центра.

1. Презентация программ поддержки выпускников с ОВЗ.

<http://isu.ru/ru/news/newsitem.html?action=show&id=4745>

Информационный материал отражает итоги презентации программ поддержки инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья 30.05.2017 г., проведенной сотрудником министерства труда и занятости Иркутской области, директором ЦСЗТВ ИГУ.

2. Мастер-класс «Вопросы трудоустройства выпускников вуза».

<http://hist.isu.ru/ru/announces/announceitem.html?action=show&id=1063>

Информационный материал представляет итоги мероприятия по адаптации к рынку труда студентов исторического факультета ИГУ, проведенного директором ЦСЗТВ ИГУ.

Дата публикации: 05.05.2017

3. Мэр Иркутска встретился со студентами ИГУ.
<https://isu.ru/ru/news/newsitem.html?action=show&id=4592>
Информационный материал представляет итоги встречи студентов Педагогического института ИГУ с мэром г. Иркутска Д.В. Бердниковым и начальником департамента образования г. Иркутска А.К. Костиным по вопросам трудоустройства молодых специалистов в образовательные учреждения Иркутска, которая была проведена 18.04.2017 г.
Дата публикации: 19.04.2017 г.
4. Распределение, или куда пойти работать?
<http://isu.ru/ru/news/newsitem.html?action=show&id=4576>
Информационный материал представляет итоги мероприятий по трудоустройству выпускников физического и химического факультетов ИГУ с участием работодателей, организованной и проведенной с участием ЦСЗТВ ИГУ.
Дата публикации: 18.04.2017 г.
5. Вакансии в образовательных учреждениях г. Иркутска и Иркутской области
<http://isu.ru/ru/announces/item.html?action=show&id=1489>
Информационный материал представляет информацию о вакансиях в МОУ Иркутской области, полученную ИГУ от министерства образования Иркутской области по запросу ЦСЗТВ ИГУ: 1072 вакансии по направлениям подготовки студентов в ИГУ по состоянию на 01.02.2018 г.
Дата публикации: 16.03.2018 г., повтор публикации 26.03.2018 г.
6. Вакансии в ИФНС России по Свердловскому округу г. Иркутска
<http://isu.ru/ru/announces/item.html?action=show&id=1162>
Информационный материал представляет информацию о вакансиях в ИФНС.
Дата публикации: 16.06.2017 г.
7. Программа для молодых специалистов ООО «Связьтранзит»
<http://isu.ru/ru/announces/item.html?action=show&id=1273>
Информационный материал представляет информацию о программе стажировки ООО «Связьтранзит».
Дата публикации: 30.06.2017 г.
8. Межрегиональный юридический центр земельных отношений (г. Санкт-Петербург) приглашает на практику
<http://isu.ru/ru/announces/item.html?action=show&id=1279>
Информационный материал представляет информацию о практике с последующим трудоустройством в юридической компании Санкт-Петербурга.
Дата публикации: 06.07.2017 г.
9. Вакансии для студентов и выпускников ИГУ
<http://isu.ru/ru/announces/item.html?action=show&id=1425>
Информационный материал представляет вакансии в г. Иркутске, предоставленные ЦСЗТВ ИГУ кадровым холдингом HeadHunter, по состоянию на 29.12.2017 г.
Дата публикации: 10.01.2018 г., повтор публикации 29.01.2018 г.

10. Вакансии для студентов и выпускников ИГУ
<http://isu.ru/ru/announces/item.html?action=show&id=1210>
Информационный материал представляет вакансии в г. Иркутске, предоставленные ЦСЗТВ ИГУ кадровым холдингом HeadHunter, по состоянию на 05.04.2017 г.
Дата публикации: 23.04.2017 г.
11. Вакансии для студентов и выпускников ИГУ
<http://isu.ru/ru/announces/item.html?action=show&id=1380>
Информационный материал представляет вакансии в г. Иркутске, предоставленные ЦСЗТВ ИГУ кадровым холдингом HeadHunter, по состоянию на 09.11.2017 г.
Дата публикации: 17.11.2017 г.
12. Вакансии в образовательных учреждениях г. Иркутска и Иркутской области
<http://isu.ru/ru/announces/item.html?action=show&id=1309>
Информационный материал представляет информацию о вакансиях в МОУ Иркутской области, полученную ИГУ от министерства образования Иркутской области по запросу ЦСЗТВ ИГУ: 1301 вакансия по направлениям подготовки студентов в ИГУ по состоянию на 01.09.2017 г.
Дата публикации: 12.09.2017 г.
13. Вакансия ведущего специалиста-эксперта УФАС по Иркутской области
<http://isu.ru/ru/announces/item.html?action=show&id=1364>
Информационный материал представляет информацию о конкурсном отборе на должность специалиста-эксперта УФАС.
Дата публикации: 12.11.2017 г.
14. Встреча с работодателями и представителями Центра занятости населения Иркутска.
<https://isu.ru/ru/news/newstitem.html?action=show&id=5342>
Информационный материал отражает итоги встречи для студентов ФСиР ИГУ с представителями ЦЗН г. Иркутска и АО «РусНедра» 06.12.2017 г., организованной и проведенной с участием ЦСЗТВ ИГУ. Представлена информация о вакансии в АО «РусНедра», ВЦП «Стажировка выпускников с целью приобретения ими опыта работы».
Дата публикации: 12.12.2017 г.
15. Вакансия менеджера активных продаж
<https://isu.ru/ru/announces/item.html?action=show&id=1449>
Информация об оплачиваемой стажировке в федеральной компании Rossko.
Дата публикации: 30.01.2018 г.
16. Вакансии для студентов и выпускников
<https://isu.ru/ru/announces/item.html?action=show&id=1473>
Информационный материал представляет вакансии в г. Иркутске, предоставленные ЦСЗТВ ИГУ кадровым холдингом HeadHunter, по состоянию на 08.02.2018 г.
Дата публикации: 14.02.2018 г.

17. Набор педагогов дополнительного образования в технопарк «Кванториум»

<https://isu.ru/ru/announces/item.html?action=show&id=1459>

Информация о конкурсном наборе в региональный детский технопарк «Кванториум»

Дата публикации: 15.02.2018 г.

18. Конкурс на замещение вакантных должностей управления Ростехнадзора в Иркутской области

<https://isu.ru/ru/announces/item.html?action=show&id=1458>

<https://isu.ru/ru/announces/item.html?action=show&id=1490>

Информация о конкурсном наборе в подразделения Ростехнадзора в гг. Иркутске, Ангарске, Усолье-Сибирском, Братске, Бодайбо.

Дата публикаций: 19.02.2018 г., 21.03.2018 г.

Информирование студентов и выпускников о мероприятиях по направлениям деятельности центра, проводимых в регионе

1. Консультации для молодежи по трудовой занятости, тренинги по адаптации к рынку труда

<https://isu.ru/ru/announces/item.html?action=show&id=1322>

Дата публикации 28.09.2017 г.

Тренинги проводятся по заявкам учебных подразделений сотрудниками ОГКУ «Молодежный кадровый центр».

В отчетном периоде тренингах приняли участие 20 студентов ИГУ.

2. Информация для незанятых инвалидов, многодетных родителей, родителей, воспитывающих детей-инвалидов

<http://isu.ru/ru/about/administration/cpi/info.html>

Представлена информация о мерах государственной поддержки инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в Иркутской области.

Дата публикации: 01.06.2017 г.

Презентацию программ поддержки инвалидов и лиц с ОВЗ посетили 10 выпускников ИГУ с ограниченными возможностями здоровья.

3. Ярмарка вакансий.

Анонс ярмарки вакансий г. Иркутска 17.05.2017 г. Организаторы: администрация г. Иркутска, ОГКУ «Молодежный кадровый центр».

<http://isu.ru/ru/announces/item.html?action=show&id=1245>

Дата публикации: 17.05.2017 г.

В мероприятии приняли участие 30 студентов ИГУ.

Организация временной занятости студентов.

В отчетном периоде на сайте трудоустройства ИГУ job.isu.ru размещалась информация о предложениях работодателей по организации временной занятости студентов; в указанный период порталом были представлены 10 новостных материалов о временной занятости:

1. 15.12.2017 Образовательный центр «Easy School» приглашает студентов на практики и стажировки
https://job.isu.ru/news.php?sel=read&news_id=8912
2. 27.06.2017 Межрегиональный юридический центр земельных отношений (г. Санкт-Петербург) приглашает на практику
https://job.isu.ru/news.php?sel=read&news_id=8900
3. 07.06.2017 Программа стажировки молодых специалистов в ООО «Связьтранзит» https://job.isu.ru/news.php?sel=read&news_id=8898
4. 07.06.2017 ПАО «МТС» приглашает студентов на работу в летний период
https://job.isu.ru/news.php?sel=read&news_id=8897
5. 22.05.2017 Банк «Солидарность» (филиал «Иркутский») приглашает стажера по работе с иностранными клиентами
https://job.isu.ru/news.php?sel=read&news_id=8896
6. 10.05.2017 Санаторий-профилакторий «Подлеморье» ст. Северобайкальск приглашает вожатых на практику
https://job.isu.ru/news.php?sel=read&news_id=8893
7. 25.04.2017 Стажировки в компании JTI (заявка до 15.05.2017)
https://job.isu.ru/news.php?sel=read&news_id=8890
8. 25.01.2018 Компания Rossko приглашает на оплачиваемую стажировку в сфере активных продаж https://job.isu.ru/news.php?sel=read&news_id=8918
9. 01.03.2018
Торгово-промышленная палата г. Братска приглашает студентов на практику
https://job.isu.ru/news.php?sel=read&news_id=8925
10. 28.03.2018 Компания Tele2 приглашает на летнюю стажировку
https://job.isu.ru/news.php?sel=read&news_id=8928

В отчетном периоде на сайте трудоустройства ИГУ job.isu.ru представлены 48 вакансий работодателей, предусматривающих частичную занятость или свободный график работы, вся информация была распространена в учебные подразделения ИГУ.

ЦСЗТВ постоянно информирует студентов о функционировании студенческих предприятий ИГУ, где в свободное от учебы время можно приобрести необходимый опыт работы по выбранной специальности.

Организация центром мероприятий по содействию трудоустройству выпускников.

В отчетном периоде ЦСЗТВ ИГУ был организован и проведен ряд мероприятий содействия трудоустройству:

1. Встреча с представителем министерства труда и занятости студентов ИГУ с ОВЗ и инвалидностью.

Дата проведения: 30.05.2017 г.

Организаторы: ЦСЗТВ ИГУ, Центр по работе с инвалидами ИГУ.

Количество участников: 10 чел.

Цель мероприятия: представление студентам информации о государственных программах содействия трудоустройству лиц с ОВЗ и инвалидностью.

2. День специалиста физического факультета ИГУ.

Дата проведения: 14.04.2017 г.

Организаторы: физический факультет ИГУ, ЦСЗТВ ИГУ. Состав участников: студенты ИГУ, работодатели – участники открытой комиссии по трудоустройству физического факультета ИГУ.

Количество участников: 60 чел.

Цель мероприятия: представление студентам физического факультета вакансий по специальности, информирование студентов и работодателей о реализации государственной программы, направленной на содействие трудоустройству выпускников и компенсацию затрат работодателям. Директор ЦСЗТВ ИГУ представила обзор вакансий в сфере образования, меры материальной и жилищной поддержки педагогов в регионе.

Информационный материал о проведении мероприятия:
<http://isu.ru/ru/news/newsitem.html?action=show&id=4576>

3. День специалиста химического факультета ИГУ.

Дата проведения: 13.04.2017

Организаторы: ЦСЗТВ ИГУ, химический факультет ИГУ.

Состав участников: студенты ИГУ, работодатели – участники открытой комиссии по трудоустройству химического факультета ИГУ.

Количество участников: 50 чел.

Цель мероприятия: представление студентам химического факультета вакансий по специальности, информирование студентов и работодателей о реализации государственной программы, направленной на содействие трудоустройству выпускников и компенсацию затрат работодателям. Директор ЦСЗТВ ИГУ представила обзор вакансий в сфере образования, меры материальной и жилищной поддержки педагогов в регионе.

Информационный материал о проведении мероприятия:
<http://isu.ru/ru/news/newsitem.html?action=show&id=4576>

4. Мастер-класс «Вопросы трудоустройства выпускников вуза» на историческом факультете ИГУ.

Дата проведения: 05.05.2017

Организаторы: ЦСЗТВ ИГУ, исторический факультет ИГУ.

Состав участников: студенты ИГУ.

Количество участников: 20 чел.

Цель мероприятия: информирование студентов о реализации государственных программ содействия занятости молодежи, реализуемых министерствами труда, образования, молодежной политики Иркутской области.

Информационный материал о проведении мероприятия:

<http://hist.isu.ru/ru/announces/announceitem.html?action=show&id=1063>

5. Деловая игра «Управленческие поединки HR-менеджеров» студентов ФСиР ИГУ.

Дата проведения: 06.12.2017.

Организаторы: ЦСЗТВ ИГУ, ФСиР ИГУ.

Состав участников: студенты ИГУ, преподаватели ФСиР, представители сферы HR г. Иркутска.

Количество участников составило 45 чел.

В процессе деловой игры студенты прорабатывали решения бизнес-кейсов, связанных с управлением персоналом. Жюри мероприятия представляли преподаватели ФСиР, директор ЦСЗТВ ИГУ, представители бизнеса в сфере HR.

6. Встреча студентов ФСиР ИГУ с представителями Центра занятости населения г. Иркутска, работодателями АО «РусНедра».

Дата проведения: 06.12.2017.

Организаторы: ЦСЗТВ ИГУ, ФСиР ИГУ.

Состав участников: студенты ИГУ, работодатели, представители ЦЗН Иркутска.

Количество участников составило 40 чел.

Студентам были представлены вакансии АО «РусНедра», ВЦП «Стажировка выпускников с целью приобретения ими опыта работы».

Информационный материал о проведении мероприятия:

<http://isu.ru/ru/news/newsitem.html?action=show&id=5342>

8-22. Комиссии по трудоустройству учебных подразделений ИГУ.

Организаторы: ЦСЗТВ ИГУ, учебные подразделения ИГУ.

В работе комиссий по трудоустройству в 2017 г. приняли участие 1420 студентов выпускных курсов, 29 работодателей. Общее количество комиссий: 15

Количество предложенных вакансий: 1850.

В рамках работы комиссий студентам предоставляется информация о государственных программах поддержки и содействия трудоустройству молодых специалистов, возможностях профессионального повышения квалификации, проводится индивидуальное консультирование по вопросам адаптации к рынку труда. График работы комиссий в учебных подразделениях приведен в таблице 2.4.2:

Таблица 2.4.2

График проведения Комиссий по трудоустройству выпускников ИГУ 2017 г.

№ п/п	Дата комиссии	Учебное подразделение
8.	09.06.2017	Факультет сервиса и рекламы
9.	25.04.2017	Факультет филологии и журналистики ИФИЯМ
10.	20.04.2017	Факультет иностранных языков ИФИЯМ
11.	26.04.2017	Исторический факультет
12.	07.06.2017	Географический факультет
13.	14.04.2017	Физический факультет
14.	26.04.2017	Институт математики, экономики и информатики
15.	17.05.2017	Биолого-почвенный факультет

16.	26.05.2017	Международный институт экономики и лингвистики
17.	13.04.2017	Химический факультет
18.	15.05.2017	Факультет психологии
19.	24.05.2017	Геологический факультет
20.	02.06.2017	Институт социальных наук
21.	22.04.2017	Сибирско-Американский факультет менеджмента
22.	14.06.2017	Педагогический институт

Участие центра в совместных мероприятиях с работодателями, органами государственной власти, общественными организациями, другими центрами

В 2017 г. директор Центра трудоустройства ИГУ приняла участие в следующих мероприятиях:

1. Встреча студентов педагогических специализаций с мэром г. Иркутска.

Дата проведения: 18.04.2017 г.

Организатор: департамент образования г. Иркутска, Педагогический институт ИГУ.

Состав участников – студенты ПИ ИГУ, мэр г. Иркутска Д.В. Бердников, начальник департамента образования г. Иркутска А.К. Костин.

Цель мероприятия – информирование студентов ИГУ о развитии сферы образования г. Иркутска, вакансиях педагогов, мерах городской поддержки педагогов.

Роль ЦСЗТВ ИГУ: информирование студентов ИГУ.

<http://isu.ru/ru/news/newsitem.html?action=show&id=4592>

2. Акция «День без турникетов»

Дата проведения: 26.04.2017 г.

Организатор: министерство образования г. Иркутска.

Состав участников – студенты Педагогического института ИГУ, сотрудники министерства образования Иркутской области.

Цель мероприятия – информирование студентов ИГУ о работе системы образования региона.

Роль ЦСЗТВ ИГУ: организация группы студентов ИГУ для участия в акции.

<http://isu.ru/ru/news/newsitem.html?action=show&id=4621>

3. Международная олимпиада «ИТ-Планета».

Организатор: Автономная некоммерческая организация «Центр развития информационных технологий «ИТ-Планета».

Даты проведения:

– «ИТ-Планета 2017/2018» 1.12.2017 – 1.03.2018 г.

Состав участников – студенты, работодатели сферы информационных технологий (Компании «1С», «Oracle», «Cisco», «D-Link» и др.).

Цель олимпиады – содействие профессиональному развитию молодежи, получающей образование в сфере ИКТ.

Директором ЦСЗТВ была выполнена работа по организации участия ИГУ в проекте и модерации участия студентов ИГУ в заочных турах (тестирование). В заочном туре олимпиады «ИТ-Планета 2017/2018» принимают участие 14 студентов ИГУ.

4. Круглый стол «Конкурентная система подготовки кадров: от ранней профориентации до трудоустройства».

Организатор: министерство труда и занятости Иркутской области.

Дата проведения: 27.10.2017

Состав участников: министр труда и занятости Иркутской области, представители министерств образования, молодежной политики Иркутской области, Центров занятости населения муниципалитетов региона, работодателей, образовательных организаций.

Цель мероприятия: обсуждение вопросов содействия занятости в условиях введения профстандартов, формирования региональной базы практик и стажировок, создания регионального портала вакансий для студентов и выпускников, проведения совместных мероприятий содействия трудоустройству.

5. Совещание по вопросам взаимодействия Центра занятости населения Иркутска с вузами города.

Дата проведения: 01.11.2017

Состав участников: директор ЦЗН г. Иркутска, начальник отдела по взаимодействию с работодателями ЦЗН, главный специалист отдела активных форм занятости ЦЗН, представители Центров содействия трудоустройству выпускников ИГУ, БГУ, ИрГУПС, ИРНТУ, ИГМУ.

Цель мероприятия: реализация комплекса мер по разработке сервисов информационно-аналитической системы «Работа в России», заключение соглашений о сотрудничестве.

6. Курсы повышения квалификации «Социальное предпринимательство»

Организаторы: Фонд «Центр поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства», Центр инноваций социальной сферы при ИГУ.

Дата проведения: 21.10.2017 г. – 24.11.2017 г.

Состав участников – представители субъектов социального предпринимательства, органов исполнительной власти, учреждений профессионального образования.

Цель мероприятия: формирование социально-предпринимательских проектов как формы обеспечения занятости молодежи, представление существующих эффективных практик, выявление дополнительных ресурсов, обозначение критериев результативности работы по развитию социального предпринимательства среди выпускников вузов.

*Взаимодействие с органами государственной власти,
в том числе с органами по труду и занятости населения.*

Центр трудоустройства ИГУ активно сотрудничает с Центром занятости населения г. Иркутска в направлении содействия участию выпускников в государственных программах стажировок и адресной поддержки организации переезда на рабочие места.

Центр трудоустройства ИГУ регулярно выполняет запросы в министерство труда и занятости региона о состоянии выпускников ИГУ на учете по безработице; в Центр занятости населения г. Иркутска – об участии выпускников ИГУ в ВЦП «Стажировка выпускников с целью приобретения ими опыта работы»; в 2017 г. заключено соглашение о сотрудничестве с ЦЗН г. Иркутска.

Директор ЦСЗТВ ИГУ регулярно взаимодействует с министерством образования Иркутской области по следующим направлениям:

- получение информации о вакансиях в сфере образования Иркутской области, информирование студентов педагогических специализаций ИГУ о вакансиях, мерах государственной поддержки молодых педагогов;
 - проведение встреч студентов педагогических специализаций ИГУ с представителями министерства образования Иркутской области, работодателями в сфере образования, педагогической общественности региона.
- Директор ЦСЗТВ ИГУ регулярно взаимодействует с ОГКУ «Молодежный кадровый центр» – структурным подразделением министерства по молодежной политике Иркутской области в направлении организации профориентационных мероприятий для студентов ИГУ, в первую очередь – тренингов «Эффективное трудоустройство».

2.5. Организация повышения квалификации и анализ возрастной структуры профессорско-преподавательского состава

В 2017 году реализовано 42 программы дополнительного профессионального образования, из них 23 программы повышения квалификации и 19 программ профессиональной переподготовки и 2 программы дополнительного образования детей и взрослых – общеразвивающих программ.

Общая численность лиц, обученных по программам дополнительного образования составила 1805 человек, из них 1473 чел. по программам повышения квалификации (от 16 до 72 часов – 998 человек; от 72 часов до 250 часов - 475), 279 человек по программам профессиональной переподготовки (от 250 часов до 500 часов – 90 человек; свыше 500 часов – 189 человек; 82 человека с присвоением квалификации) и 53 человека по общеразвивающим программам, программам дополнительного образования детей и взрослых.

В сравнении с 2016 годом наблюдается динамика роста численности прошедших обучение по программам повышения квалификации (таблица №1) .

Вместе с тем, снизилась численность обучающихся по программам профессиональной переподготовки на 6,4%.

Изменения обусловлены снижением потребности в обучение по программам профессиональной переподготовки (изменились требования профессиональных стандартов)

В целом, ситуация на рынке образовательных услуг характеризуется нестабильностью, высокой конкурентностью (в регионе более двухсот образовательных организаций, реализующих программы дополнительного образования) и отсутствием федеральных требований к организациям, реализующим программы ДО и содержанию образовательных программ.

Таблица 2.5.1

Сравнительная характеристика

Динамика численности контингента	2015 год	2016 год	2017г.
<i>Институт дополнительного образования</i>	2 547	1 493	1805
- повышение квалификации	2 383	1 195	1473
- профессиональная переподготовка	164	298	279
- дополнительное образование детей и взрослых			53

Наиболее популярными в 2017году стали программы повышения квалификации:

- Оказание первой помощи;
- Электронная информационно-образовательная среда образовательной организации. Нормативно-правовое обеспечение функционирования;

- Организация и содержание образовательного процесса в ОО и начальной школе в условиях реализации ФГОС и введения ФГОС для детей с ОВЗ;

Впервые в 2017г. были проведены программы:

- Введение ФГОС ВО 3++ Вызовы и стратегии преодоления;
- Групповая психотерапия (теория и практика);

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В ФГБОУ ВО «ИГУ» ведутся научные исследования по 24 основным научным направлениям, в том числе 13 направлениям в области естественных и точных наук и 11 – в области социально-гуманитарных наук. В университете работают известные научные школы и научные коллективы, ведущие исследования в области физики, биологии, химии, математики, географии, геологии, социологии, истории, информатики и других наук. Имеется широкая сеть научных подразделений, среди которых следует выделить три научно-исследовательских института (НИИ прикладной физики, НИИ биологии и НИИ нефте- и углехимического синтеза), научно-исследовательскую часть и входящие в нее научно-образовательные центры и лаборатории, Межрегиональный институт общественных наук, Центр новых информационных технологий, Астрономическую обсерваторию. Для обеспечения системы правовой защиты и коммерциализации РИД действуют патентный отдел и Центр трансфера технологий.

В 2017 году объем научных исследований и научно-технических услуг составил 175 659,8 тыс. руб. Всего выполнено 157 тем научно-исследовательских работ (далее НИР). В отчетном году объем научных исследований имеет некоторую тенденцию к снижению по сравнению с предшествующими годами (2016 – 207 807,7 тыс. руб., 2015 – 198 438,5 тыс. руб., 2014 – 251 029,8 тыс. руб.).

Объем средств Минобрнауки России на проведение НИР в 2017 году составил 90 462,9 тыс. руб. и снизился по сравнению с 2016 годом (119 474,1 тыс. руб.), однако превысил соответствующий объём 2015 года (89 147,3 тыс. руб.). Доля средств Минобрнауки России в общем объёме НИР несколько снизилась и составляет 51,5% (2016 – 56,6%, 2015 – 44,9%, 2014 – 63,7%)

В рамках государственного задания на 2017 год выполнено 16 тем НИР на сумму 84 915,7 тыс. руб. (2016 – 55 207,9 тыс. руб.). Как видно, несмотря на снижение общего объёма научных исследований и научно-технических услуг, а также стабильной доле средств Минобрнауки России в общем объёме НИР, объём финансирования в рамках государственного задания вырос в 1,5 раза, что свидетельствует о том, что уровень и качество НИР в рамках ФГБОУ ВО «ИГУ» имеет признание на самом высоком уровне.

В рамках базовой части государственного задания ФГБОУ ВО «ИГУ» выполнялось 7 тем НИР по разделу «Проведение научно-исследовательских работ (фундаментальных научных исследований, прикладных научных исследований и экспериментальных разработок)» (20 332,9 тыс. руб.) и 3 темы НИР по разделу «Обеспечение проведения научных исследований» (2743,3 тыс. руб.). Кроме того, были выполнены НИР по 3 темам по заказам департаментов на общую сумму 25 611,1 тыс. руб. В рамках проектной (конкурсной) части государственного задания выполнено 6 тем НИР общим объемом 36 228,4 тыс. руб.

Продолжено развитие связей с учреждениями научной сферы и иными региональными партнерами. Для обеспечения учебного процесса в 2017 году опубликовано 213 печатных и электронных учебных пособий.

Важнейшей инновационной составляющей в организации научно-исследовательских работ остается выполнение исследований в рамках лаборатории Астрофизики элементарных частиц и гамма-астрономии. Лаборатория создана для выполнения работ по проекту «Гамма – астрономия мульти-ТэВных энергий и происхождение Галактических космических лучей» в рамках гранта Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования, научных учреждениях государственных академий наук и государственных научных центрах Российской Федерации (мегагрант). Реализация проекта ведется на базе НИИ прикладной физики ФГБОУ ВО «ИГУ» под руководством Р. Мирзояна и Н. Буднева. Через лабораторию университет участвует в крупномасштабной международной коллаборации по созданию не имеющей в мире аналогов гамма-обсерватории TAIGA (Tunka Advanced Instrument for cosmic ray physics and Gamma Astronomy), на базе астрофизического полигона ИГУ в Тункинской долине (Республика Бурятия). В коллаборацию наряду с ФГБОУ ВО «ИГУ» входят более 10 крупных российских и зарубежных научно-образовательных организаций, в том числе такие ведущие мировые научные центры как ИЯИ РАН, DESY-Zeuthen, Max-Planck-Institute for Physics и другие организации.

В отчетный период были выполнены работы второго этапа проекта создания инжинирингового центра по переработке техногенных отходов, финансируемых Минобрнауки России в объеме 29 000 тыс. руб.

В отчетном году научные исследования выполнялись по 8 естественным и точным наукам на сумму 131 841,5 млн. руб. (75% объема НИР), 11 общественным наукам на сумму 42 918,3 млн. руб. (24,5%). Кроме того, выполнены работы в области охраны окружающей среды и экологии человека на сумму 0,9 млн. руб. (0,5%). Значительные объемы исследований выполнены в области физических наук на сумму 62,2 млн. руб., химических наук на сумму 19,97 млн. руб., биологических наук – 41,4 млн. руб., исторических наук – 11,9 млн. руб., социологии – 3,3 млн. руб., математики – 1,4 млн. руб., в области комплексных проблем общественных наук – 9,3 млн. руб., астрономии 2,8 млн. руб., педагогики и народного образования – 10,6 млн. руб.

По результатам НИР опубликовано значительное число монографий и научных статей в ведущих российских и зарубежных изданиях. Вышли из печати 63 научных монографии, 2535 статей в журналах, включенных в РИНЦ (в 2016 – 1186), 166 статей в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science (в 2016 – 160) и 211 статья в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus (в 2016 – 201). Стабильно растёт публикационная активность научно-педагогических работников университета, в том числе, в высокорейтинговых изданиях, индексируемых в системах Web of Science и Scopus.

По числу публикаций в высокорейтинговых журналах, индексируемых в названных международных системах и, особенно, по их цитируемости Иркутский государственный университет продолжает оставаться лидером среди вузов региона (847 публикаций, индексируемых в базе данных Scopus за 2013-2017, с общим числом цитирования 2166). По числу публикаций за последние 5 лет, включенных в базу данных РИНЦ, ИГУ занимает 68 место среди всех российских организаций и 2 место в регионе.

В университете издается 9 журналов, входящих в РИНЦ (все 9 включены в перечень изданий, рекомендованных для публикаций результатов кандидатских и докторских диссертаций), 1 – индексируемый в Russian Science Citation Index, 2 – в European Research Index for the Humanitarians.

В 2017 году по материалам фундаментальных исследований защищено 2 докторских и 14 кандидатских диссертаций. В 2017 году 2 аспиранта ФГБОУ ВО «ИГУ» получили стипендии Президента России. Кроме того, 2 аспиранта и 13 студентов получили именные стипендии губернатора Иркутской области.

В университете действуют 6 диссертационных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций, имеющие шифры «Д...», в том числе 1 – объединенный на базе ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» и 1 – объединенный на базе ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет». Защиты проводятся по специальностям 01.04.02 – теоретическая физика; 01.04.03 – радиофизика; 01.04.07 – физика конденсированного состояния; 02.00.02 – аналитическая химия; 02.00.04 – физическая химия; 03.02.08 – экология; 07.00.02 – отечественная история; 07.00.03 – всеобщая история; 10.02.01 – русский язык; 10.02.19 – теория языка; 19.00.01 – общая психология, психология личности, история психологии; 19.00.07 – педагогическая психология.

В 2017 г. ИГУ вновь успешно участвовал в конкурсах на доступ к электронным базам текстов крупнейших мировых научных издательств. Университету продлен доступ к ресурсам международных систем индексирования научных публикаций Web of Science и Scopus, журналам издательств Taylor&Francis, SAGE Publication, Science, Cambridge University Press, Oxford University Press, ряда международных научных обществ. Ресурсы активно используются в научной и образовательной деятельности, в том числе в работе аспирантов, докторантов и соискателей.

К участию в научно-исследовательской работе широко привлекаются студенты и аспиранты, обучающиеся в ИГУ. В 2017 году в работе по темам НИР на возмездной основе приняли участие 23 студента. Стипендии Президента Российской Федерации в отчетный период получал 1 студент, Стипендии Правительства Российской Федерации – 13 студентов. По результатам участия в научных исследованиях в 2017 году опубликованы 2535 научных статей и тезисов докладов различных конференций.

В рамках развития системы коммерциализации научных разработок 2017 г. университетом созданы 7 малых инновационных предприятий с внесением в

уставной капитал результатов интеллектуальной деятельности НИР университета:

- ООО НПФ «Байкал Прибор» – разработки в сфере уникальных измерительных приборов. В уставной капитал внесены патенты РФ на изобретение №2393456, 2401427, 2422211, 2424061, патент РФ на полезную модель №84214, свидетельство РФ №2009610813 о гос. регистрации программы для ЭВМ;

- ООО «Центр трансфера технологий» – организационная и консалтинговая поддержка в области коммерциализации технологий. В уставной капитал внесена коммерческая тайна «Регламент «Получение финансирования из муниципального и областного бюджетов»;

- ООО «БИО материалы» – разработка нетоксичных методов получения отделочных материалов. В уставной капитал внесено ноу-хау «Регламент на получение мицелия из штамма ксилотрофного гриба»

- ООО «Макроинтегро» разработка и производство полимерно-битумных покрытий. В уставной капитал внесен патент No 2522618 от 20.07.2014г. «Способ получения полимерно-битумных композиций».

- ООО «Сетевые образовательные сервисы». В уставной капитал внесена зарегистрированная программа для ЭВМ «Система управления библиотекой библиографических записей "Bib Items"» (номер регистрации 2013612930)

- ООО «Лайн Сервис». В уставной капитал внесена зарегистрированная программа для ЭВМ «Система разработки баз знаний на основе онтологий "Мета 2"» (номер регистрации 2010615217)

- ООО «Байкальский инжиниринговый центр ИГУ». В уставной капитал внесены программы для ЭВМ «Модуль для формализации спецификаций» (номер свидетельства 2011610716), «Система разработки методанных для мультимедийных ресурсов» (номер свидетельства 2011610717), «Система разработки моделей предметных областей «Onto Notes» (номер свидетельства 2013611598), «Система семантической разметки текстовых данных» (номер свидетельства 2014612481).

Патентная деятельность в ФГБОУ ВО «ИГУ» ведется патентным отделом и Центром трансфера технологий в сотрудничестве с руководителями тем НИР и другими научно-педагогическими работниками. В течение 2017 г. выполнялось 16 охраноспособных тем, из них – 8 по государственному заданию (5 – проектная часть, 3– базовая), 2 темы - по федеральной целевой программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы» и 6 тем по грантам РФФИ. Из всех вышеуказанных охраноспособных тем – 8 выполнено с созданием объектов интеллектуальной собственности.

В течение отчетного года подано 5 заявок на выдачу патентов на изобретения, 4 заявки на выдачу патентов на полезные модели, 19 заявок на выдачу свидетельств на программные продукты. В 2017 году было получено 6 патентов на изобретения, 4 патентов на полезные модели и 19 свидетельств на

программные продукты. На 1 января 2018 г. ФГБОУ ВО «ИГУ» поддерживает 14 патентов на изобретения и 18 патентов на полезные модели.

4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Международная деятельность федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет» осуществляется в следующих направлениях:

- предоставление образовательных услуг иностранным гражданам;
- реализация совместных образовательных программ и программ «двойных дипломов»;
- реализация научно-исследовательских проектов, в том числе при поддержке зарубежных образовательных и научных организаций;
- поддержка программ академической мобильности (двусторонний обмен студентами, аспирантами, педагогическими и научными работниками);
- организация летних школ и конференций с международным участием;
- информационное сопровождение деятельности ИГУ (обновление контента на сайте и в социальных сетях на иностранных языках)

Предоставление образовательных услуг иностранным гражданам

За отчетный период значительно увеличилось количество иностранных студентов, обучающихся как по основным образовательным программам, так и по программам дополнительного образования (включая краткосрочные курсы РКИ).

На 1 апреля 2018 г. контингент иностранных студентов, обучающихся в ИГУ, составляет 710 человек. Из них:

- иностранные студенты (дальнее зарубежье), обучающиеся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, – 332 чел. (из них: бакалавриат-252 чел., специалитет – 1 чел., магистратура – 79 чел.);
- иностранные студенты из стран СНГ, обучающиеся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, – 65 чел. В том числе: по очной форме обучения – 26 чел. (бакалавриат – 24 чел., специалитет – 2 чел.), по заочной форме обучения – 39 чел. (бакалавриат – 37 чел., магистратура – 1 чел., аспирантура – 1 чел.);
- иностранные граждане, проходящие обучение на подготовительном отделении – 238 чел.,
- стажеры – 59 чел.;
- иностранные граждане, проходящие обучение в аспирантуре – 16 чел.

В настоящий момент в Иркутском государственном университете проходят обучение студенты из следующих стран: Австралия, Австрия, Армения, Азербайджан, Афганистан, Бельгия, Болгария, Босния и Герцеговина, Великобритания, Вьетнам, Германия, Демократическая Республика Конго, Казахстан, Киргизия, КНР, КотД'Ивуар, Мадагаскар, Молдова, Монголия, Республика Конго, Панама, Республика Корея, Республика Польша, Сербия, Сирийская Арабская Республика, Сербия, Словения, Словакия, США, Туркмения, Таджикистан, Тайвань, Таиланд, Турция, Украина, Узбекистан, Филиппины, Франция, Черногория, Чехия и Япония.

В 2017 г. ИГУ принял участие в конкурсном отборе федеральных государственных образовательных организаций, на подготовительных отделениях, подготовительных факультетах которых иностранные граждане и лица без гражданства, поступающие на обучение в пределах квоты на образование иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации, установленной Правительством Российской Федерации, имеют право на обучение по дополнительным общеобразовательным программам, обеспечивающим подготовку к освоению профессиональных образовательных программ на русском языке, за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета на 2018/19 учебный год. В результате конкурса ИГУ будет предоставлено 30 квот.

С сентября 2017 г. на постоянной основе в ИГУ работают 9 иностранных преподавателей.

Международное сотрудничество в рамках образовательной и научной деятельности

За отчетный период с 01.04.2017 г. по 01.04.2018 г. Иркутский государственный университет принимал активное участие в различных формах международного сотрудничества.

В рамках образовательной деятельности ИГУ участвует в следующих проектах:

- российско-японская совместная образовательная программа "Программа подготовки экспертов для руководящей роли в области устойчивой экологии, культуры и развития в регионах Дальнего Востока и Заполярья" (East Russia-Japan Expert Education Program RJE3). В Университете Хоккайдо (Япония) прошли краткосрочные и долгосрочные стажировки 5 студентов ИГУ и 3 преподавателя. Подписан меморандум о выдаче совместного сертификата тем студентам, которые успешно прошли обучение по программе.
- российско-японская совместная программа «Inter-University Exchange Project (Russia)»;
- грантовая программа фонда «Русский мир» - масштабные курсы повышения квалификации учителей русского языка как иностранного для граждан Республики Монголии. В 2017 году курсы прошли более 80 учителей из школ Монголии, в январе 2018 года в курсах приняли участие 32 монгольских старшеклассников.
- грантовая программа Fulbright в России (в настоящий момент на факультете сервиса и рекламы и в Институте филологии, иностранных языков и медиакоммуникации в качестве стажеров находятся два участника программы);
- программа «Жана Моне» Европейской Комиссии.

Для вхождения в международное образовательное и научное сообщество представляется важной деятельностью центров и кафедр, созданных на базе ИГУ:

- Центр китайского языка «Институт Конфуция», созданный совместно с Ляонинским университетом (Шэньян, КНР) при поддержке Кабинета по распространению китайского языка за рубежом Министерства образования КНР;
- Центр польского языка на факультете филологии и журналистики;
- Центр изучения корейского языка при поддержке Корейского Фонда при МИД Республики Корея;
- Центр корейского языка при Институте филологии иностранных языков и медиакоммуникации;
- Центр французского языка при Институте филологии иностранных языков и медиакоммуникации;
- Кафедра водных ресурсов ЮНЕСКО при ИГУ в рамках проекта UNITWIN (University Twinnings). Соруководство кафедры осуществляется Университетом Савоя Монблан (г. Шамбери, Франция). В рамках работы кафедры ЮНЕСКО реализуются следующие проекты:
- проект международных летних школ на Байкале по экологии/лимнологии с университетами и исследовательскими институтами Франции, Швейцарии, Германии;
- ПАШ ЮНЕСКО (Проект Ассоциированных Школ). В проекте задействованы 4 учебных заведения: лицей ИГУ, школа № 64, гимназия № 2 и гимназия № 3.

Иркутский государственный университет участвует в стипендиальной программе благотворительной организации «Оксфордский Российский Фонд» («Oxford Russia Fund», Великобритания).

Международная научная деятельность представлена следующими проектами:

- Байкальский нейтринный проект (Научно-исследовательский институт прикладной физики);
- Продвижение европейских исследований в Иркутском государственном университете (кафедра политологии, истории и регионоведения исторического факультета ИГУ, грант в рамках программы «Жана Моне» Европейской Комиссии);
- «Европеизация внутренней политики государств-членов ЕС: изменение природы взаимоотношений между ЕС и государствами-членами» (кафедра мировой истории и международных отношений исторического факультета ИГУ, грант в рамках программы «Жана Моне» Европейской Комиссии).
- Работа с изделиями из нефрита с археологических стоянок Гонконга и Китая в рамках сотрудничества с Центром китайской археологии и искусства Китайского университета в Гонконге.

Поддержка программ академической мобильности

За отчетный год ИГУ принял 141 иностранного специалиста (из Университета им. А. Мицкевича, Университета Париж 8, Академии Игнацианум, Университетского колледжа Мэрилендского университета, Университета Хоккайдо, Университета Кюсю, Кильского университета, Монгольского государственного университета, Монгольского государственного университета науки и технологии, Миддлбери колледжа, Провинции Кенсанбук-до, Ляонинского педагогического университета, Университета Градец-Кралов, Белорусского государственного университета, Высшей школы Циттау-Гёрлиц, Кильского университета, Университета Канадзава, Силезского университета, Университета Шинхан, Швейцарского федерального института экологии и технологии и из других образовательных и научных организаций для:

- чтения лекций – 11;
- участия в конференциях/совещаниях – 18;
- проведения совместных исследований – 8;
- обсуждения вопросов сотрудничества – 44;
- участия в летних научных школах – 19;
- прохождения научных стажировок – 1;
- повышение квалификации учителей русского языка – 8;
- курсы русского языка для школьников - 32.

Мобильность научно-педагогических работников ИГУ (повышение квалификации, учебно-научная работа педагогических работников за рубежом) составила за отчетный год – 90 чел. В том числе:

- Чтение лекций – 3;
- Научная стажировка – 4;
- Совместные исследования – 12;
- Участие в конференциях/форумах/семинарах/конгрессах – 67;
- Обсуждение вопросов сотрудничества – 4 чел;

В настоящее время 2 преподавателя ИГУ работают за рубежом на постоянной основе (1 чел. – в КНР, 1 чел. – в Испании).

В рамках межвузовских обменов студенческая мобильность за отчетный период достигла показателя - 297 чел. Из них 69 студентов находятся на обучении за рубежом в настоящий момент.

Сотрудничество с зарубежными партнерами

Иркутский государственный университет планомерно развивает образовательные и научные связи как с европейскими, так и азиатскими партнерами. «Многовекторность» является отличительной чертой международной деятельности ИГУ сегодня.

В общей сложности Иркутский государственный университет имеет договоры о сотрудничестве с 109 зарубежными партнерами. В 2017 году был расширен список партнерских университетов и организаций.

В отчетный период были подписаны и обновлены следующие соглашения:

- Соглашение об академическом обмене с Католическим университетом Лёвена (Бельгия);
- Соглашение о сотрудничестве с Эксетерским университетом (Великобритания);
- Соглашение с Университетом Алкала де Энарес (Испания);
- Соглашение с Университетом Кадис (Испания);
- Соглашение с Университетом Неаполя "Л'Ориентале" (Италия);
- Соглашение о сотрудничестве с Северо-Восточным педагогическим университетом (Китай);
- Соглашение с Канцелярией по распространению китайского языка за рубежом "ХаньБань" (Китай);
- Соглашение о сотрудничестве с Бохайским университетом (Китай);
- Соглашение о сотрудничестве в научно-исследовательской сфере с Китайским университетом Гонконга (Китай);
- Соглашение о сотрудничестве с Поморской академией в Слупске (Польша);
- Соглашение с Каннын-Вонджу Национальным Университетом (Республика Корея);
- Рамочное соглашение об академическом сотрудничестве с Католическим университетом Тэгу (Республика Корея);
- Соглашение о сотрудничестве с Объединенной компанией Алинга Груп "Школа русских и азиатских исследований" (США);
- Соглашение о сотрудничестве с Федерацией светских учреждений Верхней Савойи и Ассоциации ЕрКАзия (Франция);
- Соглашение об академическом сотрудничестве с Университетом Кюсю (Япония).

В университете уже не первый год реализуются образовательные программы по модели «двух дипломов» – Иркутского государственного университета и зарубежного партнера ИГУ:

- Совместная российско-американская программа подготовки бакалавров по направлению «Менеджмент» с Университетским Колледжем Мэрилендского университета (США);
- Совместная российско-американская программа подготовки магистров по направлению «Менеджмент» с Университетским Колледжем Мэрилендского университета (США);

- Совместная российско-австралийский программа бакалавриата по направлению «Менеджмент» с Университетом Южного Квинсленда (Австралия);
- Совместная российско-американская докторантура (дистанционный режим) с Northcentral University (США)
- Совместная программа бакалавриата по направлению «Торговое дело» с Ляонинским университетом (г. Шэньян, КНР);
- Совместная программа бакалавриата по направлению «Экономика» с Ляонинским университетом (г. Шэньян, КНР);
- Совместная программа магистратуры по направлению «Экономика» с Ляонинским университетом (г. Шэньян, КНР);
- Совместная программа магистратуры по направлению «Экология и природопользование» с Университетом им. Кристиана Альбрехта (Киль, Германия);
- Совместная программа бакалавриата по направлению «Устойчивая аквакультура и управление качеством» с Междисциплинарным научным центром Горы Университета Савойя Монблан (г. Шамбери, Франция);
- Совместная программа магистратуры по направлению «Экология горного пространства–ЕСОМОНТ» с Междисциплинарным научным центром Горы Университета Савойя Монблан (г. Шамбери, Франция);
- Совместная программа бакалавриата с факультетом филологии, языков и гуманитарных наук Университета Савойя Монблан по направлению «Прикладные иностранные языки: торговля и бизнес» (г. Шамбери, Франция);
- Совместная программа бакалавриата с Институтом Администрирования Предприятий Университета Савойя Монблан по направлению «Профессии в туризме и иностранные языки», «Туризм, гостиничное дело и индустрия развлечений» (г. Шамбери, Франция);

В отчетный период в ИГУ состоялись встречи и переговоры с делегациями из:

- Университета им. А. Мицкевича (Польша);
- Университета Париж 8 (Франция);
- Академии Игнацианум (Польша);
- Университетского колледжа Мэрилендского университета (США);
- Университета Хоккайдо (Япония);
- Университета Кюсю (Япония);
- Университета Кристиана Альбрехта (Германия);
- Монгольского государственного университета (Монголия);
- Монгольского государственного университета науки и технологии (Монголия);
- Миддлбери колледжа (США);
- Провинции Кенсанбук-до (Республика Корея);

- Ляонинского педагогического университета (Китай);
- Высшей школы Циттау-Гёрлиц (Германия);
- Университета Шинхан (Республика Корея);
- Швейцарского федерального института экологии и технологии (Швейцария).

Презентация ИГУ в международном образовательном и научном пространстве

За отчетный период ИГУ сохранил высокие позиции в международных и российских рейтингах. ИГУ остался единственным вузом Иркутской области, вошедшим в топ-200 лучших вузов стран БРИКС по версии британского международного консалтингового агентства Quacquarelli Symonds (QS). ИГУ - единственный вуз региона в топ 150 университетов стран Восточной Европы и Центральной Азии по версии QS. В целом, ИГУ представлен в следующих рейтингах:

- QS/BRICS - 161-170 место;
- QS/Emerging Europe&Central Asia - 151-160 место;
- Round University Ranking - 635 место;
- RUR Natural Sciences - 549 место;
- Webometrics/BRICS - 489 место;
- Webometrics/Russian Federation - 31 место;
- Webometrics/World - 2683 место;
- Webometrics/Central&Eastern Europe - 168 место;
- Национальный рейтинг университетов - 41 место;
- Национальный рейтинг университетов/Бренд - 39 место;
- Национальный рейтинг университетов/Инновации - 91 место;
- Национальный рейтинг университетов/Интернационализация - 60 место;
- Национальный рейтинг университетов/Исследования - 57 место;
- Национальный рейтинг университетов/Социализация - 43 место.

Большую роль в позиционировании ИГУ играют международные летние школы, организуемые в сотрудничестве с зарубежными и российскими университетами-партнерами. В 2017 г. состоялись:

- Повышение квалификации преподавателей русского языка как иностранного (1-31 августа 2017г.) Института филологии, иностранных языков и медиакоммуникации (для иностранных граждан по направлению Министерства образования и науки РФ);
- Летняя школа русского языка на Байкале (7-31 августа 2017 г.) Института филологии, иностранных языков и медиакоммуникации (для иностранных граждан по направлению Министерства образования и науки РФ);
- Летняя школа для студентов Университета Тохоку (Япония) (август 2017 г.) в Институте филологии, иностранных языков и медиакоммуникации;

- Летняя школа польского языка факультета филологии и журналистики при поддержке Генерального консульства Республики Польша в Иркутске;
- Курсы повышения квалификации по русскому языку как иностранному для учителей из Монголии в Педагогическом институте ИГУ;
- VII Международная Байкальская летняя Школа по физике элементарных частиц и астрофизике (13-20 июля 2017 г.)

Важным элементом по развитию международной деятельности является полноценное освещение деятельности ИГУ. В отчетный период обновлены некоторые разделы англоязычной версии сайта, ведется контент-наполнение официальных англоязычных страниц ИГУ в социальных сетях Facebook и Twitter.

5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

Данное направление работы осуществлялось управлением социальной и внеучебной работы.

Работа управления социальной и внеучебной работе в 2017 году велась по следующим направлениям:

Общежития:

- Проведение собраний с жильцами по графику собраний и по мере необходимости в течение года.
- Проведение собраний студенческих советов общежитий университета раз в две недели и по мере необходимости. Разрешение проблем, обозначаемых студентами. Выделение и оснащение комнат для занятий, спортивных комнат и т.д.
- Мониторинг обеспеченности общежитий мягким и твердым инвентарем, бытовой техникой. Организация закупки инвентаря.
- Приобретены канцелярские товары для организации деятельности студсоветов, согласно собранных заявок.
- Проведены мероприятия студсоветов общежитий в рамках проекта Общежитие 2.0 (Конкурс на лучшую комнату, лучший студсовет, спортивные состязания и т.д.).
- Проведен обучающий семинар для представителей студенческих советов и председателей студсоветов.
- Построение работы заведующих общежитиями совместно с комендантами общежитий.
- Подготовка и организация проверок санитарного состояния в общежитиях университета в период новогодних и праздничных дней.
- Работа по вынесению дисциплинарных взысканий к проживающим в общежитиях за нарушение правил внутреннего распорядка.
- Проведение мероприятий по противодействию употреблению наркотических средств (проведены рейды совместно с Центром профилактики наркомании и другими государственными органами).
- Работа с сотрудниками университета по выселению и переселению (Освобождено 149 дополнительных мест).
- Подготовка уведомлений по задолженности за проживание в общежитии, что позволило ликвидировать задолженность более чем на 3 млн. рублей.
- Введение заявлений об удержании оплаты за общежитие из стипендии (позволило сократить причины образования задолженностей)
- Проведение договорной кампании по продлению договоров найма (сотрудники)
- Подготовка документов и проведение заседаний Жилищной комиссии
- Проведение сверки проживающих в общежитиях ежеквартально, что позволило повысить эффективность собираемости оплаты за общежитие.

- Проведено закрепление комнат за институтами и факультетами, что позволило оптимизировать и перераспределить комнаты факультетам у которых была потребность в свободных местах.

Мероприятия университета:

- Действовало 10 творческих коллективов ИГУ, которые успешно выступали на региональных и Всероссийских мероприятиях.
- Проведено более 40 общеуниверситетских культурно-массовых мероприятий:
 - Байкальские чтения
 - Недели науки ИГУ
 - Конкурс "Лица ИГУ"
 - Программа популяризации здорового образа жизни "ГОС-ФИТ"
 - Студенческая Школа социального предпринимательства
 - Конкурс информационных ресурсов "ГОС"
 - Школа актива "Твой Плюс"
 - Литературно-художественный Конкурс «Многоточие...»
 - Конкурс «Студенческая весна ИГУ»
 - Акция «Здравствуй университет!»
 - Мероприятие по адаптации социализации студентов первого курса «Слава Богу, ты пришел!»
 - Открытый конкурс свободного творчества «Не формат»
 - Постановка музыкального спектакля Детская елка для детей студентов, аспирантов, преподавателей и сотрудников ИГУ
 - Конкурс Патриотической песни
 - Выставка «Мир глазами молодежи – 2017»
 - Выпускные вечера
 - Игры 1/2 финала Лиги КВН ИГУ (две игры)
 - Игры 1/4 финала Лиги КВН ИГУ (две игры)
 - Финал Лиги КВН ИГУ
 - Фестиваль-открытие сезона игр Лиги КВН ИГУ 2015-2016 гг.
 - Кубок первокурсника
 - День матери
 - День рождения ИГУ, Осенний бал
 - Новогодние мероприятия для студентов ИГУ.
 - Тотальный диктант (акция)
 - Тотальный диктант (Русский по пятницам)
 - Конкурс органов студенческого самоуправления "Общежитие 2.0"
 - Работа волонтерского центра ИГУ
 - Деятельность Клуба публичной политики
- Проведены мероприятия регионального и межрегионального значения:
 - Байкальский лагерь интеллектуальных игр - 2017

- Парад российского студенчества в г. Иркутске
- Кубок губернатора Иркутской области по интеллектуальным играм - 2017
- Всероссийская лидерская сессия "ПРОлидер"
- Школа актива "Твой Плюс"
- Проведено исследование состояния внеучебной деятельности в ИГУ.
- Продолжена программа по обновлению костюмов творческих коллективов.
- Приобретены фонограммы для обеспечения деятельности коллективов ИГУ.
- Реализована программа развития деятельности студенческих объединений.
- Привлечено дополнительное финансирование культурно-массовых мероприятий и ПРСДО.
- Организована деятельность студенческих отрядов ИГУ, увеличено кол-во отрядов до 9, расширены направления деятельности отрядов (сервисный, проводников, строительный).
- Команда КВН ИГУ «Молодые люди ИГУ» приняла участие в Премьер лиге Международного союза КВН на Первом государственном канале.
- Команда КВН «Школа им. А.С. Макаренко» приняла участие в играх Первой лиги Международного союза КВН.

Городские и областные мероприятия и федеральные мероприятия:

- Студенты и аспиранты университета приняли участие в федеральных мероприятиях (Форумы: Арктика, Территория смыслов, Таврида, Машук и т.д.).
- Приняли участие в областных и городских мероприятиях по плану органов государственной власти и администрации г. Иркутска (Байкал 2020, Парад Российского студенчества, День народного единства и т.д.).
- Университет стал соорганизатором федерального мероприятия ПРОлидер 2017 в котором приняло участие более 200 человек из всех федеральных округов РФ.

Кроме того, необходимо отметить, что управление занималось работой с факультетами и институтами, заведующими общежитий и студенческими советами общежитий по применению мер дисциплинарного воздействия на обучающихся, проживающих в общежитиях; подготовкой ответов и отчетов о деятельности в городские, региональные и федеральные структуры, сбор и организацией волонтеров для участия в мероприятиях городского и регионального уровня, сотрудники управления работали в качестве экспертов, судей на конкурсах, фестивалях, конференциях, представляли университет на совещаниях в органах государственной власти и иных организациях, осуществляли координации действий, контроль за проведением мероприятий, выступали от имени администрации университета для сотрудников и студентов.

РАЗВИТИЕ СТУДЕНЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ

В 2017 году с 1 января по 31 декабря в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Иркутский государственный университет» была реализована программа развития деятельности студенческих объединений «Новые лидеры региона».

При реализации программы все студенческие объединения университета работали в соответствии с принципами открытости и прозрачности. Механизмы принятия и реализации всех решений были публичны, доступны и обсуждаемы. Руководители объединений чувствовали персональную ответственность за свою работу и были ориентированы на результат: все работают на результат команды, команда работает на результат каждого.

В рамках реализации программы ФГБОУ ВО "Иркутский государственный университет" расширил интеграцию в региональное и муниципальное пространство. Налажено взаимодействие с органами государственной власти, в том числе, в сфере молодежной политики. Увеличено количество студентов университета - участников международных и всероссийских конкурсов и олимпиад. Осуществляется активное взаимодействие по проектам, которые реализует Федеральное агентство по делам молодежи, Российский студенческий центр «Росстуденчество», АССК, Студенческий координационный совет Общероссийского Профсоюза образования.

Активно решается задача привлечения молодежи к поступлению в ФГБОУ ВО "Иркутский государственный университет", таким образом достигается сокращение миграционного оттока за пределы региона. Увеличено количество трудоустроенных студентов. Осуществляются мероприятия по развитию сферы молодежного предпринимательства, в том числе в инновационной и социальной сферах. Создана благоприятная среда для появления молодежных стартапов и проектов и их успешной реализации на территории Сибирского федерального округа.

Нельзя не отметить важность и общественную значимость проведения мероприятий в направлении Межкультурный диалог. Благодаря мероприятию «Тотальный диктант в Иркутске» 161 участник написали текст Леонида Юзефовича на «отлично». В этом году был впервые проведен тест для иностранцев. На подготовительные курсы «Русский по пятницам» ходили более 600 человек. Это больше чем во всех городах, где проходят похожие курсы. О данном мероприятии в Иркутске вышло 10 телевизионных сюжетов, 3 радиопрограммы, около 60 публикаций в печатных и электронных СМИ.

Также, широкое освещение в региональных средствах массовой информации и социальных сетях получили мероприятия, направленные на развитие волонтерства и социального проектирования. Мероприятие «Семинар-совещание руководителей советов, обучающихся (студенческих советов) образовательных организаций высшего образования УрФО, ДВФО и СФО «Студенческое самоуправление: Стратегия 2020» позволило сформировать

команду активных представителей студенчества не только в нашем вузе и регионе, но и на Всероссийском уровне.

Уникальное мероприятие «Байкальский лагерь интеллектуальных игр» в очередной раз собрало «знатоков» на берегу озера Байкал. И хотя лагерь направлен прежде всего на активную интеллектуальную деятельность, возможность проводить его на берегу озера позволяет участникам лучше усваивать информацию и стимулирует неформальное общение. Онлайн-турнир по интеллектуальным играм привлек к участию 400 человек со всей России, что наглядно показывает заинтересованность молодежи в подобных формах досуга.

Всероссийская лидерская сессия «Пролидер» позволила не только укрепить связи между студенческими организациями, но и принесла наглядный результат: участники, посетившие лидерскую сессию увеличили численность своих организаций в рамках приемных кампаний в сентябре-октябре 2017 года. Этому способствовали выработанные в ходе мероприятия стратегии привлечения студентов в студенческое самоуправление, а также приобретенные практические навыки (умение выступать на публике, организовывать деятельность команды).

Обеспечение участия студентов во Всероссийских и межрегиональных форумах и мероприятиях позволило обучающимся ИГУ получить опыт в организационной, проектной деятельности в различных сферах – от студенческого самоуправления до организации спортивных мероприятий. Всего студенты посетили 7 мероприятий и используют или намерены использовать полученные знания в своей прикладной деятельности.

Недели науки ИГУ позволили популяризировать науку не только среди студентов, но и среди граждан города Иркутска. Опросы, проведенные после каждой сессии недель науки, показывают актуальность данного мероприятия (около 75% респондентов говорят об этом). По итогам проекта были не только улучшены знания обучающихся в научной сфере, но и сформированы новые проектные команды и кружки, которые будут заниматься научной деятельностью в рамках отдельных направлений (например, Программирование web-приложений, создание умных вещей с помощью микроконтроллеров, Урбанистика, Беспилотные летательные аппараты).

В ходе студенческой школы социального предпринимательства проведены обучающие мероприятия, направленные на получение студенческой молодежью знаний, развитие умений и навыков в области социального проектирования, готовности к разработке собственных социальных и социально-предпринимательских проектов. Реализация социальных проектов за счет устойчивого бизнеса – крайне актуальный тренд, т.к. позволяет помогать обществу, не привлекая при этом государственное финансирование. В результате школы разработаны проекты, готовые к реализации на территории Иркутской области.

Участники Хакатона «Умные вещи» были разделены на два потока: программисты и дизайнеры. Основной темой для программистов стало одно из наиболее актуальных и популярных в настоящее время направлений —

компьютерное зрение в приложении к практическим задачам идентификации, поиска и визуализации объектов интерактивной системы «Smart City». Команды дизайнеров решали задачи, связанные с графической и трехмерной визуализацией объектов городской инфраструктуры на стенде, и воссоздать прототип городского квартала. В результате мероприятия участники стали более активно заниматься исследовательской и инновационной деятельностью, проекты получили экспертную оценку и подготовлены к реализации. Улучшены навыки взаимодействия студентов и проведения командной работы.

Все мероприятия, реализованные в ходе программы, имеют потенциал и актуальность для их ежегодной реализации. Возможно увеличение масштабов проведения ряда мероприятий, а также расширение целевой аудитории.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Общее по вузу

На праве оперативного управления университет обладает 208 учебно-лабораторными зданиями, 16 общежитиями и 51 зданиями прочего назначения. 21% этого имущества требует капитального ремонта, а в 68 % зданий необходимо проведение текущего ремонта.

В здании учебного корпуса, расположенного по адресу: г. Иркутск, ул. Ленина, 8 (литер Д,Д3), а также в зданиях общежития № 2 и общежития № 7 оборудованы кабинеты для медицинского обслуживания, обучающихся в вузе.

Все учебные корпуса оборудованы буфетами и пунктами общественного питания. На базах практики также организована возможность питания студентов во время учебных и производственных практик.

Общежития университета расположены в разных районах города Иркутска. Для восполнения дефицита мест в общежитиях Программой модернизации имущественного комплекса ИГУ запланировано строительство новых жилых объектов для размещения студентов и молодых специалистов университета.

Спортивные объекты университета – это помещения спортивного назначения, расположенные в учебных корпусах. Имеются открытые спортивные площадки: теннисный корт и мини стадион с оборудованной баскетбольной (волейбольной) площадкой и футбольным полем. Программой модернизации имущественного комплекса ИГУ запланировано строительство крытого спортивного сооружения для восполнения дефицита спортивных площадей.

Оздоровительные мероприятия проводятся в спортивно-оздоровительном лагере «Кедр» и спортивном лагере «Сокол». Инфраструктура лагерей достаточна для университета в целом.

В состав корпоративной сети Университета входят 48 локальных сетей факультетов, институтов и других структурных подразделений ИГУ. К сети подключено 3018 серверов и персональных компьютеров. Магистраль корпоративной сети построена на основе оптоволоконных линий связи общей протяженностью более 37 км.

Суммарная пропускная способность каналов доступа к сети интернет составляет 246 Мбит/с. В учебных корпусах и общежитиях Университета организовано 28 Wi-Fi зон беспроводного доступа в компьютерную сеть с поддержкой подключений по протоколам 802.11 b/g/n. Работу электронных информационных служб Университета обеспечивают 2 кластера серверов на основе многопроцессорных систем компании Dell. Для повышения эффективности использования вычислительных ресурсов применяются системы виртуализации VMware Infrastructure и XenServer, хранение данных обеспечивают СХД NetApp и Synology.

**6.2. Институт математики, экономики и информатики
(01.03.01 «Математика», 01.03.02 «Прикладная математика и информатика», 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии», 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», 09.03.03 «Прикладная информатика», 10.03.01 «Информационная безопасность», 38.03.01 «Экономика», 01.04.01 «Математика»)**

Для подготовки обучающихся по данным направлениям используются 4 компьютерных класса общей вместимостью 94 посадочных места, оснащенных современной компьютерной техникой – компьютерами на платформе Intel Pentium 4, 2.6-2.8 МГц.

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое в учебном процессе, включает в себя следующие продукты:

- Microsoft Windows Pro 64 bit
- Microsoft Windows Education
- Microsoft Windows Enterprise
- Microsoft Visual Studio 2010 Professional
- Microsoft Visio Professional 2010
- Microsoft SQL Server 2008
- Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level
- Microsoft Silverlight 3 SDK
- Microsoft HPC Pack 2008 SDK
- Office O365 ProPlus for Students
- MATLAB Academic Concurrent
- Simulink Academic Concurrent
- Python (свободно распространяемое ПО)
- Java JDK 8 (свободно распространяемое ПО)
- Scribus (свободно распространяемое ПО)
- PDF24Creator
- Oracle VM VirtualBox (свободно распространяемое ПО)
- NetBeans IDE (свободно распространяемое ПО)
- MiKTeX (свободно распространяемое ПО)
- Adobe Reader DC
- 1С:Предприятие 8 (учебная версия)
- Google Chrome (свободно распространяемое ПО)
- Mozilla Firefox (свободно распространяемое ПО)
- GIMP (свободно распространяемое ПО)
- 7zip (свободно распространяемое ПО)
- RAD Studio 10.1 Berlin Professional Concurrent ELC
- Delphi
- C++Builder

- Scilab (свободно распространяемое ПО)
- 3d Max
- Xcos
- OpenFOAM
- VLC Player 2.2.4
- SWI-Prolog (свободно распространяемое ПО)
- CodeBlocks (свободно распространяемое ПО)
- Notepad++ (свободно распространяемое ПО)
- OpenOffice 4.1.3 (свободно распространяемое ПО)
- Scala (свободно распространяемое ПО)
- XAMPP (свободно распространяемое ПО)
- Free Pascal (свободно распространяемое ПО)
- Git (свободно распространяемое ПО)
- Libreoffice (свободно распространяемое ПО)
- WhiteStarUML (свободно распространяемое ПО)
- SysInternals Suite (свободно распространяемое ПО)

Наличие учебно-лабораторной базы позволяет в рамках направлений проводить:

- исследование математических методов моделирования информационных и имитационных моделей по тематике выполняемых научно-исследовательских прикладных задач или опытно-конструкторских работ;
- исследование автоматизированных систем и средств обработки информации, средств администрирования и методов управления безопасностью компьютерных сетей;
- изучение элементов проектирования сверх больших интегральных схем, моделирование и разработку математического обеспечения оптических или квантовых элементов для компьютеров нового поколения;
- разработку программного и информационного обеспечения компьютерных сетей, автоматизированных систем вычислительных комплексов, сервисов, операционных систем и распределенных баз данных;
- разработку и исследование алгоритмов, вычислительных моделей и моделей данных для реализации элементов новых (или известных) сервисов систем информационных технологий;
- разработку архитектуры, алгоритмических и программных решений системного и прикладного программного обеспечения;
- изучение языков программирования, алгоритмов, библиотек и пакетов программ, продуктов системного и прикладного программного обеспечения;
- изучение и разработку систем цифровой обработки изображений, средств компьютерной графики, мультимедиа и автоматизированного проектирования;

- развитие и использование инструментальных средств, автоматизированных систем в научной и практической деятельности;
- администрировать программные комплексы и сети;
- создание инструментальных средств разработки, без которых сегодня не функционирует ни одна информационная система;
- создание программ для настольных компьютеров, карманных компьютеров, различных систем безопасности, управления всевозможными машинами, механизмами и комплексами;
- использование средств программирования компьютерной графики;
- разработку сетевых программ, информационных порталов и web-сайтов;
- подготовку исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- расчет экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы;
- разработку экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств;
- поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов;
- обработку массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценку, интерпретацию полученных результатов и обоснование выводов;
- построение стандартных теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности, анализ и интерпретацию полученных результатов;
- установку, настройку, эксплуатацию и поддержание в работоспособном состоянии компонентов системы обеспечения информационной безопасности с учетом установленных требований;
- администрирование подсистем информационной безопасности объекта;
- сбор и анализ исходных данных для проектирования систем защиты информации, определение требований, сравнительный анализ подсистем по показателям информационной безопасности;
- проведение проектных расчетов элементов систем обеспечения информационной безопасности;
- проведение экспериментов по заданной методике, обработку и анализ результатов;
- проведение вычислительных экспериментов с использованием стандартных программных средств.

6.3. Институт социальных наук

Учебное и лабораторное оборудование Института социальных наук позволяет осуществлять подготовку студентов, благодаря развитой инфраструктуре. Аудиторный фонд ИСН включает учебные аудитории для проведения лекционных, лабораторных, практических (семинарских), групповых и индивидуальных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации студентов. Студенты института имеют доступ в Электронную библиотечную систему и ресурсы Научной библиотеки ИГУ, в том числе, к электронным ресурсам, размещенным на сайтах ИГУ и Института социальных наук. Для обработки результатов социологических исследований и обучения студентов используется программный комплекс SPSS Statistic (закуплена лицензионная версия).

Фонды учебно-методической литературы регулярно обновляются. Обновление учебно-методической литературы происходит за счет бюджетных и внебюджетных средств Института социальных наук. Ежегодно выписываются периодические издания для библиотеки Иинститута. В 2016 году преподавателями ИСН разработано и издано 3 монографии и 3 учебных пособия.

Ежегодно обновляется компьютерная техника и программное обеспечение в учебных аудиториях и лабораториях, приобретается мультимедийная техника и оборудование, используемые в учебном процессе и научных исследованиях. Институт располагает 50 компьютерами, из которых 25 используется в организации учебного процесса. 9 аудиторий оснащены мультимедийным оборудованием (проектор, экран), одна – интерактивной доской, одна – ЖК-монитором.

В Институте имеется 1 компьютерный класс, оборудованный 16 компьютерами, проектором, экраном и доступом в Internet. Все компьютеры имеют операционную систему windows 7, Офис Microsoft 2010, Антивирус Касперского, Adobe Photoshop, Mathcad, SSPS statistic (программа для проведения и обработки социологических исследований); FoxPro. Учебное и лабораторное оборудование Института социальных наук позволяет осуществлять глубокую теоретическую и практическую подготовку студентов по всем направлениям.

Направление «Социальная работа»

Подготовку и выпуск бакалавров социальной работы ведет кафедра социальной работы с 2011 года. Лабораторное и техническое оснащение кафедры современным оборудованием позволяет осуществлять качественную подготовку студентов. На кафедре имеется два компьютера, три принтера, сканер, МФУ, ноутбук, стационарный телефон с факсом, информационный стенд.

В настоящее время осуществляется подготовка бакалавров по профилю «Социальная работа в системе социальных служб», для которого разработаны учебно-методические материалы: РПД, ФОС, Программы практик и ГИА. В

2018 году планируется первый набор в магистратуру ПО направленности «Психосоциальная работа с населением».

При кафедре социальной работы существует учебная лаборатория социальных технологий, которая используется для проведения практических и лабораторных занятий со студентами, для обработки данных социологических исследований в сфере социальной работы, а также для социально-психологических тренингов и специализированных занятий, таких как «Практикум по психосоциальным технологиям», «Социальная реабилитация», «Конфликтология в социальной работе» и других. Все преподаватели кафедры прошли повышение квалификации по программе «Электронная образовательная среда вуза».

В учебном процессе применяется методика профилактики профессионального выгорания «Burnout» в рамках методов активного обучения в дисциплине «Конфликтология в социальной работе». По дисциплинам «Семьеведение», «Социология семьи» для работы на семинарах используются проективные рисуночные тесты, а также различные исследовательские методики по анализу моделей репродуктивного и брачного поведения: метод «case-study», контент-анализ, фокус-группы по проблемам семьи и гендера, медиативные технологии и др. Проводятся выездные семинары в базовых организациях, среди которых ОГУ «Реабилитационный центр для детей с ограниченными возможностями» (в рамках курса «Социальная реабилитация»), в органах социальной защиты населения, общественных организациях (в рамках курса «Практикум по менеджменту в социальной сфере» и другие.). Студенты направления «Социальная работа» активно задействованы в работе волонтерского движения ИСН «Ирида».

Производственные практики проводятся в базовых организациях. Заключено более 20 договоров с органами муниципальной и региональной власти и организациями социальной сферы.

Направление «Социология»

Подготовку бакалавров социологии с 2011 года ведет кафедра социальной философии и социологии, которая имеет хорошее лабораторное и техническое оснащение: на кафедре имеется два компьютера, два принтера, сканер, МФУ, ноутбук, стационарный телефон с факсом, информационные стенды.

Социологическое направление представлено профилем «Экспертно-аналитическая деятельность в управленческих структурах» и программой магистратуры «Современная социологическая деятельность: аналитика, прогнозирование, инжиниринг». Для реализации данных образовательных программ используются накопленные информационные базы данных по фундаментальным и прикладным исследованиям, банк инновационных и исследовательских проектов, научно-методические материалы, информационные базы данных по сотрудничеству с работодателями, начало систематизации которым было положено в 2000-х гг. На базе Института социальных наук функционирует социологическая лаборатория региональных проблем и инноваций, которая является базой для проведения практических и

лабораторных занятий со студентами и организации всех видов практик. Учебное и лабораторное оборудование кафедры и лаборатории позволяет осуществлять комплексную подготовку студентов, как по теоретическим, так и по эмпирическим и прикладным аспектам направления социологической науки.

В процессе подготовки студентов по направлению «Социология» реализуются оригинальные авторские подходы и методики, разработаны новые авторские курсы, такие как «Экспертно-аналитическая деятельность», «Методика автоматизированной обработки SPSS» и «Практикум по SPSS», «Методы прикладной статистики для социологов», «Социологическая экспертиза», «Визуальная социология» и другие. Все преподаватели кафедры в 2017 году прошли повышение квалификации по программе «Электронная образовательная среда вуза».

Наличие современного компьютерного и программного обеспечения позволяет выполнять самые перспективные и востребованные научные исследования. По дисциплине «Методика автоматизированной обработки SPSS» в качестве основного средства обучения используется специализированная программа SPSS Statistics.

Для выполнения учебных и научно-исследовательских задач по направлению подготовки «Социология» заключено 27 договоров о сотрудничестве с организациями социальной сферы, в которых организуются производственная и преддипломная практики бакалавров социологии.

Направление «Государственное и муниципальное управление»

Подготовку и выпуск бакалавров по данному направлению ведет кафедра государственного и муниципального управления с 2011 года. Подготовка магистров – с 2013 года. Лабораторное и техническое оснащение кафедры позволяет осуществлять качественную подготовку студентов. На выпускающей кафедре имеется два компьютера, два принтера, сканер, МФУ, ноутбук, стационарный телефон, информационный стенд.

Студенты, обучающиеся по направлению «Государственное и муниципальное управление» имеют доступ в банк электронных хрестоматий по читаемым преподавателями курсам, общим количеством – 38 единиц, а также банк электронных презентаций. Ведущими преподавателями кафедры создано 5 персональных образовательных Интернет-площадок, размещённых на Интернет-ресурсе Jimdo.com. для использования удалённого доступа в образовательном процессе. При кафедре действует НОЦ «Интеграл», на базе которого проводятся научные исследования по плану кафедры и все виды учебной практики бакалавров и магистров. Студенты направления «Государственное и муниципальное управление» активно задействуются в научных исследованиях, проводимых кафедрой в рамках грантов и НИР.

Все преподаватели кафедры в 2017-м году прошли повышение квалификации по программе «Электронная образовательная среда вуза», что позволило активизировать взаимодействие со студентами в освоении ОПОП.

Для организации учебных, производственных и преддипломной практик в 2017 году заключены 11 договоров о сотрудничестве с Базами практики в

администрациях городов и районов Иркутской области, а также министерствах областного Правительства: Министерстве жилищной политики и энергетики Иркутской области, Министерстве имущественных отношений Иркутской области, Министерстве промышленной политики и лесного комплекса Иркутской области и другими организациями.

Новые технологии и методики внедряются путем расширения партнерских отношений с работодателями: привлечение преподавателей-практиков из правительства Иркутской области, участие студентов в проведении избирательных кампании и другие мероприятия.

Направление «Менеджмент»

Подготовку и выпуск бакалавров по данному направлению с 2011 года ведет кафедра культурологии и управления социальными процессами. Лабораторное и техническое оснащение кафедры позволяет осуществлять качественную подготовку студентов. На кафедре имеется два стационарных компьютера и один ноутбук, два принтера, сканер, МФУ, стационарный телефон, информационный стенд. Все оборудование используется для обеспечения образовательного процесса.

Для реализации профиля «Менеджмент организации» в рамках направления «Менеджмент» используется аудиторный фонд института, оборудованный необходимой мультимедийной техникой (проекторы, ноутбуки). Для проведения занятий по информационным технологиям управления и информатике имеется компьютерный класс с соответствующим программным обеспечением, программы «Гарант», «Консультант +». Помимо использования стандартных операционных систем и офисных программ, применяется пакет MathCAD для математического моделирования бизнес-процессов, программа SPSS для статистических исследований в менеджменте.

Для преподавания учебных дисциплин, выполнения курсовых и дипломных работ используются материалы фундаментальной научной библиотеки, пяти электронных библиотечных систем, Интернет-ресурсы.

Преподавателями кафедры практикуются современные методы обучения, которые включают: метод «case-study», элементы дистанционной, модульной, имитационной, контекстной, проблемной моделей обучения. Применяются как индивидуальные, так и групповые методы. В учебном процессе активно используются презентации Power Point и видеофильмы. На кафедре имеется база электронных презентаций, кейсов или конкретных ситуаций, используемых для преподавания дисциплин профессионального цикла. В 2017-м году рабочие программы и фонды оценочных средств всех дисциплин, практик, итоговой государственной аттестации были существенно модернизированы, переработаны с обновлением списков литературы, программного обеспечения, контрольно-измерительных материалов, компетенций. Все преподаватели кафедры прошли профессиональную переподготовку «Современные теории и практики менеджмента» по направлению «Менеджмент» и повышение квалификации по программе «Электронная образовательная среда вуза».

По всем дисциплинам учебного плана активно задействуются электронные образовательные ресурсы:

- портал educa.isu.ru (размещены РПД всех дисциплин, практик, ГИА; портфолио студентов) – все преподаватели;
- портал buratino.isu.ru, включающий и учебный контент вплоть до видеолекций, и систему управления учебной деятельностью студентов, обратной связи с преподавателями – дисциплины Информатика, Информационные технологии управления, Методы принятия управленческих решений;
- секретные группы в социальных сетях «Facebook», «ВКонтакте», в рамках которых ведется оповещение студентов, обратная связь с ними, размещение методических и учебных материалов.

В 2018-м году планируется внедрение дополнительных технологий портала educa.isu.ru – системы обратной связи с преподавателями, системы тестирования и опроса обучающихся.

В образовательном процессе задействованы базы практик кафедры, в том числе государственные и муниципальные учреждения города и области, коммерческие организации различной формы собственности. В дополнение к имевшимся в конце 2016 г. 25-ти договорам заключены еще 16 договоров с ведущими организациями региона о проведении производственной практики.

6.4. Биолого-почвенный факультет Направление «Биология»

Учебное и лабораторное оборудование биолого-почвенного факультета позволяет осуществлять комплексную подготовку студентов, как по классическим, так и по экспериментальным направлениям биологической науки. Классическое направление представлено зоологией и ботаникой.

Для реализации профиля «Ботаника» в рамках направления «Биология» фактическую основу составляет обширный гербарий, включающий в свой состав более 190 000 гербарных листов сосудистых растений, свыше 5 500 пакетно-образцов лишайников и грибов, более 3 100 мохообразных и около 1000 видов водорослей. Возраст некоторых гербарных единиц превышает 160 лет. Гербарные коллекции сгруппированы в 8 отделов, наиболее значимыми из которых являются Сибирский (в нем хранятся сборы из различных регионов Западной, Средней и Восточной Сибири) и Общий (содержит несибирскую часть коллекции – сборы из Европейской части России, Дальнего Востока, Средней Азии и государств дальнего зарубежья Евразийского континента (Япония, Монголия, Китай, Финляндия, Швеция, Германия, Италия и др.)). Кроме общефлористических осуществляется подготовка специалистов по всем современным направлениям ботаники: анатомия и морфология растений, экологическая ботаника и ботаническая экспертиза, палеоботаника и палинология, геоботаника и альгология. В качестве учебного материала используются обширные коллекции микропрепаратов и живые культуры. Наличие современного увеличительного и компьютерного оборудования

позволяет выполнять самые перспективные и востребованные научные исследования. В настоящее время активно развиваются исследования, связанные с секвенированием ДНК растений и грибов и выявлением на этой основе родственных эволюционных связей между различными таксонами. Для всех вышеперечисленных задач на биолого-почвенном факультете имеется оборудование, отвечающее всем требованиям современных методов научных исследований.

Зоологическая часть направления «Биология» традиционно подразделяется на профили «Зоология позвоночных» и «Зоология беспозвоночных», а также профиль «Ихтиология и гидробиология». Для реализации этих профилей в последние годы проведено практически полное обновление лабораторного и учебного оборудования. Для проведения комплексных полевых исследований, касающихся изучения водных и наземных экосистем и объектов имеется весь необходимый спектр приборов и оборудования (в частности, лодки различной модификации, лодочные моторы, портативные и стационарные холодильники, транспортировочное оборудование, дночерпатели, бентометры, драги, газоанализаторы, термодатчики, pH-метры, химические анализаторы, GPS-навигаторы, палатки, ледобуры, разнообразные орудия лова (сети, неводы, мальковые ловушки и т.д.), приборы и оборудование для исследования планктонных организмов, ловушки различной конфигурации и оборудование для поимки и изучения наземных позвоночных, видео- и фототехника, аппарат для подводной съемки, оптические приборы для визуального наблюдения). Для проведения лабораторных исследований в направлении анатомии и морфологии животных университет в полной мере обеспечен увеличительным оборудованием, инструментами для препарирования, весами различного назначения. Кроме того, в университете проводятся молекулярно-генетические исследования, осуществляемые на базе имеющейся молекулярно-генетической лаборатории биолого-почвенного факультета, оснащенной новейшим оборудованием. Университет располагает крупнейшей за Уралом коллекцией позвоночных животных (хранилище музея зоологии позвоночных им. В.Ч. Дорогостайского), обширной коллекцией различных систематических групп беспозвоночных из разных регионов планеты, которые используются для проведения научных исследований, практических и лабораторных занятий. Перспективным направлением является паразитология, обучение студентов, избравших этот раздел, осуществляется в тесном сотрудничестве с Противочумным институтом, Бурятским научным центром СО РАН, Лимнологическим институтом СО РАН и другими научно-исследовательскими учреждениями с использованием их материально-технической базы. Изучаются вопросы формирования паразитофауны Восточной Сибири, хозяино-паразитарные отношения и медико-биологические аспекты паразитологии водных и наземных организмов и человека.

Экспериментальная часть направления «Биология» представлена профилями «Биоинженерия и биоинформатика», «Биохимия»,

«Микробиология», «Физиология», а также «Биология клетки», «Биохимия и молекулярная биология», «Микробиология и вирусология», «Психофизиология», которые включают в себя такие разделы биологии, как физиология человека, животных и растений, генетику, цитологию, микробиологию, вирусологию, биохимию и биофизику.

Для проведения микробиологических исследований на современном уровне в области изучения энтомопатогенных микроорганизмов, углеводородокисляющих микроорганизмов, молочнокислых бактерий, микроорганизмов-биодеструкторов, почвенных микроорганизмов, использования микроорганизмов в биотестировании и для получения биотоплива имеются: микробиологическая лаборатория, ламинарные и стационарные боксы, современные микроскопы, автоклавы, сушильные шкафы, термостаты, холодильники для хранения коллекций микроорганизмов, вытяжной шкаф, электронные весы, лабораторная посуда, питательные среды и химические реактивы. Для выполнения лабораторных и практических работ, НИРС и НИР в музее микробиологии имеются коллекции типовых культур бактерий; штаммов энтомопатогенных микроорганизмов, выделенных из биоценозов Байкальского региона, Камчатки, Монголии, Средней Азии; углеводородокисляющих микроорганизмов, актиномицетов, штаммов микромицетов-биодеструкторов каменных и деревянных конструкций.

Наличие оснащенной современным исследовательским оборудованием и компьютерной техникой лаборатории позволяет проводить работы, связанные с физиологией, цитологией и генетикой организмов. Главными направлениями исследований являются: изучение механизмов регуляции транспорта метаболитов через мембраны клеток, исследование влияния природных и синтетических регуляторов на транспортную и барьерную функции клеточных мембран; исследование механизмов горизонтального переноса генов в митохондрии растений; изучение физиологических механизмов передачи нервного импульса и работы анализаторов у животных и человека.

Для проведения биохимических и молекулярно-биологических исследований в рамках НИР и НИРС используется современное высокотехнологичное оборудование:

1. Наборы для выделения образцов ДНК из биологических объектов: шейкеры, центрифуги, аналитические прецизионные весы, расходные материалы.
2. Оборудование для амплификации специфических последовательностей ДНК: амплификаторы (включая самую современную их модификацию – приборы для амплификации в режиме реального времени - Real-time PCR), системы гель-электрофореза для визуализации и документирования результатов амплификации.
3. Суперкомпьютер Apple MacPro применяется для проведения молекулярно-биологических вычислений с использованием биоинформационных методов – выравнивание молекулярных

- последовательностей и структур, установление эволюционных взаимосвязей, молекулярное моделирование и т.д.
4. Камеры глубокой заморозки для хранения биологических образцов.
 5. Оборудование, позволяющее соблюдать стерильность при проведении микробиологических и молекулярно-биологических исследований: ламинарные системы, УФ-рециркуляторы воздуха, микробиологические боксы.
 6. Хроматографическая система «Милихром-6» применяется для решения самых разнообразных задач в области биохимии, биотехнологии, молекулярной биологии и экологии – выделение и очистка веществ, качественный и количественный анализ биомолекул, экологический мониторинг и т.д.
 7. Спектрофотометр – наиболее универсальный прибор, применяющийся в различных исследованиях: определение спектрального состава смесей веществ, количественный анализ соединений, измерение активностей ферментов, иммунологические и микробиологические исследования и т.д.
 8. Ферментер Minifors Spesco – применяется в различных исследованиях клеточной биологии: используется для культивирования клеток микроорганизмов, грибов, растений и животных. Оборудован необходимыми устройствами для измерения и регулирования показателей среды для выращивания и культивирования клеток.
 9. Общелабораторное оборудование, облегчающее выполнение рутинных исследований в наиболее современных направлениях биологии и экологии: рН-метры, иономеры, лабораторные центрифуги, вытяжные шкафы, автоматические дозаторы, аналитические весы, микронасосы и т.д.
 10. Для реализации направления «Биология» все аудитории, в которых проводятся занятия, оснащены необходимым учебным оборудованием, мультимедийным оборудованием и компьютерной техникой. Имеется компьютерный класс, свободный доступ в интернет, Wi-fi во всем учебном корпусе, позволяющий пользоваться интернетом не только преподавателям, но и студентам при подготовке к занятиям.

Направление «Экология и природопользование»

Экологическое направление является в известной степени интегрирующим и поэтому включает в свой состав разделы описательной и экспериментальной биологии. На факультете в рамках направления «Экология и природопользование» ведется подготовка по профилю «Экологическая экспертиза».

Современная приборная база, реактивы и микроскопическое оборудование позволяют изучать особенности функционирования как наземных, так и водных экосистем, оценивать влияние загрязнителей на анатомию, морфологию, физиологию и наследственность различных организмов. Для изучения особенностей функционирования водных экосистем как в летний, так и в зимний период имеются лодка, оборудованная мотором Mercury ME15, мотоледобур Jiffy Model 30, радиостанция Midlland GXN 1050. Для доставки отобранных образцов в стационарную лабораторию экологии факультета располагают морозильным ларем Бирюса-355 НК и сосудами Дьюара.

Проводятся фундаментальные исследования устойчивости экосистем к поражению промышленными эмиссиями, насекомыми и грибами, выясняется патология и резистентность организмов при поражении токсическими газами и патогенными организмами. В целях обеспечения подобных исследований факультет располагает Измерителем скорости потока с регистратором ИСП-1М, рН-метр/кондуктометр/термометр HI 98129 COMBO, Электрофорезом горизонтальная камера S-1 (SE-1), Анализатором кислорода-иономер Эксперт-001PX, Кондуктометр портативный «АНИОН-7020», Электрод комбинированный ЭСК-10301 (20-100°C, 0-14 рН).

Изучаются пути миграции токсикантов в организмах, изменения обменных процессов при разных типах повреждения, физиолого-биохимические показатели, перспективные для ранней диагностики поражения промышленными эмиссиями. Данное направление исследований обеспечивается наличием проточного бактерицидного рециркулятора воздуха UVR-M, трансиллюминатора «Super-Bright», автоклава ГК-100-3, термостата - инкубатора с естественной циркуляцией воздуха, электрофоретической горизонтальной камерой Sub-Cell Model 192, 25x25 см.

Следует отметить, что все исследования экологического направления обеспечены современной микроскопической техникой: микроскопы Биомед MC-2 Zoom, тринокулярные микроскопы Levenhuk D870T, микроскопы Levenhuk 3ST.

Направление «Почвоведение»

Кафедра почвоведения и оценки земельных ресурсов – первая и до сих пор единственная в Восточной Сибири, которая осуществляет подготовку почвоведов на территории от Томска до Владивостока.

Лабораторное и техническое оснащение кафедры современным оборудованием позволяет осуществлять качественную подготовку студентов по направлению «Почвоведение», профили «Управление земельными ресурсами» и «Земельный кадастр и сертификация почв».

Для определения почвенных показателей (почвенной кислотности, содержание карбонатов, обменных оснований, гумуса, растворимых солей, питательных элементов, емкости катионного обмена, макро- и микроэлементного состава почв и др.) используется следующее оборудование: весы технические ВТК, весы лабораторные HL-2000, газоанализатор Голубева,

дистилятор ДЕМ -10, шкафы вытяжные ЛК-1500 ШВ, рН-метр "Мультитест" ИПЛ-301, ионометры ЭВ-74, калориметр КФК-2. муфельная печь СНОЛ, печь сушильная, пламенный фотометр, атомно-адсорбционный спектрофотометр, водяная баня, электрические плитки, центрифуга, столы химические с полками, титриметрические установки, различная химическая посуда и химические реактивы.

Для изучения физических свойств почв и физических процессов, происходящих в почве, кроме вышеперечисленного оборудования дополнительно используются: кристаллизаторы, кольцобуры, эксикаторы металлические рамы, различной величины и формы; приборы ТСХА, цилиндры, керамические ступки, наборы металлических сит.

Для проведения практических и лабораторных занятий по курсам «Почвоведение», «География почв», «Картография почв», «Земельный кадастр и кадастр объектов недвижимости», «Растениеводство», «Мелиорация почв», «Землепользование и землеустройство», «Почвенно-ландшафтное проектирование», «Минералогия и петрография», «ГИС-технологии» используются: карты и атласы; коллекции макро-, мезо- и микромолитов различных типов почв; коллекции структурных почвенных агрегатов, новообразований почв; коллекции минералов и горных пород из фондов Восточно-Сибирского музея почвоведения ИГУ.

Возможность проведения лабораторно-практических занятий на современном уровне повышает эффективность преподавания и усвоения студентами материалов дисциплин.

Большое внимание в направлении уделяется изучению основ информатики, математического моделирования природных и почвенных процессов; освоению современных информационных технологий. Для преподавания учебных дисциплин, проведения научных исследований, выполнения курсовых и дипломных работ используются фондовые материалы научной библиотеки кафедры почвоведения, компьютерный класс, интернет-ресурсы. Оснащение кафедры позволяет готовить студентов на достаточно высоком профессиональном уровне, а также решать наиболее перспективные задачи:

- в области фундаментального почвоведения – решение вопросов генезиса, географии и эволюции почв региона, их классификационного положения; выявления региональных особенностей почвообразования и почвенного покрова; естественного плодородия почв, гумусного состояния современных и палеопочв.

- в области прикладного почвоведения – интегральная оценка режимов функционирования и устойчивости природных и техногенных экосистем, агроэкосистем, урбаноземов; прогноз и оценка эффективности управления землепользованием, приемов земледелия, способов мелиорации и рекультивации почв; контроля состояния почвенного покрова; экологическое нормирование территорий; обоснование рекомендаций для оптимизации почвенного плодородия.

6.5. Геологический факультет

Учебное и лабораторное оборудование геологического факультета позволяет осуществлять комплексную подготовку студентов. Инфраструктура факультета включает специальные помещения, представляющие учебные аудитории для проведения лекционных, лабораторных, практических (семинарских), групповых и индивидуальных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации отвечающие всем предъявляемым требованиям.

Специальность «Прикладная геология»

Развитие материально-технической базы находится на достаточно высоком уровне, обеспечивающем проведение всех видов дисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом. Имеются специализированные лаборатории и учебные кабинеты, оснащенные необходимым оборудованием для проведения лабораторных практикумов, самостоятельной работы обучающихся. Аудитории для проведения лекционных и практических занятий укомплектованы специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения.

Электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают каждому обучающемуся возможность индивидуального доступа к сети Internet. Учебный процесс обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения в соответствии с рабочими программами дисциплин и программами практик.

В связи с подготовкой специалистов на дневном отделении, создана «Учебная лаборатория бурения скважин». Лаборатория оснащена образцами бурильного оборудования, плакатами, учебными фильмами.

В аудиторию для организации самостоятельной работы обучающихся были перемещены геологические фонды факультета, которые позволяют студентам изучать геологическое строение, перспективы освоения, нефтегазоносность территорий еще до выезда на учебные и производственные практики.

На факультете имеется макет буровой установки БУ – 5000 с имитацией роторного бурения и СПО. Макет позволяет демонстрировать состав основного технологического и вспомогательного оборудования, входящего в состав буровой установки; техническую и кинематическую связи оборудования буровой установки в процессе выполнения буровых работ; оснастку талевого системы; вращение ротора; спуск-подъем талевого системы и бурового квадрата; освещение буровой вышки и рабочих блоков.

В специализированной аудитории размещена экспозиция «Буровые долота и ловильный инструмент», который выполнен в объеме на одном планшете. На планшете показаны 8 типов долот, применяемых при бурении скважин и 6 видов ловильного инструмента, применяемого для ликвидации аварийных ситуаций при бурении скважин.

В специализированной аудитории размещён многофункциональный полнокомплектный тренажер-имитатор АМТ-231, который предназначен для

подготовки рабочего и инженерного персонала буровых подразделений нефтегазодобывающих предприятий. Он удовлетворяет международным требованиям International Well Control Forum (IWCF). Аппаратно-программный комплекс тренажера состоит из пультов и постов управления оборудованием для проводки скважин, персонального компьютера и программного обеспечения. Тренажер имитирует в реальном и ускоренном масштабах времени технологические процессы проводки скважин.

Программное обеспечение тренажера содержит средства проектирования учебных заданий с любыми начальными условиями выполнения проводки скважин: характеристиками продуктивного пласта, конструкцией скважины, набором оборудования и инструмента, технологий выполнения основных операций, нестандартными ситуациями. Оно также содержит средства контроля и оценки действий обучающихся, ведения персональных журналов прохождения учебного процесса, формирования протокола обучения.

Действует лаборатория «Физики нефтяного и газового пласта», в которой оборудованы три рабочих места, оснащенные специализированными программами, принтером, копировальной техникой, мебелью. В созданном кабинете выполняются специализированные расчеты по проблемам разработки месторождений нефти и газа специалистами и магистрантами по дисциплинам «Разработка нефтяных и газовых месторождений», «Подсчет запасов и оценка ресурсов нефти и газа».

Важной составляющей учебного процесса является качественное проведение учебных практик. Для этого геологический факультет располагает базой учебных практик в пос. Мурзино. Во время проведения учебных практик студенты ходят в самостоятельные геологические маршруты, ведут документацию, описывают разнообразные геологические объекты, составляют литолого-стратиграфические и профильные геологические разрезы. Студенты знакомятся с геохимическими (отбор проб газа) и гидрогеологическими (отбор проб воды) методами поиска нефти и газа в полевых условиях, а также закрепляют навыки работы с горным компасом, развивают умение ориентироваться на местности, определять азимуты маршрута, элементы залегания горных пород. Материально-техническое обеспечение базы практик соответствует современным требованиям к проведению практик студентов. Для проведения учебных практик на геологическом факультете имеется все необходимое оборудование:

Таблица 6.5.1

Наименование	Кол-во
Палатка Лето 4	10
Палатка Саяны	3
Палатка Селенга	3
Палатка Любава	2
Рейка CST алюминиевая	1
Рулетка «Галактика»	1
Теодолит Е-30 000	1

Компас ГГК	12
Навигационный приемник Garmin	1
Навигатор GPS e-TREX Vista	2
Прибор навигатор GPS e Trex Yista,	1
Дальномер лазерный DIMETIX FLS-CH10	1
Рюкзак «Полевой 50»	4
Спальный мешок	47
Теодолит-тахеометр ТТ-5	1
Оптический теодолит Т-15	1
Оптический теодолит Т-30	1
Оптический теодолит Т-5	1
Оптические нивелиры Н-3	4
Инварные рейки 4м с уровнем	2
Нивелирная деревянная рейка РН-3	2
Деревянные треноги	4

Направление «Геология»

Имеются специализированные лаборатории и учебные кабинеты, оснащенные необходимым оборудованием для проведения лабораторных практикумов, самостоятельной работы обучающихся. Для проведения занятий лекционного типа учебные помещения оснащены демонстрационным мультимедийным оборудованием и наглядными пособиями, что обеспечивает тематическое иллюстрирование в соответствии с рабочими учебными программами дисциплин. Исходя из необходимости обеспечения условий реализации программы бакалавриата направления подготовки «Геология» в части обеспечения коллекционными фондами, на выпускающих кафедрах сформированы учебно-научные коллекции.

На геологическом факультете имеется собственный компьютерный класс с выходом в Internet, для проведения учебных занятий, различных форм самостоятельной работы обучающихся, в том числе научно-исследовательских работ с использованием специализированного программного обеспечения. Также для обеспечения учебного процесса по направлению «Геология» задействованы компьютеры трех выпускающих кафедр. Все компьютеры входят в общеуниверситетскую сеть ИГУ с высокоскоростным выходом в Internet. В совокупности это обеспечивает обучающемуся по направлению Геология возможность доступа к современным информационным ресурсам в соответствии с профилем подготовки, оперативного получения и обмена информацией с удаленными пользователями.

Имеется достаточная инструментальная и приборная база для проведения всех видов учебных занятий.

Для проведения научно-исследовательской практики по профилю, учебных и преддипломной практик используются производственные базы организаций-партнеров – работодателей, с которыми заключены договоры о сотрудничестве по подготовке квалифицированных специалистов. Эти

договоры предусматривают широкий спектр взаимодействия по адаптации выпускников к будущей профессиональной деятельности и приобретению необходимых квалификационных навыков.

Для реализации профиля «Геология» в рамках направления «Геология» фактическую основу составляют учебные коллекции образцов осадочных, магматических и метаморфических пород и шлифотека горных пород в количестве 5 000 тысяч штук, находящихся в петрографическом кабинете. Кабинет оборудован микроскопами марки МИН-9 в количестве 15 штук для петрографических исследований и проведению лабораторных работ по курсам «Петрография» и «Литология».

Обучающиеся могут пользоваться научно-учебным геологическим музеем геологического факультета. Коллекция образцов горных пород и минералов насчитывает более 10 000 тысяч наименований. На практических занятиях в музее обучающиеся изучают минералы, горные породы, руды цветных, чёрных металлов и различные тематические коллекции. В музее три основных экспозиционных отдела и несколько тематических выставок, которые постоянно обновляются. Процессы и условия образования месторождений металлических и неметаллических ископаемых, их минеральный состав и свойства представлены в отделе «Полезные ископаемые», разнообразие и богатство природных химических соединений, подобранных по современной кристаллохимической классификации - в отделе «Минералогия». В отделе «Петрография» размещены горные породы различного происхождения и возраста.

Профиль «Геология» в рамках направления «Геология» неотъемлемо связан с различного вида работами с каменным материалом, для чего на факультете оснащена камнерезная мастерская. В камнерезной мастерской выполняются следующие виды работ:

1. Осуществляется обработка образцов для экспозиции геологического музея факультета.
2. Сбор, обработка, подготовка материалов для учебных коллекций по курсам «Месторождения полезных ископаемых», «Минералогия», «Геология драгоценных и цветных камней Восточной Сибири» (кафедра полезных ископаемых).
3. В помещении мастерской проводятся практические занятия со студентами по курсу «Геология драгоценных и цветных камней Восточной Сибири».
4. Осуществляется знакомство студентов-геологов с методами механической обработки камней, основными способами препарирования минералов и принципами формирования геологических коллекций.
5. Осуществляется знакомство студентов-геологов с операциями по изготовлению препаратов для оптического определения минералов (шлифов, аншлифов).
6. Лабораторные работы по методам облагораживания камнесамоцветного сырья.

Мастерская оснащена необходимым комплектом станков и оборудования для выполнения работ по обработке различного вида каменного материала, необходимого для обеспечения учебного процесса (Отрезной полуавтомат, станок подрезной, станок фрезерный, станок токарно-винтовой, станок ОС-320 плоско-шлифовальный, станок полировальный, Вытяжной шкаф).

Направление «Геология» (магистратура)

Выполнение требований к материально-техническому обеспечению учебного процесса обеспечивается совокупностью ресурсов геологического факультета ИГУ и научно-исследовательских институтов Иркутского научного Центра (институт геохимии, институт земной коры).

Имеются специализированные лаборатории и учебные кабинеты, оснащенные необходимым оборудованием для проведения лабораторных практикумов, самостоятельной работы обучающихся. Для проведения занятий лекционного типа учебные помещения оснащены демонстрационным мультимедийным оборудованием.

Базовая совместная лаборатория с Институтом земной коры СО РАН «Современных лабораторных методов исследований в динамической и инженерной геологии» позволяет при подготовке магистрантов сочетать теоретическое и практическое обучение на современном уровне, использовать в учебном процессе новейшее лабораторное оборудование и компьютерные технологии систематизации и обработки результатов научных исследований.

Аналитические работы выполняются на базе лаборатории изотопии и геохронологии и аналитического центра ИЗК СО РАН. Комплекс химической подготовки проб для изотопного и микроэлементного анализа включает оборудованные чистые комнаты, перегонные аппараты для высокой очистки реактивов, хроматографические колонки для выделения микроколичеств Sr, Nd, Pb, муфельную печь с контролем температур нагрева проб, микроволновую печь для разложения проб, высокоточные весы “Santorius” для взвешивания проб, криогенную установку для производства азота, шариковый истиратель для чистого истирания проб и др. Подготовка проб на изотопный анализ свинца проводится в специализированных помещениях, подготовленных централизованно для Байкальского ЦКП в здании ИГХ СО РАН.

В рамках Байкальского ЦКП проводятся изотопно-геохимические и геохронометрические исследования горных пород и минералов в изотопных системах Th, U-Pb, Sm-Nd, Rb-Sr с использованием масс-спектрометра с термической ионизацией немецкой фирмы Finnigan MAT (модель 262) (базовая организация ИЗК СО РАН). Концентрации широкого спектра микроэлементов в горных породах и водах, а также изотопные отношения серии нуклидов ^{238}U выполняются методом индуктивно-связанной плазменной масс-спектрометрии (ИСП-МС) на приборах Agilent 7500 se (базовая организация ЛИН СО РАН) и Element-2 (базовая организация ИГХ СО РАН).

Кроме оборудования Байкальского ЦКП, для аналитических исследований используется оборудование ИЗК СО РАН. Для измерений

радиогенного аргона в породах и минералах с целью датирования в К-Аг-изотопной системе применяется масс-спектрометр МИ 1201 со специализированной оптикой на массы 40Ar и 36Ar . Концентрации калия определяются фотометрией пламени. Для измерений концентраций Rb методом изотопного разбавления используется масс-спектрометр МИ 1201 ТМ с компьютерным управлением. Этот прибор - вспомогательное оборудование к масс-спектрометру Finnigan MAT 262 для изучения Rb-Sr-изотопной системы.

Современные Геоинформационные Системы (ГИС) являются мощным инструментом для всех направлений геологических исследований, проводимых как в научных, так и в производственных целях. И если в научных геологических организациях использование геоинформационных технологий говорит в первую очередь о квалификации исследователя, но пока не является обязательным, то применение ГИС при региональных геологосъемочных исследованиях закреплено инструктивно. В частности, результаты всех работ по геологическому и ресурсному картированию, включая подготовку и издание соответствующих комплектов геологических карт, представляются заказчику в ГИС-форме вместе с многочисленными электронными базами данных.

На факультете организован компьютерный класс, все кафедры соединены в локальную сеть, все компьютеры имеют выход в Интернет, в компьютерном классе – 13 компьютеров, из них 1 сервер и 12 рабочих станций. В классе установлено лицензионное программное обеспечение, имеются специализированные лицензионные программы (ArcView GIS 3.2, Golden Software - Surfer 9, CorelDRAW Graphics Suite X7 Education License, DreamSpark Premium Electronic Software Delivery (1 year) Renewal) для работы с геологической информацией. В созданном компьютерном классе выполняются специализированные расчеты по проблемам разработки месторождений нефти и газа магистрантами по дисциплинам «Разработка нефтяных и газовых месторождений», «Подсчет запасов и оценка ресурсов нефти и газа». В компьютерном классе студенты имеют возможность обрабатывать информацию и выполнять самостоятельную работу по различным дисциплинам.

6.6. Исторический факультет

Для обеспечения образовательной деятельности по всем направлениям подготовки поддерживается необходимый уровень материально-технического оснащения, предусмотренный соответствующими федеральными государственными образовательными стандартами.

Сформированы кафедральные библиотеки, в которых подобраны издания, соответствующие профилям кафедр и являющиеся общедоступными для студентов и преподавателей факультета. Количество книг в этих библиотеках превышает 15 тысяч экземпляров. В кафедральных библиотеках есть также и учебные фильмы по дисциплинам образовательных программ.

На всех кафедрах имеются компьютеры с программным обеспечением, позволяющим создавать презентации к лекционным курсам и практическим занятиям.

Учебный корпус оснащен точками свободного доступа Wi-Fi, которыми пользуются и преподаватели, и студенты. В учебных аудиториях, имеются компьютеры и ноутбуки, подключенные к Internet и соединенные внутренней сетью факультета, все лекционные аудитории снабжены оборудованием для аудиовизуальной демонстрации материалов лекционных курсов, стационарными проекторами и экранами. Это позволяет использовать интерактивные формы проведения занятий, привлекать иллюстративный, аудиовизуальный материал, повышающий уровень восприятия лекционных курсов, а также контролировать процесс самостоятельной работы студентов путём подготовки презентаций по определенной тематике разделов дисциплин. Имеется также и переносное презентационное оборудование (ноутбук и проектор).

При подготовке по направлению «История» обязательной является археологическая практика, для проведения которой есть всё необходимое оборудование (табл. 6.6.1).

Таблица 6.6.1

Наименование	Кол-во
Спальные мешки	25
Палатки 6-местные	2
Палатки 4-местные	4
Раскопчный шанцевый инструмент	25
Аптечка	1
Генератор	1
Складные столы	2
Складные стулья	30
Посуда	30 комплектов
Кухонный инвентарь	
Тенты туристические	4
Геодезические приборы	2 комплекта

Помимо перечисленного оборудования используется также и материальная база НИЦ «Байкальский регион».

Для активного вовлечения студентов в научную деятельность созданы все условия – действует несколько лабораторий и центров:

- лаборатория изучения истории Иркутского государственного университета;
- лаборатория гуманитарных и политических технологий;
- лаборатория исторической и политической демографии;
- лаборатория «Проблем палеоэкологии, эволюции человека и палеогеографических реконструкций»;
- учебно-научный центр Азиатско-Тихоокеанских исследований.

Материальная база факультета ежегодно обновляется и пополняется. Так в перспективе запланировано оборудование двух лингафонных кабинетов, необходимость в которых продиктована подготовкой по направлениям «Международные отношения» и «Зарубежное регионоведение».

Наличие аудиторного фонда по следующей схеме:

Аудитория	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Учебное оборудование, установленное в аудитории
Поточные аудитории				
307	42 п\м - 14 ст.	51,8	1 м ²	Экран, доска, проектор.
309	32 п\м - 16 ст.	36,6		Доска, экран, проектор
314	24 п\м - 12 ст.	30,8		Доска, экран, проектор
320	42 п\м - 14 ст.	50,0		Экран, доска, проектор
321	36 п\м - 12 ст.	44,7		Экран, доска, проектор
323	40 п\м - 20 ст.	70,0		Экран, доска, проектор
319	12 п\м - 6 ст.	14,7		Доска
329	36 п\м - 12 ст.	52,0		Доска, экран, проектор
213	36 п\м - 18 ст.	46,0		Доска меловая
229	88 п\м - 22 ст.	68,61		Доска меловая
231	66 п\м - 24 ст.	65,3		Доска меловая
Всего:	454 п\м 170 ст.	298,6	1 м ²	Экран (7 шт.), доска (11 шт.), проектор (7 шт.)
Групповые аудитории				
305	12 п\м - 2 ст.	17,5	1 м ²	Компьютер в сборе (2 шт.).
306	14 п\м - 1 ст.	17,9		Компьютер в сборе, ноутбук (2 шт.), проектор (3 шт.), МФУ, телефон, факс, принтер, экран.
311	12 п\м - 1 ст.	12,0		----
324	20 п\м - 1 ст.	20,2		----
216	16 п\м - 15 ст.	43,7		Доска аудиторная меловая, Мобильный комплекс
218	20 п\м - 12 ст.	34,0		Доска аудиторная меловая, Мобильный комплекс
222	17 п\м - 9/ ст.	48,7		Доска аудиторная меловая, Adobe Acrobat XI Лицензия АЕ для акад.

				<p>организаций Русская версия Multiple License RU (65195558) Platforms (11447921 Государственный контракт №03-019-13, 19.06.2013 бессрочно)</p>
115	21 п\м – 7 ст.	30,7		<p>Доска аудиторная меловая, Мобильный комплекс</p>
Всего:	140 п\м - 48 ст.	224,7	1 м ²	<p>Компьютер в сборе (4 шт.), ноутбук (2 шт.), проектор (3 шт.), МФУ (1 шт.), телефон (1 шт.), факс (1 шт.), принтер (1 шт.), экран (1 шт.). Доска аудиторная меловая (4 шт.), Мобильный комплекс (4 шт.) Adobe Acrobat XI Лицензия АЕ для акад. организаций Русская версия Multiple License RU (65195558) Platforms (11447921 Государственный контракт №03-019-13, 19.06.2013 бессрочно)</p>
Лаборатории				
303	----	13,5	1 м ²	Компьютер в сборе, МФУ, принтер.
322	30 п\м - 30 ст.	47,9		Компьютер в сборе, интерактивная доска, экран, проектор.
208		10,0		моноблок – 1 шт., принтер – 1 шт.
219		18,7		моноблок – 1 шт., МФУ – 1 шт.
226		38,7		----
Всего:	30 п\м - 30 ст.	128,8		Компьютер в сборе (2 шт.), интерактивная доска (1 шт.), экран (1 шт.), проектор (1 шт.),

				принтер (2 шт.), МФУ (2 шт.), моноблок (2 шт.)
Помещения кафедр				
313; 315	----	37,9	1 м ²	Компьютер в сборе (4 шт.), принтер (2 шт.), ксерокс (2 шт.), телефон (2 шт.), проектор, ноутбук.
316; 318	----	32,1		Компьютер в сборе (2 шт.), принтер, ксерокс, телефон, проектор, ноутбук.
319	----	14,7		Компьютер в сборе, ксерокс, принтер, доска.
326	----	31,3		Компьютер в сборе (2 шт.), ксерокс (2 шт.), телевизор, видеоманитофон, видео-двойка, проектор, ноутбук (2 шт.), телефон, факс, принтер (2 шт.), экран на треноге, проектор.
330	10 п\м - 5 ст.	10,2		
217		12,5		моноблок – 1 шт.,
219		18,7		моноблок – 1 шт., МФУ – 1 шт.
221		19,2		принтеры – 2 шт., компьютеры – 2 шт., ноутбук – 1 шт., сканер – 1 шт.
223		25,8		компьютер – 1 шт., принтер – 1 шт., сканер – 1 шт., ксерокс – 1 шт.
Всего:	10 п\м - 5 ст.	126,2	1 м ²	Компьютер в сборе (12 шт.), принтер (9 шт.), ксерокс (6 шт.), телефон (4 шт.), проектор (3 шт.), ноутбук (5 шт.), доска (1 шт.), экран на треноге (1 шт.), видеоманитофон (1 шт.), телевизор (1 шт.), видеодвойка (1 шт.)

				шт.), моноблок (2 шт.), МФУ (1 шт.), сканер (2 шт.),
Учебные и специализированные кабинеты				
317	28 п\м - 20 ст.	26,3	1 м ²	Компьютер в сборе (9 шт.), доска, телефон.
325	20 п\м - 20 ст.	32,7		Компьютер в сборе, домашний кинотеатр, доска.
327	20 п\м - 10 ст.	32,0		Проектор, экран, доска.
211	----	18,4		----
212	----	9,7		----
224	----	28,47		----
225	----	13,9		компьютер – 1 шт., принтер – 1 шт., сканер – 1 шт., ксерокс – 1 шт.
228	----	15,92		----
Всего:	68 п\м - 50 ст.	177,39	1 м ²	Компьютер в сборе (10 шт.), домашний кинотеатр (1 шт.), доска (2 шт.), проектор (1 шт.), экран (1 шт.), телефон (1 шт.), компьютер (1 шт.), принтер (1 шт.), сканер (1 шт.), ксерокс (1 шт.)
Служебные помещения				
301	----	20,1	1 м ²	Компьютер в сборе (2 шт.), принтер, МФУ, ксерокс, телефон, факс.
302	----	6,5		Архив.
304	----	17,8		----
308	----	10,0		Компьютер в сборе, МФУ, телефон, факс, сканер.
310	----	9,6		Компьютер в сборе, МФУ.
312	----	11,1		Компьютер в сборе, принтер, телефон.
331	----	16,0		Компьютер в сборе, принтер (2 шт.), ксерокс, телефон, факс.
332	----	13,6		Компьютер в сборе,

				принтер, ксерокс, телефон, факс.
333	----	23,3		Компьютер в сборе, принтер (2 шт.), ксерокс, колонки (2 шт.).
205	----	13,9		коммуникационный шкаф – 2 шт., сетевой коммутатор – 3 шт.
210	----	10,1		----
235	----	11,1		компьютер – 1 шт., принтер – 1 шт., сканер – 1 шт., копировальный аппарат – 1 шт.
Всего:	----	163,1	1 м ²	Компьютер в сборе (8 шт.), принтер (8 шт.), МФУ (2 шт.), ксерокс (5 шт.), сканер (2 шт.), телефон (5 шт.), факс (4 шт.), колонки (2 шт.), коммуникационный шкаф (2 шт.), сетевой коммутатор (3 шт.)
ВСЕГО:	702 п\м - 248 ст.	1118,79		Экран (10 шт.), доска (19 шт.), компьютер в сборе (36 шт.), ноутбук (7 шт.), проектор (15 шт.), МФУ (6 шт.), интерактивная доска (1 шт.), принтер (21 шт.), ксерокс (12шт.), сканер (5 шт.), мобильный комплекс (4 шт.), Adobe Acrobat XI Лицензия АЕ для акад. организаций Русская версия Multiple License RU (65195558) Platforms (11447921 Государственный контракт №03-019-13,

				19.06.2013 бессрочно), коммуникационный шкаф (2 шт.), сетевой коммутатор (3 шт.), видеомэгафнофон (1 шт.), видеодвойка (1 шт.), домашний кинотеатр (1 шт.), телевизор (1шт.), экран на треноге (1 шт.), колонки (2 шт.), факс (6 шт.), телефон (11).
--	--	--	--	--

6.7. Факультет психологии.

Направление «Психология»

Основной целью профессиональной подготовки бакалавров и магистров по направлению «Психология» является формирование у студентов общекультурных, профессиональных компетенций и развитие профессионально значимых качеств: ответственности, самостоятельности в принятии решений, коммуникабельности, отзывчивости, способности к сопереживанию и рефлексии. Задачами подготовки являются: формирование у студентов системного представления о психике человека с учетом особенностей возрастных этапов, кризисов развития и факторов риска; навыков применения психодиагностических методик, их математико-статистической обработки и интерпретации полученных данных; оказания психологической помощи с использованием психологических технологий.

Углубление профессиональной подготовки осуществляется за счет дисциплин вариативной части, включающих в себя и дисциплины по выбору. Кроме того, большое значение в совершенствовании навыков практической деятельности имеют все виды практик, которые осуществляются на различных научно-методических базах.

Учебное и лабораторное оборудование факультета психологии позволяет осуществлять комплексную подготовку студентов, для чего созданы тренинговый зал на 15-20 человек, оборудованный необходимой мебелью и аппаратурой, психофизиологическая лаборатория при **Проектно-ориентированном научно-образовательном центре психофизиологии ФГБОУ ВО «ИГУ»**.

Для реализации направления «Психология» все аудитории, в которых проводятся лекционные и семинарские занятия, оснащены необходимым учебным оборудованием: мультимедийными проекторами и компьютерной техникой (ноутбуки Samsung NP-RV408-A01, ASUS F3Jr, LenovoIdeaPad G500, нетбуки Samsung, экраны настенные Digis Opnimal-C формат 1*1, мультимедиа

проекторы Epson 8 шт., Sony 2 шт., колонки, пульт для презентаций Logitech Wireless Presenter R400). Имеется компьютерный класс на 20 ПК.

Совершенствование учебного процесса идет по пути внедрения активных и интерактивных методов преподавания. Большое значение в этой связи уделяется проведению деловых и ролевых игр (ролевые игры по дисциплинам «Психология личности», «Основы возрастно-психологического консультирования», «Психология конфликта», «Основы консультативной психологии» и др.). Занятия по таким предметам как «Основы психологического тренинга», «Тренинг эффективного межличностного взаимодействия» и др. проходят в тренинговом зале.

Большое внимание уделяется изучению основ информатики, математической статистики, освоению современных информационных технологий. Так, на занятиях по дисциплинам «Информационные технологии в психологии», «Математические методы в психологии», «Экспериментальная психология», «Психодиагностика» и др. используется следующее программное обеспечение и базы данных: GNU PSPP, условия использования по ссылке: <http://www.gnu.org/licenses/licenses.html>

Таблица 6.7.1

Программное обеспечение, используемое при реализации основной образовательной программы по направлению «Психология»:

№	Наименование программы	Условия использования
	Office 365 профессиональный плюс для учащихся	Номер заказа: 36dde53d-7cdb-4cad-a87f-29b2a19c463e.
	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 250-499.	Форус Контракт №04-114-16 от 14 ноября 2016г KES. Счет №РСЦЗ-000147 и АКТ от 23 ноября 2016 г. Лиц.№1В08161103014721370444.
	Microsoft Office Enterprise 2007 Russian Academic OPEN No Level	Номер Лицензии Microsoft 43364238.
	WinPro 10 RUS Upgrd OLP NL Acadm.	Сублицензионный договор 550 от 07.03.17 Форус. Счет № ФРЗ-0003541 от 07 марта 2017г.
	Гарант-Максимум аэро, объединенный с Конструктором правовых документов (коммерч.) Стандартная сетевая версия.	Договор об оказании информационных услуг №90 от 31.01.17 на 20 рабочих мест.
	2GIS 3.16.	Условия использования по ссылке: http://law.2gis.ru/licensing-agreement/
	7zip 16.04	Условия использования по ссылке: http://7zip.org/license.txt
	Adobe Reader DC 2015.020	Условия использования по ссылке: http://www.images.adobe.com/content/dam/ac

		om/en/legal/licenses-terms/pdf/PlatformClients_PC_WWEULA-en_US-20150407_1357.pdf
	Foxit PDF Reader 8.0	Условия использования по ссылке: https://www.foxitsoftware.com/products/pdf-reader/eula.html
	GIMP 2.8.18	Условия использования по ссылке: https://www.gimp.org/about/COPYING
	Google Chrome 54.0.2840	Условия использования по ссылке: https://www.google.ru/chrome/browser/privacy/eula_text.html
	IrfanView 4.42	Условия использования по ссылке: http://www.irfanview.com/eula.htm
	Java 8	Условия использования по ссылке: https://www.oracle.com/legal/terms.html
	Mozilla Firefox 50.0	Условия использования по ссылке: https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/
	OpenOffice 4.1.3	Условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/licenses/PDL.html
	Opera 41	Условия использования по ссылке: http://www.opera.com/ru/terms
	PDF24Creator 8.0.2 df	Условия использования по ссылке: https://en.pdf24.org/pdf/lizenz_en_de.p
	GNU PSPP	Условия использования по ссылке: http://www.gnu.org/licenses/licenses.html

Таблица 6.7.2

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

№	Перечень
1	Крупнейший российский информационный портал в области науки, образования, содержащий рефераты и полные тексты более 14 млн. научных статей и публикаций: http://elibrary.ru/ .
2	http://ellib.library.isu.ru Научная электронная библиотека «ELIBRARY.RU»
	http://e.lanbook.com/ ЭБС «Издательство Лань», коллекция «Психология. Педагогика»
3	https://isu.bibliotech.ru/ ЭБС ЭЧЗ «Библиотех»
4	http://rucont.ru/ ЭБС Национальный цифровой ресурс «Рукопт» электронные версии печатных изданий_раздел «Психология»
5	http://ibooks.ru электронная библиотека ЭБС «Айбукс.ру», Электронная библиотека «Интуит.ру»

6	http://diss.rsl.ru/ Электронная библиотека диссертаций РГБ
7	http://psycology.net.ru/ – сайт «Мир психологии»
8	http://azps.ru – (А.Я. Психология)
9	http://psychology.ru/ – сайт, посвященный общим вопросам психологии
10	Федеральный образовательный портал: http://www.edu.ru/ .
11	Сайт по психологии: описание психологических тестов, тестирование онлайн, тренинги, упражнения, статьи, советы психологов: http://azps.ru
12	Сборник электронных курсов по психологии: http://www.ido.edu.ru/psychology/
13	Электронная библиотека портала Auditorium.ru: http://www.auditorium.ru .
14	http://www.koob.ru – электронная библиотека психологической литературы
15	Поисковые системы: Yandex, Google и др.

Для проведения практических и лабораторных занятий также используются: комплексный психологический инструментарий, составленный фирмой ГП «Иматон» в соответствии с Госстандартом РФ (по различным направлениям психологической практики в количестве 10 пакетов):

1. Методика исследования интеллекта Д.Векслера (детский вариант)
2. Методика исследования интеллекта Д.Векслера (детский вариант)
3. Методика исследования интеллекта Д.Векслера (взрослый вариант)
4. Методика диагностики работоспособности Тест Э.Ландольта
5. Тест Е.Торренса Диагностика креативности
6. Тест Тулуз-Пьерона диагностика и компенсация минимальных мозговых дисфункций
7. Рисуночный тест Р.Силвер
8. Интеллектуальный тест Р.Кеттелла
9. Методика определения готовности к школе (Вариант для гимназических классов)
10. Автоматизированная методика психической саморегуляции Ресурс.

Пакеты методик «Скорая помощь в выборе профессии» – 4 шт., а также варианты методик на электронных носителях, используемые преподавателями всех кафедр на практических занятиях (4 жестких диска). Место размещения: *Чкалова, 2, факультет психологии, (ауд. 406, 407, 408, 409).*

В течение всего учебного процесса осуществляется постоянное накопление и обновление учебной литературы на электронных носителях, а также накопление банка психодиагностических методик.

При подготовке бакалавров факультет психологии большое внимание уделяет приобретению практических навыков обучающихся. С этой целью в рамках такого курса как «Профилактика и коррекция зависимого поведения», используется **«Кабинет профилактики наркомании и помощи молодежи в трудной жизненной ситуации»**, оборудованный всем необходимым. Место размещения: ул. Чкалова, 2, каб. 206.

Кроме того, при преподавании таких дисциплин как «Психофизиология», «Нейрофизиология», «Психология стресса», «Основы нейропсихологии», «Психология девиантного поведения» и др. для индивидуальных занятий используется оборудование психофизиологической лаборатории при **Проектно-ориентированном научно-образовательном центре психофизиологии ФГБОУ ВО «ИГУ»**. Место размещения: ул. Чкалова, 2, каб. 201. *Психофизиологическая лаборатория при Проектно-ориентированном научно-образовательном центре психофизиологии ФГБОУ ВО «ИГУ».*

Возможность проведения лабораторно-практических занятий на современном уровне повышает эффективность преподавания и усвоения студентами содержания изучаемых дисциплин.

Специфика профессиональной деятельности психолога связана с необходимостью наблюдения за всеми психическими процессами человека, за его поведением в социуме, взаимодействии в различных, в том числе и стрессовых ситуациях. В связи с этим на практических занятиях по таким дисциплинам как «Психология кризиса», «Психология развития и возрастная психология», «Психология зрелости и старения», «Гендерная психология», «Социальная психология», «Основы возрастно-психологического консультирования» и др. используется фильмотека, учебно-наглядные пособия в виде презентаций по преподаваемым курсам (внешний жесткий диск TranscendStoreJet 750Gb2.5"USB 1 шт., который позволяет архивировать и хранить, а также мобильно использовать необходимые фильмы и учебную информацию. Место размещения: Чкалова, 2, факультет психологии, ауд.407; Внешний жесткий диск 3Q 500GB 5400rpm [3QHDD-T200S/T200SH/T200M/T200MH-NB500/HE500] 2.5"USB 3.0 Black/GrayGLAZEShiny 1 шт. Назначение: хранение информации о методах, формах и средствах, используемых в традиционной, модульной и инновационной формах организации учебного процесса. Место размещения: *Чкалова, 2, факультет психологии, ауд. кафедры*

На практических занятиях, преподаватели используют стационарную видеокамеру (Компактная камера Nikon S9400 Black (18.1 MPix4608x3456) 1 шт. Назначение: съемка процедуры исследования функционального состояния человека в различных формах организации учебного процесса, проигрывания ситуаций консультирования для сравнения различных паттернов поведения участников деловых игр и т.д.). Место размещения: *Чкалова, 2, факультет психологии, ауд. 407.*

Также большое внимание на факультете уделяется развитию форм и методов самостоятельной и индивидуальной работы студентов, их научной деятельности при написании курсовых, дипломных работ.

Учебное и лабораторное оборудование факультета психологии позволяет осуществлять комплексную подготовку не только бакалавров, но и магистров по направлению «Психология» по трем профилям: «Психологическое консультирование», «Психологическое сопровождение служебной деятельности», «Психология массовых коммуникаций».

В рамках обучения по направлению 37.04.01 «Психология» (уровень магистратуры) используются следующие материалы и оборудование: обучающие фильмы на цифровых носителях, наборы раздаточных материалов по читаемым дисциплинам, для демонстрации презентаций по темам РПД используются мультимедиа проекторы (указанные выше).

При подготовке магистрантов факультет психологии большое внимание уделяет приобретению практических навыков обучающихся. С этой целью в рамках дисциплины «Профилактика и психотерапия зависимости» используется **«Кабинет профилактики наркомании и помощи молодежи в трудной жизненной ситуации»**, оборудованный всем необходимым. Место размещения: ул. Чкалова, 2, каб. 206. Кроме того, при преподавании таких дисциплин как «Психофизиологические основы психической деятельности и поведения» «Психология кадрового менеджмента», «Психологическая помощь в стрессовых ситуациях» для индивидуальных занятий используется оборудование психофизиологической лаборатории при **Проектно-ориентированном научно-образовательном центре психофизиологии ФГБОУ ВО «ИГУ»**. Место размещения: ул. Чкалова, 2, каб. 201.

В ходе практических занятий по дисциплинам: «Психологическое консультирование в образовании», «Возрастно-психологическое консультирование», «Профессиональное консультирование», «Организационно-управленческое консультирование», «Супервизия консультативной деятельности», «Теория и практика психотерапии», преподаватели используют электронные варианты пакетов психодиагностического инструментария, составленный фирмой ГП «Иматон» в соответствии с Госстандартом РФ (по различным направлениям психологической практики в количестве 10 пакетов, пакеты методик «Скорая помощь в выборе профессии» – 4 шт., а также варианты методик на электронных носителях, используемые преподавателями всех кафедр на практических занятиях (4 жестких диска). Место размещения: Чкалова, 2, факультет психологии, (ауд. 406, 407, 408, 410).

Психофизиологическая лаборатория при **Проектно-ориентированном научно-образовательном центре психофизиологии ФГБОУ ВО «ИГУ»** место размещения: ул. Чкалова, 2, каб. 201. *Психофизиологическая лаборатория при Проектно-ориентированном научно-образовательном центре психофизиологии ФГБОУ ВО «ИГУ»* содержит следующее оборудование:

1. **Электроэнцефалограф-регистратор компьютеризированный портативный носимый «Энцефалан-ЭЭГР-19/26» АТ-Видео.** Назначение: индикация, регистрация и анализ вызванных потенциалов (ВП) на фото и фоно (аудио) стимуляцию, электростимуляцию и видеостимуляцию. Электроэнцефалографы-регистраторы предназначены также для индикации, регистрации и анализа электрокардиографических (ЭКГ), электромиографических (ЭМГ) сигналов, электроокулограммы (ЭОГ), рекурсии дыхания (РД), потока дыхания (ПД), храпа, положения тела, двигательной активности конечностей, сатурации кислорода (SpO₂), кожного потенциала (КП), кожно-гальванической реакции (КГР), фотоплетизмограммы (ФПГ), огибающей ЭМГ (ОЭМГ), температуры и других показателей в нужном количестве и в необходимом сочетании, зависящем от выбранного исполнения, комплекта поставки электроэнцефалографов-регистраторов и необходимых функциональных возможностей. Запись данных может осуществляться в память портативного компьютера в телеметрическом режиме при мобильном использовании в месте нахождения пациента или на съемную карту памяти в амбулаторном, автономном (по типу холтеровского) режиме с целью компьютерной обработки ЭЭГ и анализа регистрируемых данных, как в реальном времени, так и после их накопления. Место размещения: ул. Чкалова, 2, каб. 201. *Психофизиологическая лаборатория при Проектно-ориентированном научно-образовательном центре психофизиологии ФГБОУ ВО «ИГУ».*

2. **Комплекс объективного психофизиологического анализа и тестирования "Эгоскоп"** 1 шт. Содержит описание программно-методического обеспечения (ПМО) **Объективный психологический анализ и тестирование «Эгоскоп».** (далее по тексту – ПМО «Эгоскоп»). Назначение: проведение психофизиологических исследований и психологического тестирования с синхронной индикацией, автодокументированием и объективным анализом реакции физиологических показателей и характера моторики руки испытуемого в процессе проведения исследований и тестирования. ПМО «Эгоскоп» использует, как общеизвестные психологические и психофизиологические тесты, так и тесты создаваемые пользователями в рамках редактора сценариев, с учетом специфики исследования и особенностей личности испытуемого.

Дополнительным медицинским прибором для Комплекса объективного психофизиологического анализа и тестирования "Эгоскоп" является **устройство психофизиологическое телеметрическое «Реакор-Т»** 1 шт. Назначение: реализация методик обучения навыкам саморегуляции; проведение оздоровительных и реабилитационных процедур на основе биологической обратной связи (БОС-тренинга) с целью повышения устойчивости клиента к стрессогенным факторам; немедикаментозное восстановление нарушенных функций; улучшение нервной регуляции при различных заболеваниях, фобиях, патологических состояниях и зависимостях; формирование необходимого психофизиологического статуса у спортсменов и

у лиц напряженных профессий; психофизиологическая диагностика и объективное психологическое тестирование. Место размещения: ул. Чкалова, 2, каб. 201. *Психофизиологическая лаборатория при Проектно-ориентированном научно-образовательном центре психофизиологии ФГБОУ ВО «ИГУ».*

3. **Устройство психофизиологического тестирования УПФТ – 1/30 – «Психофизиолог»** 4 шт. Назначение: устройство предназначено для оценки функционального состояния ВНС, ЦНС по параметрам простой и сложной зрительно-моторной реакции, а также характеристики операторской работоспособности и профиля личности. Место размещения: ул. Чкалова, 2, каб. 201. *Психофизиологическая лаборатория при Проектно-ориентированном научно-образовательном центре психофизиологии ФГБОУ ВО «ИГУ».*

**Психофизиологические и психодиагностические методики,
входящие в состав ПМО «Эгоскоп»**

Тесты состояний и личностные:

1. Уровень субъективного контроля (УСК) для оценки интернальности-экстернальности
2. Тест «А. Баса- А. Дарки» для оценки агрессивности
3. Индивидуальный типологический опросник (ИТО)
4. Оценка выраженности психопатологической симптоматики SCL-90-R
5. Опросник депрессивности А.Т. Бека
6. Шкала тревожности М. Гамильтона
7. Опросник Г.Шуберта для оценки склонности человека к риску
8. Тест жизнестойкости
9. Госпитальная шкала тревоги и депрессии
10. Методика определения стрессоустойчивости и социальной адаптации Холмса и Рея
11. Торонтонский алекситимический тест
12. Морфологический тест жизненных ценностей
13. «Тест нервно-психического напряжения» по Т.А. Немчину
14. «Тест К. Томаса» для оценки поведения в конфликтных ситуациях
15. Мотивация к достижению успеха (Элерс Т.)
16. Мотивация к избеганию неудач (Элерс Т.)
17. Структура мотивации
18. Психодиагностический опросник А.Е. Личко
19. Стандартизированный многофакторный метод исследования личности (СМИЛ) по Л.Н. Собчик
20. 16-ти факторный личностный опросник Р. Кеттела
21. 5-факторный личностный опросник
22. «Тест Т.Лири» для оценки межличностных отношений
23. Тест смысложизненных ориентаций (СЖО)
24. Опросник Г. Айзенка «EPQ»

- 25.ММРІ в интерпретации Ф.Б. Березина
- 26.Опросник профессиональных предпочтений по Дж. Голланду
- 27.Опросник LSI – индекс жизненного стиля

Проективные тесты

1. Методика рисуночной фрустрации С. Розенцвейга
2. Взрослый вариант теста С. Розенцвейга
3. Детский вариант теста С. Розенцвейга
4. Тест юмористических фраз
5. Рисованный Апперцептивный Тест – РАТ
6. Тест «Деловые ситуации» - модификация Хитровой Н.Г. теста Розенцвейга
7. Тест незаконченных предложений «ТНП»
8. «ТНП – Работа»
9. «ТНП – Семья»
- 10.«ТНП - Я – Сам»
- 11.«ТНП – Семья, Работа, Я – Сам»
- 12.Тест Руки

Когнитивные тесты

1. Краткий ориентировочный тест (КОТ) для оценки умственных способностей
2. Тест Г.Айзенка на уровень интеллекта IQ
3. Тест Р.Амхауэра
4. Тест Д. Равена

Психофизиологические тесты

1. Динамическая и статическая термометрия (координациометрия)
2. «Тест на полушарное доминирование» Н.М. Тимченко
3. Красно-черные таблицы Э. Шульте - К.К. Платонова
4. Реакция на движущийся объект (РДО)
5. Continuous Performance Test (СРТ)
6. Тесты для оценки сенсомоторных реакций
7. Оценка внимания
8. Помехоустойчивость
9. Тесты КЧСМ и КЧМР
- 10.Теппинг-тест
- 11.Оценка физической выносливости с помощью динамометра

Психофизиологические и психодиагностические методики, входящие в состав УПФТ-1/30 – «Психофизиолог»

1. Оценка функционального состояния вегетативной нервной системы по ритму сердца. Методика вариационной кардиоинтервалометрии (ВКМ)
2. Оценка функционального состояния ЦНС на основе простой зрительной моторной реакции (ПЗМР)
3. Оценка уровня операторской работоспособности на основе сложной зрительно-моторной реакции (СЗМР)

4. Сложная зрительно-моторная реакция с выбором из двух альтернатив в 3 этапа (СЗМР-3)
5. Оценка психической нормативности на основе теста ММРІ
6. Оценка психической нормативности на основе теста Мини-Мульти
7. Изучение акцентуаций характера на основе опросника К. Леонгарда
8. Оценка психической нормативности на основе теста ПДА
9. Многоуровневый личностный опросник МЛО «Адаптивность»
10. Опросник «Дезадаптивные нарушения» (ДАН)
11. Шкала тревожности Ч.Д. Спилбергера-Ю.Л. Ханина
12. Анкета самооценки состояния (АСС)
13. Опросник «Самочувствие-Активность-Настроение»
14. Шкала тревожности Цунга
15. Шкала депрессии Цунга
16. Опросник «Девиантное поведение» (ДАП)

Проведение всех видов практики осуществляется на различных базах, с которыми заключены договоры в рамках сотрудничества в сферах образования, здравоохранения, производственных, а также на базе факультета психологии и психофизиологической лаборатории при Проектно-ориентированном Научно-образовательном Центре психофизиологии ФГБОУ ВО «ИГУ».

6.8. Институт филологии, иностранных языков и медиакоммуникации.

Для обеспечения образовательной деятельности по всем направлениям подготовки в институте поддерживается должный уровень материально-технического оснащения, предусмотренный федеральными государственными образовательными стандартами.

Институт располагает современной информационно-технологической инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы студентов, предусмотренных учебными планами.

Для обеспечения учебного процесса институт в корпусах «А», «Б», «Д» имеет:

- 1) **Сервера:** 9 шт.
- 2) **Серверное оборудование:** 97 шт.
 - маршрутизаторы и управляемые коммутаторы - 6 шт.
 - неуправляемые коммутаторы, концентраторы - 76 шт.
 - коммутационные шкафы - 15 шт.
- 3) **Локальную сеть и Wi-fi.** Все компьютерные классы объединены в локальную сеть; обеспечивается доступ к информационным ресурсам, в том числе ИОС (<http://belca.isu.ru>, <http://eportfolio.isu.ru/>), к различным базам данных; в читальных залах открыт доступ к справочной и научной литературе, к периодическим изданиям. Кроме этого, учебный корпус оснащен точками свободного доступа wi-fi, которыми активно пользуются студенты и сотрудники.

4) **Компьютерные классы, мультимедийные классы, лингафонные кабинеты, конференц-залы:**

№	Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Основное мультимедийное оборудование, установленное в аудитории
<i>664011, Иркутская область, г.Иркутск, ул. Ленина, 8 «А»</i>		
1.	Компьютерный класс ауд. А-14	системный блок, монитор - 19 шт.; проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.
2.	Мультимедийный класс 15"А"	проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.
3.	Мультимедийный класс 28"А"	проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.
4.	Мультимедийный класс 28"А"	проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.
5.	Мультимедийный класс 33"А"	проектор 1 шт.; экран – 1 шт.; системный блок – 1 шт.; монитор – 1 шт.; телевизор ЖК – 1 шт.
6.	Мультимедийный класс 34"А"	проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.; телевизор ЖК – шт.; системный блок- 1 шт.; монитор – 1 шт.; принтер -1 шт.; видеоманитола- 1 шт.
7.	Мультимедийный класс 35"А"	проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.; монитор – 1 шт.; системный блок – 1шт.
8.	Мультимедийный класс (амфитеатр) 41"А"	проектор – 2 шт.; экран – 2 шт.; микрофон – 1 шт.; системный блок – 1шт.; монитор – 1 шт.
9.	Мультимедийный класс (амфитеатр) 49"А"	проектор 2 шт.; экран – 2 шт.
10.	Мультимедийный класс 43"А"	проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.
11.	Мультимедийный класс №32, 44"А"	проектор – 1шт.; экран – 1 шт.
12.	Мультимедийный класс 45"А"	проектор – 1шт.; экран – 1 шт.
13.	Мультимедийный класс 46"А"	проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.; системный блок -1 шт.; монитор – 1 шт.
14.	Мультимедийный класс 47"А"	проектор – 1шт.; экран – 1 шт.
15.	Мультимедийный класс 11"А"	проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.; ноутбук -1 шт.; интерактивная доска – 1 шт;
16.	Конференц-зал № 1 31 «А»	проектор – 1 шт.; экран – 1шт.; микшер -1 шт.; пульт делегата – 21 шт.; пульт председателя -1 шт.
<i>664011, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, 8 «Б»</i>		
17.	Компьютерный класс ауд. Б-301	системный блок, монитор - 15 шт.; проектор – 1 шт.
18.	Мультимедийный класс	проектор – 1шт.; экран – 1 шт.

	103"Б"	
19.	Мультимедийный класс 105"Б"	проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.
20.	Мультимедийный класс 204"Б"	проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.
21.	Мультимедийный класс 205"Б"	проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.
22.	Мультимедийный класс 101"Б"	проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.
23.	Мультимедийный класс 104 «Б»	проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.; ноутбук – 1 шт.
24.	Мультимедийный класс 314 «Б»	экран – 1 шт.; телевизор ЖК – 1 шт.; ноутбук- 1 шт.
25.	Мультимедийный класс 309 «Б»	телевизор – 1 шт.; ноутбук – шт.
664011, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, 8 «Д»		
26.	Компьютерный класс ауд. Д-214	системный блок, монитор - 12 шт.
27.	Компьютерный класс ауд. Д-215	системный блок, монитор -12 шт.
28.	Компьютерный класс ауд. Д-216	системный блок, монитор - 12 шт.
29.	Компьютерный класс (лингфонный кабинет) ауд. Д-217	системный блок, монитор - 13 шт.; проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.; колонки акустического типа (Genius) – 1 шт; наушники (Oklick HS-S124 V) – 5 шт.; наушники (Ritmix RH-929) – 7 шт.; магнитофон (Philips) – 1 шт.
30.	Компьютерный класс ауд. Д-218	системный блок, монитор - 12 шт.
31.	Компьютерный класс ауд. Д-219	системный блок, монитор -10 шт.; проектор – 1 шт.; интерактивная доска- 1 шт.
32.	Компьютерный класс (лингфонный кабинет) ауд. Д-220	системный блок, монитор -11 шт.; проектор – 1 шт.; наушники (Ritmix RH-929) – 11 шт.; магнитофон (Philips) – 1 шт.
33.	Компьютерный класс ауд. Д-420	системный блок, монитор – 23 шт.; проектор – 1 шт.; экран – 1 шт..
34.	Мультимедийный класс ауд. 527"Д"	проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.
35.	Мультимедийный класс ауд. 516"Д"	проектор -1 шт.; экран- 1 шт.
36.	Мультимедийный класс 510"Д"	проектор -1 шт.; экран – 1 шт.
37.	Мультимедийный класс 508"Д"	проектор – 1 шт.; экран- 1 шт.
38.	Мультимедийный класс 402"Д"	проектор – 1 шт.; интерактивная доска – 1 шт.
39.	Мультимедийный класс 404"Д"	проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.
40.	Мультимедийный класс 412"Д"	проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.

41.	Мультимедийный класс 414"Д"	проектор – 1 шт.; интерактивная доска – 1 шт.
42.	Мультимедийный класс 427"Д"	проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.
43.	Мультимедийный класс 324"Д"	проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.; системный блок- 1 шт.; монитор – 1 шт.
44.	Мультимедийный класс 326 "Д"	проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.
45.	Мультимедийный класс 314"Д"	проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.
46.	Мультимедийный класс 300 "Д"	проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.; телевизор– 1 шт.; магнитола – 1 шт.; системный блок -1 шт.; монитор – 1 шт.
47.	Мультимедийный класс 327"Д"	проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.
48.	Мультимедийный класс 224"Г"	проектор – 1 шт.; интерактивная доска -1 шт.; системный блок – 1 шт.; монитор – 1 шт.
49.	Мультимедийный класс 225"Д"	проектор -1 шт.; интерактивная доска – 1 шт.; системный блок- 1 шт.; монитор – 1 шт.
50.	Мультимедийный класс 224б"Д"	системный блок- 1 шт.; монитор – 1 шт.; телевизор ЖК – 1 шт.
51.	Мультимедийный класс 224а"Д"	системный блок- 1 шт.; монитор – 1 шт.; телевизор ЖК – 1 шт.
52.	Мультимедийный класс 213"Д"	проектор – 1 шт.; экран -1 шт.
53.	Мультимедийный класс 501"Д"	проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.; телевизор ЖК- 1 шт.
54.	Мультимедийный класс 410"Д"	проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.
55.	Мультимедийный класс 441"Д"	проектор – 1 шт.; экран- 1 шт.
56.	Мультимедийный класс 433 "Д"	телевизор ЖК -1 шт.; ноутбук – 1 шт.
57.	Мультимедийный класс 400"Д"	телевизор ЖК – 1 шт.; системный блок – 1 шт.; монитор – 1 шт.
58.	Мультимедийный класс "320Д"	телевизор ЖК – 1 шт.; системный блок – 1 шт.; монитор – 1 шт.
59.	Мультимедийный класс "303Д"	телевизор ЖК – 1 шт.; системный блок – 1 шт.; монитор – 1 шт.
60.	Мультимедийный класс "322Д"	телевизор ЖК – 1 шт.; ноутбук – 1 шт.
61.	Мультимедийный класс "309Д"	телевизор ЖК – 1 шт.; ноутбук – 1 шт.
62.	Конференц-зал № 2, 330 «Д»	проектор – 1 шт.; экран – 1 шт.; микшер – 1 шт.; микрофоны-; ноутбук -1 шт.; пульт делегата- шт.; пульт председателя

Все компьютеры оснащены необходимыми комплектами лицензионного программного обеспечения для изучения теоретических и практических дисциплин в соответствии с учебным планом:

№	Наименование ПО	Срок действия
1.	«Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 2 year Educational Renewal License».	от 2017.12.13 до 2020-01-21
2.	Microsoft Desktop Education Allng License / software Assurance Pack Academic OLV 1 License Level E Enterprise 1 Year	до 2018-11-30
3.	Google Chrome 54.0.2840. Браузер – Условия правообладателя (ware free). Условия использования по ссылке: https://ru.wikipedia.org/wiki/Google_Chrome/	бессрочно
4.	Mozilla Firefox 50.0. Браузер – Условия правообладателя (ware free). Условия использования по ссылке: https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/ .	бессрочно
5.	Opera 41. Браузер – Условия правообладателя (ware free). Условия использования по ссылке: http://www.opera.com/ru/terms .	бессрочно
6.	PDF24Creator 8.0.2. Приложение для создания и редактирования документов в формате PDF. – Условия правообладателя (ware free). Условия использования по ссылке: https://en.pdf24.org/pdf/lizenz_en_de.pdf .	бессрочно
7.	VLC Player 2.2.4. Свободный кроссплатформенный медиаплеер. Условия правообладателя (ware free). – Условия использования по ссылке: http://www.videolan.org/legal.html .	бессрочно
8.	АСТ-Тест Plus 4.0 (на 75 одновременных подключений) и Мастер-комплект (АСТ-Maker и АСТ-Converter) (ежегодно обновляемое ПО), лицензий - 75шт..	Договор №1392 от 30.11.2016, срок действия: 3 года.
9.	Sumatra PDF. свободная программа, предназначенная для просмотра и печати документов в форматах PDF, DjVu[4], FB2, ePub, MOBI, CHM, XPS, CBR/CBZ, для платформы Windows. Условия правообладателя (Лицензия GNU GPL 3-ware free). Условия использования по ссылке: https://ru.wikipedia.org/wiki/Sumatra_PDF .	бессрочно
10.	Media player home classic. Свободный проигрыватель аудио- и видеофайлов для операционной системы Windows. Условия правообладателя (Лицензия GNU GPL - ware free). Условия использования по ссылке: https://ru.wikipedia.org/wiki/Media_Player_Classic .	бессрочно

11.	AIMP. Бесплатный аудиопроигрыватель с закрытым исходным кодом, написанный на Delphi. Условия правообладателя (ware free). Условия использования по ссылке: https://www.aimp.ru/ .	бессрочно
12.	Speech analyzer. Условия правообладателя (ware free). Условия использования по ссылке: http://www-01.sil.org/computing/sa/index.htm .	бессрочно
13.	Scribus (Скрибус) — аналог программы Adobe InDesign и QuarkXPress. Приложение для визуальной вёрстки документов, созданное для пользователей Linux, Unix, Mac OS X, OS2, eCS и Windows, по концепции аналогичное Adobe InDesign и QuarkXPress. Условия правообладателя (Лицензия - GNU General Public License)	бессрочно
14.	Inkscape. Свободно распространяемый векторный графический редактор, удобен для создания как художественных, так и технических иллюстраций. Условия правообладателя (Лицензия - GNU GPL 2).	бессрочно
15.	BigBlueButton. Открытое программное обеспечение для проведения веб-конференции. Условия правообладателя (ware free). Условия использования по ссылке: https://ru.wikipedia.org/wiki/BigBlueButton .	Обеспечивает работу отдельного модуля Moodle 3.2.1 для работы ИОС. бессрочно.
16.	Moodle 3.4.1. Условия правообладателя (ware free). Условия использования по ссылке: https://ru.wikipedia.org/wiki/Moodle . Обеспечивает работу информационно-образовательной среды http://belca.isu.ru .	бессрочно
17.	Drupal 7.5.4. Условия правообладателя (Лицензия GPL-2.0 - ware free). Условия использования по ссылке: https://www.drupal.org/project/terms_of_use . Обеспечивает работу портала электронного портфолио студентов и аспирантов ИГУ http://eportfolio.isu.ru .	бессрочно
18.	Windows Movie Maker For Windows 7/8/10/Xp/Vista	бессрочно
19.	Windows Media Player – стандартный проигрыватель звуковых и видеофайлов для операционных систем семейства Windows.	бессрочно
20.	Aegisub Subtitle Editor - программа для редактирования субтитров (Лицензия BSD, warefree)	бессрочно

Для организации и сопровождения учебного процесса в кабинетах

подразделений Института имеются:

№	Наименование оборудования	Описание	Количество
1.	Принтеры	лазерные ч.-б. формата А4 лазерные цветные формата А4	73 шт. 2 шт.
2.	Копировальные аппараты	до 1 тыс. листов	18 шт.
3.	Персональные компьютеры	<i>Kaspersky Endpoint Security</i> для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499 Node 1 year Educational Renewal License, Лиц.№1В081611030147213 70444; <i>Desktop Education (Windows) ALNG Lic SAPk OLV E IY Academic Edition Enterprise</i> , Лиц. № V4991270; <i>OFFICE 2007 Suite</i> , Лиц. № 43364238; WinPro 10 (Windows) Rus Upgrd OLP NL Acdmс, Лиц. № 68203568, Лиц. № 68203571; Mozilla Firefox 50.0; Opera 41; Google Chrome 54.0.2840; Sumatra PDF и др.	134 шт.
4.	Передвижное презентационное (мультимедийное) оборудование на кафедрах	ноутбуки проекторы	37 шт. 7 шт.

Все это позволяет использовать интерактивные формы проведения занятий, привлекать иллюстративный аудиовизуальный материал, повышающий уровень восприятия лекционных курсов, а также контролировать процесс самостоятельной работы студентов.

В Институте осуществляется внедрение дистанционных образовательных технологий в систему преподавания дисциплин по всем профилям подготовки.

На порталах <http://educa.isu.ru>, <http://belca.isu.ru> размещаются материалы по всем дисциплинам, предусмотренным учебными планами соответствующих профилей.

Образовательный портал «BELCA» <http://belca.isu.ru> («Baikal E-Learning Campus») и Educa функционируют на платформе СДО «Moodle», представляет

собой информационную систему создания, редактирования, управления и хранения электронных образовательных ресурсов.

Образовательный портал «BELCA» позволяет организовать:

- ресурсное обеспечение самостоятельной работы студентов и формирования электронного фонда оценочных средств обучения;
- ресурсное обеспечение процесса обучения по индивидуальному графику (студентов с ограниченными возможностями здоровья; студентов, пребывающих на образовательной стажировке за рубежом);
- ресурсное обеспечение научно-исследовательской, социально-ориентированной и воспитательной, профориентационной деятельности Института (интернет – олимпиады, интернет-конкурсы, виртуальные выставки, интернет-конференции, вебинары, интернет-проекты для школьников, виртуальные профессиональные сообщества, анкетирование и онлайн-опросы);
- ресурсное обеспечение процесса повышения ИТ-компетенции преподавателей Института;
- ресурсное обеспечение процесса дополнительного образования, а также повышения квалификации работников образования г. Иркутска и Иркутской области.

В Институте используются следующие педагогические технологии организации электронного обучения:

– Интернет-технологии (сетевые технологии) – дистанционные образовательные технологии, основанные на использовании глобальных и локальных компьютерных сетей для обеспечения доступа обучающихся к информационным образовательным ресурсам для формирования совокупности методических, организационных технических и программных средств реализации и управления учебным процессом независимо от местонахождения его субъектов.

– Педагогические технологии медиаобразования, позволяющие организовать процесс образования и развития личности с помощью и на материале средств массовой коммуникации (медиа) с целью формирования культуры общения с медиа, творческих, коммуникативных способностей, критического мышления, умений интерпретации, анализа и оценки медиатекстов, обучения различным формам самовыражения при помощи медиатехники.

– Web-портфолио – технология аутентичного оценивания результатов образовательных и профессиональных достижений обучающихся. Web-портфолио внутри практико-результативной деятельности может делиться на практико-ориентированные, проблемно-ориентированные, проблемно-исследовательские, тематические.

– Кейсовая технология (портфельная) – технология, основанная на комплектовании наборов (кейсов) учебно-методических материалов (на бумажных и электронных носителях) и рассылке их обучающимся для самостоятельного обучения (от английского case, suitcase – портфель).

– Смешанные дистанционные образовательные технологии представляют собой различное сочетание вышеуказанных технологий.

Применение современных информационных технологий, технических средств, информационно-коммуникационных сетей гарантирует:

– разнообразие форм интерактивного взаимодействия пользователя и элементов электронного образовательного контента;

– вариативность форм представления образовательного контента и способов работы с ним;

– мобильность и опосредованную коммуникацию участников образовательного процесса;

– полноту и доступность дополнительных учебных материалов;

– актуальность, целостность данных;

– современный интуитивно понятный интерфейс, в том числе для обучающихся с ОВЗ;

– круглосуточный доступ к ресурсам;

– максимальный уровень защищенности информации.

В электронную информационно-образовательную среду вуза входит портал «Web-portfolio студентов и аспирантов ИГУ» <http://eportfolio.isu.ru/> (информационная база данных, включающая автоматизированную информационную систему обработки информации о результатах образовательной деятельности студентов и аспирантов); ПО: Drupal 7.5.4 – CMS, является свободным программным обеспечением, защищённым лицензией GPL/.

Все студенты института имеют возможность свободного доступа к следующим on-line ресурсам:

Электронно-библиотечная система (ЭБС)

- [ЭЧЗ «БиблиоТех»](#)
- [ЭБС «Издательство «Лань»](#)
- [ЭБС «Руконт»](#)
- [ЭБС «Айбукс»](#)
- [ЭБС «ЮРАЙТ»](#)
- [ЭБ Издательского центра «Академия»](#)

Научные российские ресурсы:

- [Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU](#)
- [Электронная библиотека диссертаций РГБ](#)
- [ВИНИТИ РАН on-line](#)
- [Журналы ИНИОН РАН](#)
- [МАРС \(АРБИКОН\)](#)
- [Polpred.com Обзор СМИ](#)
- [УИС РОССИЯ](#)

Научные зарубежные ресурсы

- Междисциплинарная полнотекстовая коллекция журналов издательства Wiley: <http://onlinelibrary.wiley.com/>

- Коллекция журналов Oxford University Press: <http://www.oxfordjournals.org>
- Полная коллекция журналов (Full Package) Cambridge University Press: <http://journals.cambridge.org>
- Коллекция журналов Taylor & Francis Group: www.tandfonline.com/
- Коллекция журналов Oxford University Press: <http://www.oxfordjournals.org>
- Политематическая база журналов Sage Publications: <http://online.sagepub.com>
- Электронная коллекция книг Оксфордского Российского фонда (eBook collection Oxford Russia Fund): <http://lib.myilibrary.com/browse/open.asp>
- Поисковая платформа Web of Science
- Реферативная база данных Scopus: <http://www.scopus.com>

Направление «Журналистика»

Учебное и лабораторное оборудование Института позволяет осуществлять комплексную подготовку студентов направления «Журналистика» в рамках аудиторной и самостоятельной работы обучающихся.

На кафедре журналистики и медиаменеджмента и в учебных кабинетах, учебной студии звукозаписи имеются компьютеры и ноутбуки, подключенные к сети Интернет и соединенные внутренней сетью Института. Это позволяет обеспечивать необходимое по нормам дисплейное время на 1 студента в год (не менее 50 часов).

Обязательное обучение в компьютерных классах проводится по следующим дисциплинам бакалавриата: «Техника и технология СМИ», «Конвергентная журналистика», «Выпуск учебной газеты», «Современные информационные технологии», «Интернет-журналистика», «Электронные системы поиска и хранения информации», «Компьютерный дизайн и верстка печатных СМИ», «Новостная журналистика», а также по дисциплинам магистратуры: «Компьютерные технологии в журналистике и научных исследованиях», «Методология и методика медиаисследований».

Имеющееся оборудование позволяет обеспечивать выполнение ОПОП с учетом универсальности подготовки по направлению «Журналистика». Компьютерная техника и специальное программное обеспечение по дизайну, верстке и макетированию позволяют выполнять полную допечатную подготовку учебных газет и других изданий, множительная техника позволяет тиражировать учебные материалы. Кроме того, для печати учебных газет привлекаются возможности полиграфической базы местных СМИ, руководители и ведущие сотрудники которых являются совместителями в штате кафедры журналистики и медиаменеджмента.

В соответствии с требованиями рабочих программ дисциплин направления студенты получают доступ к современным ежегодно обновляемым профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Кроме универсального компьютерного оборудования с подключением к сети Интернет, на кафедре и в учебных лабораториях и студии имеется 5 принтеров и многофункциональных устройств (принтер+сканер+копир), позволяющих тиражировать дидактические материалы в необходимом для студенческой группы количестве экземпляров, имеется специальное оборудование с соответствующим программным обеспечением, включая настольные издательские системы.

В целях обучения конвергентной журналистике имеется оборудование для работы с текстом, видео- и аудиоинформацией, а также с мобильным контентом.

Кафедра журналистики и медиаменеджмента располагает учебной студией звукозаписи с оборудованием и программным обеспечением:

№	Наименование оборудования	Наименование ПО	Количество
1.	DVD-плеер (LG VR-370)	-	1 шт.
2.	Видеомагнитофон (LG DVRK 898) –	-	1 шт.
3.	Видеомагнитофон (Samsung SVR-230B	-	1 шт.
4.	Видеомагнитофон (Panasonic NV FJ700AM	-	1 шт.
5.	Видеомагнитофон (Sony SLV-SE810K)	-	1 шт.
6.	Видеоплеер (Samsung SVR-140)	-	1 шт.
7.	Вспышка (Canon 430EXII)	-	1 шт.
8.	Вассетная дека (RS TRS75)	-	1 шт.
9.	Вомпьютер в сборе монитор (Acer V173)	-	1 шт.
10.	Магнитофон (Panasonic RX –CT 820)	-	1 шт.
11.	Монитор (Samsung 971P)	-	1 шт.
12.	Монитор Philips 27 274 E5QHSB (00/01)	-	2 шт.
13.	Монитор (Samsung 940N)	-	5 шт.
14.	Пульт микшер (Eurotrack UB 1622FX)	-	1 шт.
15.	Системный блок (Intel Core2)	DVD-студия Windows, Windows Movie Maker For Windows 7/8/10/Xp/Vista, Nero free	1 шт.
16.	Системный блок	DVD-студия Windows, Windows Movie Maker For Windows 7/8/10/Xp/Vista, Nero free Adobe creative cloud	6 шт.

		(6 лицензий)	
17.	Спутниковое оборудование (Golden Inter star GI S770CR)	-	1 шт.
18.	ТВ (Orion 1470), ТВ (Orion 1450)	-	1 шт.
19.	Муз.центр (LG FFH-299)	-	1 шт.
20.	Видеокамера цифровая	-	2 шт.
21.	Видеокамера	-	1 шт.
22.	Цифровые диктофоны	-	13 шт.

Учебная студия звукозаписи работает и как лаборатория цифровой аудио- и видеозаписи, располагают монтажной цифровой линией, комплектом для приема спутникового телевидения, включает специально оборудованный изолированный кабинет для звукозаписи и мини-телестудию.

Студенты обеспечены цифровой техникой для видео-, киносъемки и звукозаписи. Для видеосъемки имеется достаточное количество современных цифровых фото- и видеокамер, которые выдаются студентам для выполнения учебных заданий; есть звукозаписывающее оборудование, позволяющее создавать материалы любой сложности для радиоэфира, имеется достаточное количество для обеспечения учебного процесса; все эти комплексы используются в ходе проведения учебных практик.

Наличие цифровых видеокамер (Panasonic AG-NM C 41E – 1 шт., Sony HDR-SR10E – 1 шт., Sony NEX-5NK/S – 1 шт.), специального компьютерного оборудования для электронного видеомонтажа позволяет готовить как учебные радио- и телепрограммы, так и специальные ролики для абитуриентов, снимать и монтировать учебные фильмы, готовить фильмы и сюжеты для участия в городских и региональных конкурсах студенческих журналистских работ.

Современное телевизионное оборудование специальной аудитории позволяет включать в учебный процесс просмотр как недавно созданных, в т.ч. конкурсных фильмов, так и архивных телевизионных и кинохроникальных фильмов, имеющих в большом количестве.

Учебная студия звукозаписи располагает богатым звуковым и радиоархивом, включающим фонды архивных записей центрального и областного радио, звуковую хрестоматию по специальности «Радиожурналистика»; регулярно издаются и тиражируются в виде аудиодисков звуковые журналы, востребованные не только в учебном процессе, но и региональными СМИ и библиотеками.

Начат монтаж аудитории по типу «news room» для проведения практикумов и мастер-классов практической журналистики. Аудитория оборудуется компьютерным комплексом с выходом в интернет, копировально-множительной техникой, проектором, экраном, плазменной телевизионной панелью, антенной, акустическими системами и пр.

Направление «Филология»

Кафедра русского языка и общего языкознания располагает оборудованием, необходимым для обеспечения современного уровня подготовки специалистов и проведения лингвистических исследований в различных областях современного языкознания: цифровыми диктофонами, закрытыми накладными наушниками, цифровой камерой, программами акустического анализа звучащей речи, компьютерной техникой.

В рамках учебного процесса широко используются следующие электронные ресурсы открытого доступа.

Корпуса русского языка

1. <http://www.ruscorpora.ru/>

<http://www.ruscorpora.ru/corpora-other.html>

Национальный корпус русского языка – информационно-справочная система, основанная на собрании русских текстов в электронной форме

2. <http://www.slaviska.uu.se/korpus.htm>

Упсальский корпус русского языка

3. <http://www.sfb441.uni-tuebingen.de/b1/rus/korpora.html>

Тюбингенский корпус русского языка

4. <http://cfri.ru/>

Машинный фонд русского языка

5. <http://www.philol.msu.ru/~lex/corpus/>

Компьютерный корпус текстов русских газет конца XX века

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

(см. перечень выше, с. 2)

Электронные библиотеки

<http://www.philology.ru/>

Библиотека филологических текстов (статей, монографий)

1. <http://philologos.narod.ru/>

Материалы по теории языка и литературы

2. <http://www.scribd.com/>

База письменных документов (научных статей, монографий, художественных текстов etc.) на разных языках

3. <http://ellib.library.isu.ru>

Электронная библиотека «Труды ученых ИГУ»

4. <http://library.cjes.org>

Библиотека Центра экстремальной журналистики

5. <http://www.rusexpert.ru>

ГЛЭДИС Гильдия лингвистов-экспертов по документационным и информационным спорам

6. <http://www.sova-center.ru>

Информационно-аналитический центр «Сова»

7. <http://lexis.webservis.runwww.lexis.webservis.ru/index.html>

Региональная общественная организация Алтайского края Ассоциация лингвистов-экспертов и преподавателей «Лексис»

8. <http://www.mhg.ru>

Сайт Московской Хельсинской Группы.

Другие сайты

1. <http://linguistlist.org/>

«The world's largest online linguistic resource»: информация о конференциях, публикации, каталог ссылок на другие лингвистические ресурсы etc.

2. <http://www.ruthenia.ru/web/rusweb.html>

«Русистика на Вебе»: ссылки на сайты филологических институтов, отделений русистики и славистики

3. <http://educa.isu.ru/>

Образовательный портал Иркутского государственного университета

4. <http://www.rus-lang.isu.ru>

Сайт кафедры русского языка и общего языкознания ИГУ.

Направление «Лингвистика»

Учебное и лабораторное оборудование Института позволяет осуществлять комплексную подготовку студентов направления «Лингвистика» в рамках аудиторной и самостоятельной работы обучающихся. На кафедрах английской филологии, перевода и переводоведения, романо-германской филологии, востоковедения и регионоведения АТР, русского языка как иностранного в достаточном количестве имеются компьютеры, подключенные к сети Интернет и соединенные внутренней сетью Института. Кроме того, все кафедры оснащены мобильными комплексами, состоящими из ноутбуков и переносных проекторов. Каждая кафедра оснащена принтерами и многофункциональными устройствами (принтер+сканер+копир), что позволяет размножать дидактические материалы в необходимом количестве экземпляров.

Обязательное обучение в компьютерных классах проводится по дисциплине «Информатика» (все профили бакалавриата).

В компьютерных классах проводятся также дисциплины, изучаемые в рамках профиля «Теоретическая и прикладная лингвистика»: «Корпусная лингвистика и новые информационные технологии», «Формальные модели в лингвистике», «Математические основы гуманитарных знаний», «Основы теории воздействия», «Специальные языки в области компьютерной и прикладной лингвистики (первый иностранный язык)», «Когнитивные технологии в прикладной лингвистике», «Обработка лингвистической информации», «Основы компьютерных технологий анализа звучащей речи», «Основы семиотики», «Судебная лингвистика», «Автоматизированная обработка текстовых массивов».

На профиле «Перевод и переводоведение» регулярное использование компьютерного класса предполагают занятия по следующим дисциплинам:

- «Практический курс перевода (второй иностранный язык)»,
- «Письменный перевод специальных текстов (первый иностранный

- язык)»,
- «Устный последовательный перевод специальных текстов (первый иностранный язык)»,
- «Устный последовательный перевод информационных текстов (второй иностранный язык)»,
- «Письменный перевод информационных текстов (второй иностранный язык)».

В компьютерных классах осуществляется преподавание следующих дисциплин, изучаемых в магистратуре: «Квантитативная лингвистика и новые информационные технологии», «Письменный перевод специальных текстов (первый иностранный язык)», «Письменный перевод с первого иностранного языка на русский».

В случае необходимости компьютерные классы предоставляются для проведения занятий по первому и второму иностранному языку.

Направление «Зарубежное регионоведение»

Кафедра востоковедения и регионоведения АТР оборудована семью компьютерами, подключенными к сети Интернет и соединенными внутренней сетью Института. На кафедре в достаточном количестве имеются мобильные комплексы, состоящие из ноутбуков и переносных проекторов, принтеры и многофункциональные устройства (принтер+сканер+копир), что позволяет размножать дидактические материалы в необходимом количестве экземпляров.

Обязательное обучение в компьютерных классах проводится по дисциплинам «Информатика», «Введение в теорию вероятностей и математическую статистику», «Спецкурс по информатике», «Основы математического анализа» на бакалавриате.

Компьютерные классы регулярно используются для проведения занятий по дисциплинам «Иностранный язык», «Профессионально ориентированный курс языка региона», «Профессионально ориентированный курс языка международного общения».

Лаборатория регионоведческих исследований, которая используется для проведения занятий лекционного и семинарского типа, оснащена телевизором Panasonic, а также мобильным комплексом (демонстрационное оборудование – ноутбук Lenovo, акустическая система LG) и учебно-наглядными пособиями (карта).

Таким образом, в практику преподавания широко внедряются размещенные в сети и ранее недоступные или малодоступные издания (монографии, словари, грамматики, художественные и литературно-критические тексты), вследствие чего обеспеченность студентов необходимой учебно-методической и научной литературой существенно повысилась.

6.9. Факультет сервиса и рекламы.

Для обеспечения образовательной деятельности на факультете активно используются передовые информационные технологии, обеспечивающие высокий уровень материально-технического оснащения, предусмотренный федеральными государственными образовательными стандартами.

Факультет обладает развитой локальной сетью с высокоскоростным выходом в Интернет, имеет 6 компьютерных классов (25, 14, 22, 15, 13, 13 машин), в каждом компьютерном классе имеются ЖК мониторы и системные блоки на основе многоядерных процессоров, а также ряд компьютеров на кафедрах. Общее количество IBM PC – совместимых компьютеров – 251. Все компьютеры имеют прямой доступ в Интернет. Передовая техника позволяет включить в программу обучения высококачественные современные курсы. Факультет постоянно расширяет программное обеспечение учебного процесса. Имеется локальная сеть на 251 компьютер. Аудитории: 7, 8, 10, 12, 14, 15, 133, 138, 139, 203, 245 - оснащены мультимедийным оборудованием. Все преподаватели, осуществляющие учебный процесс используют мультимедийные и SMART-технологии, облачные сервисы.

ПО, используемое для проведения учебной практики, а также, ряда дисциплин профилизации:

- «1С: бухгалтерия» для преподавания дисциплины «Бухгалтерский учет и аудит», «Бухгалтерский учет, налогообложение, отчетность»,
- «1С:Кадры» для преподавания дисциплины «Управление персоналом»;
- «1С:Склад» для преподавания дисциплины «Основы логистики»
- «1С. Бухгалтерия/Предприятие»;
- Справочно-правовая система Консультант Плюс;
- Справочно-правовая система Гарант;
- 1С: Предприятие 8.3;
- 1С: Отель 5.0;
- Adobe Flash 4.0.
- WindowsMovieMaker
- GIMP
- FreeSale
- Directum
- Business Studio 4.0

Лекции сопровождаются презентациями, демоверсиями информационных систем.

Таблица 6.9.1.

Курс	Дисциплины по учебному плану	Название программы
1	- Теоретические основы информатики - Информатика	- Windows 7 - Microsoft Office 2007 - Office 365 - Сервисы Web 2.0
1	Математика	- Microsoft Office 2007

2		- КОП «1С:Высшая школа. Линейная алгебра и аналитическая геометрия», - КОП «1С:Высшая школа. Математический анализ»
3	Дифференциальные уравнения	- MAXIMA
4	Компьютерная графика	- CorelDraw - AdobeFotoshop
5	WEB-дизайн	- CorelDraw - AdobeFotoshop - Gimp - AdobeFlash
3	Трехмерная графика	- 3D Studio Max - Blender
4	Информационные технологии в рекламе	- Xara - Arachnophilia - AdobeFotoshop - Gimp - AdobeFlash
3	Информационное сопровождение предприятий сервиса	- 1 С Предприятие 8.3
3	Информационные технологии в сервисе	- PTGui, - PanoTurPro
1 2	Обработка фотографий и создание интернет галерей	- Gimp - GAP - Picasa - Webalbum - p3dalbuminst - FlipAlbum - PTGui, - PanoTurPro
3	Управление ИТ-сервисами и контентом	- IntraService - Kayako Fusion - Helpdesk.Boas
3 3 3 3 1 2 3-5	- Статистика - Эконометрика - Коммерция - Логистика - Микроэкономика - Менеджмент - Бизнес-планирование	Microsoft Office 2007 «Project Expert»

В дисциплины учебного плана направления «Прикладная информатика» введены темы непосредственно связанные с программированием, которые теперь являются предметообразующими по данному направлению. Утверждена научно-практическая лаборатория по робототехнике и программированию, учебно-практическая лаборатория на базе предприятия «Полус-НТ».

На сегодняшний день кафедра располагает следующим оборудованием, необходимым для проведения занятий по робототехнике:

Таблица 6.9.2

Название	Кол-во экземпляров
Робототехнические комплексы на базе конструкторов Mindstorm NXT 2.0	6
Робототехнический комплекс «Амперка»	12
Поля для проведения робототехнических соревнований	1
Микрокомпьютеры Raspberry Pi Model B	2
Микроконтроллерные платы Arduino Yún	
Arduino Uno	2
Датчики:	
Raspberry Pi Camera Board -1	5
Модуль Wi-Pi -1	
Breadboard Mini -2	1
Breadboard Half - 2	
Troyka Shield -3	2
Кабель USB (1,5 м, А — В) -3	2
Motor Shield (2 канала, 2 А) -3	3
Датчик линии аналоговый -1	3
Микрофон -1	3
Ультразвуковой дальномер URM37 -1	2
Инфракрасный дальномер Sharp (10-80 см)-	2
Робоконструктор Makeblock Ultimate Robot Kit -1	1

Также в 2017 году на средства, полученные от субсидии МинОбрНауки РФ на развитие лабораторных комплексов, закуплено дополнительное оборудование для Лаборатории робототехники и программирования:

Таблица 6.9.3

Оборудование	Кол-во (шт)
Модульный дрон DJI Matrice 100	2
Камера X3 с подвесом в сборе Part 40 для DJI Inspire 1 / Matrice	2
Система сенсоров DJI Guidance	2
Blade Hexapod Robot from Orion Robotics	2

для учебной лаборатории «Компьютерные сети и сетевые технологии»:

Таблица 6.9.4

№п/п	Наименование	Кол-во
1	Серверная платформа Supermicro SERVER SYS-7047R-3RF4+ (или эквивалент)	1
2	Процессор Intel Xeon E5-2660V2 (или эквивалент)	2

3	Память DIMM 8GB 1866MHz DDR3 ECC (или эквивалент)	8
4	Жесткий диск HDD Toshiba SAS-2 2Tb 7200 rpm 64Mb (или эквивалент)	7
5	Планшет Samsung GALAXY Tab E SM-T561 (или эквивалент)	2
6	Планшет Lenovo TAB 2 A7-30 (или эквивалент)	6
7	Доска Hebel Maul Office 90x180 см (или эквивалент)	1
8	Архивный шкаф ПАКС (ШАМ-0,5) (или эквивалент)	1
9	Проектор Benq MW529 (или эквивалент)	1
10	Ноутбук HP 250 G4 15.6" (или эквивалент)	16
11	Модульный дрон DJI Matrice 100 (или эквивалент)	2
12	Камера X3 с подвесом в сборе Part 40(совместимая с дроном в пункте 11) (или эквивалент)	2
13	Система сенсоров DJI Guidance (или эквивалент)	1
14	Blade Hexapod Robot from Orion Robotics (или эквивалент)	2
15	Коммутатор D-Link DGS-3120-24TC/B1ARI (или эквивалент)	1
16	Коммутатор D-Link DES-3200-28/C1A (или эквивалент)	3
17	Коммутатор D-Link DES-3200-52/C1A (или эквивалент)	1
18	Коммутатор D-Link DGS-1008P/C1A (или эквивалент)	1
19	Межсетевой экран DSR-500AC (или эквивалент)	1
20	Беспроводной маршрутизатор D-link DAP-1360 (или эквивалент)	2
21	Веб-камера D-Link DCS-942L (или эквивалент)	1
22	Маршрутизатор D-link DHP-1220AV (или эквивалент)	1
23	Маршрутизатор D-link DHP-W310AV(или эквивалент)	1
24	IP-телефон D-Link DPH-120S/F1A (или эквивалент)	2
25	Шлюз D-Link DVG-7111S/RU (или эквивалент)	1

Разработана электронная образовательная среда forlabs.ru, призванная сопровождать процесс обучения по всем направлениям подготовки.

Компьютерная техника позволяет включить в программу обучения высококачественные современные курсы. Факультет постоянно расширяет программное обеспечение учебного процесса. На всех персональных компьютерах установлено следующее программное обеспечение (Табл. 6.9.5):

Таблица 6.9.5

Программное обеспечение, используемое при реализации основных образовательных программ на факультете сервиса и рекламы

№	Наименование ПО	Тип лицензии	Кол-во (шт.)	Срок лицензий/ примечание	Где установлено
1.	Project Expert 7.0 Tutorial	Shareware	1	Ключ на 20 мест. Сетевая версия	Компьютерные классы
2.	1С: Предприятие 8.0. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях	Shareware	1	Ключ на 20 мест. Сетевая версия	Компьютерные классы, каб. № 220, 140
3.	Доп. лицензия на 10 раб.мест к 1С: Предприятие 8.0 УЦ	Shareware	1	Ключ на 10 мест	Компьютерные классы

4.	Модуль Оценка персонала (для конфигурации 1С:ЗУП 8.0). Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях	Shareware	1	Ключ на 20 мест. Сетевая версия	Компьютерные классы
5.	Доп. лицензия на 10 раб.мест к 1С: Предприятие 8.0 УЦ (к модулю Психодиагностика)	Shareware	1	Ключ на 10 мест	Компьютерные классы
6.	SandSoft: Отель 5.0 ПРОФ (на базе 1С).	Shareware	1	Ключ на 30 мест. Сетевая версия	Компьютерные классы
7.	Дубль ГИС	Adware			На всех ПК
8.	7-Zip	GNU LGPL			На всех ПК
9.	Adobe Reader 9	Freeware			На всех ПК
10.	Adobe Flash Player	Freeware			На всех ПК
11.	Adobe Photoshop CS3 Extended Russian 10.0	Shareware	10		Компьютерные классы, каб. №133а
12.	Adobe Photoshop CS4 Extended Russian 11.0	Shareware	16		Компьютерные классы, каб. № 133а
13.	Adobe Flash CS4 Professional Russian 10.0	Shareware	16		Компьютерные классы
14.	CorelDRAW Graphics Suite X3 Licensing Media Pack RUS	Shareware	30		Компьютерные классы, каб. № 133а, 132
15.	Arcon 5.02	Shareware	17		Компьютерные классы
16.	Assistent v. 4.1.5	Freeware			Компьютерные классы, каб. № 140
17.	Blender	GNU GPL			Компьютерные классы
18.	Clips	Freeware			Компьютерные классы
19.	Gimp	GNU GPL			Компьютерные классы
20.	Inkscape	GNU GPL			Компьютерные классы
21.	K-Lite Codec Pack	Freeware			На всех ПК
22.	KMPlayer	GNU GPL			На всех ПК
23.	Aimp	Freeware			Каб. № 133а, 13
24.	Protege	MPL			Компьютерные классы
25.	Microsoft Office Professional 2007	Shareware	42		На всех ПК
26.	Microsoft Office Visio 2007	Shareware	25		Каб.№ 245
27.	Microsoft Office Project	Shareware	25		Каб.№ 245

	2007				
28	Mozilla FireFox	MPL/GPL/LGPL			На всех ПК
29	Opera	Freeware			На всех ПК
30	Panda USB Vaccine	Freeware			На всех ПК
31	Autodesk 3ds Max	Shareware	1	Ключ на 15 мест. Сетевая версия	Компьютерные классы
32	Delphi 2007 for Win32 Professional R2 Academic	Shareware	1	Ключ на 15 мест. Сетевая версия	Компьютерные классы
33	Антивирус Касперского	Shareware	250	Факультет сервиса и рекламы	На всех ПК
34	КонсультантПлюс	Shareware		Договор с ООО "Юнона". Сетевая версия	На всех ПК
35	Гарант	Shareware		Договор с ООО "Гарант. Сетевая версия"	На всех ПК
36	ЕВФРАТ - документооборот, v 14	Shareware		Демоверсия	Компьютерные классы
37	ЕВФРАТ - документооборот, v 15	Shareware	1	Ключ на 20 мест. Сетевая версия	Сервер, каб. № 140, 217
38	ЕВФРАТ- документооборот Архивариус	Shareware	1		Сервер, каб. №217
39	REWARD	Shareware	1	Ключ на 15 мест. Сетевая версия	Компьютерные классы
40	Tell Me More	Shareware	20		Компьютерные классы
41	Talk to Me	Shareware	20		Компьютерные классы
42	ABBYY FineReader 10	Shareware	2		Каб. № 117, 216
43	ABBYY FineReader 8	Shareware	1		Каб. № 432
44	ABBYY FineReader 7	Shareware	1		Каб. № 134, ин.яз.
45	ABBYY Lingvo 12	Shareware	1		Ин.яз.
46	Windows XP Professional Plus RUS UPG OLP NL AE	Shareware	121		Компьютерные классы
47	Windows 7 Корпоративная RUS UPG OLP NL AE	Shareware	107		Все ПК кроме компьютерных классов
48	Windows Server 2003	Shareware	1	Ключ на 25 мест.	Сервер
49	Windows Server 2008 R2 Enterprise	Shareware	1	Ключ на 100 мест	Сервер
50	Linux Mandriva	Freeware	25		Компьютерные классы, сервер
51	FreeBSD	BSD	2		Сервер
52	Планы ВПО	Shareware	2		Каб. № 13, 220
53	Регистрация документов	Freeware			Компьютерные

	организации				е классы
54	AllFusion Process Modeler	Shareware		Демоверсия	Компьютерные классы
55	Business Studio 4.0	Shareware	50	Для использования в учебных целях	Сервер, Каб. № 245
56	Directum 5.1	Shareware	30	Для использования в учебных целях	Сервер, Каб. № 245
57	Android Studio	ASL/ GPL	26		Каб.№133а,132
58	Microsoft SCCM 2012 R2	Shareware	1		Сервер
59	Microsoft SQL Server 2012 Standard	Shareware	1		Сервер
60	Microsoft SQL Server 2008 Express	Shareware	1		Сервер

В образовательной деятельности преподаватели активно используют аудиовизуальные материалы открытого интернет-университета intuit.ru, со включением в ход занятий вебинаров, с последующей выдачей сертификата по теме вебинара. Многие курсы сопровождаются электронными версиями – пособиями.

На факультете создана учебно-производственная база, в которую входят: художественная студия, рекламное агентство студентов «РеАстат», художественная галерея «Новый взгляд», студенческий туристический центр «Магнит», лаборатория маркетинговых исследований «МарИс», служба содействия трудоустройству «Старт», научно-учебный центр «Сарма».

6.10. Географический факультет

Географический факультет осуществляет подготовку по трем направлениям:

1. География (профиль «Общая география»).
2. Гидрометеорология (профили «Метеорология», «Гидрология»).
3. Экология и природопользование (профиль «Природопользование»).

Для проведения учебных занятий по всем направлениям аудитории оснащены мультимедийным оборудованием, имеются три компьютерных класса на 35 посадочных мест, портативные компьютеры, свободный доступ в INTERNET, Wi-fi в учебном корпусе, позволяющий пользоваться интернетом, как преподавателям, так и студентам при подготовке к занятиям. В компьютерных классах студенты используют пакеты прикладных программ:

- ГИС «Океан», автоматизированная динамическая модель состояния в океане, реализация программного комплекса выполнена на базе сети персональных ЭВМ в среде Microsoft Windows как 32 разрядное многодокументное приложение;
- ГИС «Метео», автоматизированная динамическая модель состояния и прогноза погоды в атмосфере, реализация программного комплекса выполнена на базе сети персональных ЭВМ в среде Microsoft Windows как 32 разрядное многодокументное приложение;

- MicroDEM – распространяется бесплатно и представляет собой простое и эффективное средство для доступа, визуализации и анализа пространственных данных. В пакете программ MicroDEM реализован экспорт выбранной области файла в формате GeoTIFF в файл реляционной базы геоданных, с последующей возможностью построения запросов, применения средств статистической обработки рядов данных, процедур фильтрации по высотным отметкам, широте и долготе и т. д.;
- MultiSpec – распространяемая бесплатно ГИС, позволяет открывать, просматривать и обрабатывать многозональные, а также гиперспектральные снимки (получаемые, например, сканерами AVIRIS с самолетных носителей и MODIS со спутников Terra и Aqua), а также снимки с радиометрическим разрешением больше 8 бит/пиксел (например, QuickBird, GeoEye – 11 битов). Обладает стандартными средствами визуализации, преобразований и классификации многозональных аэрокосмических снимков;
- ILWIS – свободно распространяемый ГИС-пакет, который обеспечивает не только операции по обработке снимков, включая их геометрические преобразования и координатную привязку, но также и работу с картами в векторном формате;
- Raparply – свободно распространяемое кросс-платформенное приложение, которое позволяет производить обработку массивов геоданных из библиотек netCDF, HDF и GRIB, позволяет создавать электронные и анимированные картографические растровые изображения в одной из 30 картографических проекций, заложенных в программе. Позволяет объединить два массива геоданных на одной плоскости с параметрами дифференцирования, суммирования и усреднения. Программу также можно использовать для просмотра файлов библиотек формата NetCDF. Raparply поддерживает практически все цветовые таблицы (палитры), среди которых PAL, CWC и ACT;
- ГИС «ArcView 3.2a», настольная геоинформационная система;
- ГИС «Quantum GIS», настольная геоинформационная система;
- ГИС «Grass», профессиональная геоинформационная система;
- ГИС «SAGA», аналитическая геоинформационная система;
- «Stadia», пакет статистической обработки данных;
- УПРЗА «Экоцентр», система расчета загрязнения атмосферного воздуха;
- УПРЗА «Эколог», система расчета загрязнения атмосферного воздуха и поверхностных вод;
- Программа Microsoft Office Excel для расчетных операций и графического представления материалов и результатов;
- Авторские программы для расчета загрязнения атмосферы, гидросферы, подстилающей поверхности, оценки пыления отвалов и золоотвалов.

Направление «География»

Направление обеспечивается кафедрами: географии, картографии и геосистемных технологий и гидрологии и природопользования.

Для реализации учебных и научных задач по профилю «Общая география» в рамках направления «География» имеется необходимая учебно-лабораторная база, позволяющая в целом полностью и на современном уровне обеспечить комплексную подготовку студентов, как по описательным, так и по экспериментальным направлениям географической науки.

В настоящее время необходимый для реализации программ обучения и организации научных исследований перечень учебно-методического и материально-технического обеспечения включает в себя:

- 1.7 автоматизированных рабочих мест тематического картографа с периферийным (цветной лазерный принтер, цветной струйный плоттер, широкоформатный дигитайзер, ручной дигитайзер, сканер), в том числе цветным пробопечатным, оборудованием (используется по договору с Институтом географии им. В.Б. Сочавы СО РАН в помещении лаборатории картографии, геоинформатики и дистанционных методов) для проведения практических и лабораторных работ по дисциплинам топографического, геодезического, картографического, геоэкологического и других циклов. Здесь в учебном процессе и научных исследованиях используется цифровая база пространственных данных и широкий спектр топографических, землеустроительных и тематических карт и атласов в цифровом виде и твердых копиях. Через компьютерный класс и автоматизированные рабочие места тематического картографа в первую очередь обеспечивается доступ к современному научно-техническому оборудованию по цифровой картографии, орбитальным и наземным дистанционным методам географических исследований и профессиональным базам пространственных данных и лицензионному программному обеспечению (ГИС «Панорама», MapInfo, ArcGIS и др.). Здесь также в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальный неограниченный доступ к нескольким электронно-библиотечным системам и электронным библиотекам, содержащим все издания основной литературы, перечисленные в рабочих программах дисциплин (модулей) профиля «Общая география» направления «География»;
2. современный библиотечный фонд, укомплектованный печатными изданиями из расчета не менее 25 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, на 50 обучающихся. По данному направлению подготовки используется литература со сроком первого издания не более 5 лет до момента начала обучения по дисциплине (модулю), за исключением дисциплин (модулей), направленных на формирование общекультурных и общепрофессиональных компетенций. В последние годы значительно увеличены собственные возможности кафедр, обеспечивающих

направление «География» и профиль «Общая география» путем выпуска в свет научных монографий, учебных пособий, методических указаний, атласов и карт. Также приобретены атласы и карты в печатном и электронном форматах, в разработке содержания которых принимали участие сотрудники кафедр;

3. материально-техническую и приборную базу, обеспечивающую проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, которые предусмотрены учебным планом и которые соответствуют действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам, а также отвечают требованиям геодезических, топографических, фотограмметрических, картометрических, картографических, полевых ландшафтных, геоморфологических, гидрологических, землеустроительных, рекреационных и других исследований и измерений. В наличествующий состав материально-технической и приборной базы входят (в скобках указаны количество единиц):

- электронные теодолиты Vega Teo 20 (3);
- фототеодолиты (3);
- нивелиры VEGA L24 (3);
- рейки РН (3) и РН-3000-У(6) и нивелирные рейки VEGA TS3M (6);
- штативы алюминиевые S6 (1) и S6-2 (2);
- кипрегели (16);
- светодальномеры (1);
- зеркальные стереоскопы;
- стереокомпараторы;
- планиметры;
- циркули-измерители картометрические (20);
- курвиметры (20);
- картометрические палетки-измерители (20);
- барометры;
- навигаторы: GARMIN eTrex*H (1) и Dacota-20 (4);
- компасы-буссоли (5);
- компасы со встроенным эклиметром (2);
- горные компасы (5);
- инструменты для взятия кернов – буравы (5);
- высотомеры (5);
- гидрологические вертушки;
- термометры разные;
- наглядные пособия (стенные карты (30), настольные (45 шт. 10 видов) и электронные атласы (15 шт. 3 видов), космофотокарты (10), ортофотопланы (10), карты-транспаранты (10), глобусы (3), анаглифические карты (2), рельефные карты (2), блок-диаграммы (2), картографические анимации (1), виртуальные геоизображения (образцы –

1), образцы легенд карт (100), образцы дешифрирования снимков (5 альбомов).

Для преподавания таких дисциплин как «Биогеография», «Ландшафтоведение», «География почв» используются коллекции Ботанического сада ИГУ, Восточно-Сибирского музея почвоведения ИГУ.

Учебно-лабораторная база географического факультета ИГУ дает в целом базовые возможности, позволяющие выпускнику бакалавриата по профилю «Общая география» направления «География» решать профессиональные задачи в области научно-исследовательской, проектной, производственной, контрольно-ревизионной, организационно-управленческой и педагогической деятельности.

Направление «Гидрометеорология»

Ведущими кафедрами являются:

- кафедра метеорологии и охраны атмосферы;
- кафедра гидрологии и природопользования.

Учебное и лабораторное оборудование кафедры метеорологии и охраны атмосферы позволяет осуществлять комплексную образовательную подготовку студентов. В наличии кафедры: термометр максимальный ТМ-1-1 (6 шт), анемометр АРИ-49 (2 шт), барометр БРС-1М-2 (1 шт), штатив психрометрический М-33 (2 шт), психрометр МВ-4-2М (механический) с футляром (8 шт), высотомемер электронный НЕС Halglof (4 шт), анемометр ТТМ-2-01 в комплекте (8 шт), анеморумбометр (2шт), прибор КСП-4 (1 шт), гигрометр Байкал (1 шт), частотомер ЧЗ-34 (1 шт), осциллограф С1-70 (1 шт), барометр БАММ-1 (8 шт), метеостанция автоматическая DAVIS (2 шт), ГМЦМ-1 микровертушка гидрометрическая (2 шт), ГМЦМ-1 микровертушка гидрометрическая в стандартной комплектации (1 шт), штанга гидрометрическая ГР-56М 4 м (3 секции алюм.) (4 шт), датчик влажности почвы (4 шт), датчик температуры почвы (3 шт), ГИС-Океан (1 шт), суперкомпьютер, позволяющий вести сложные расчеты, связанные с математическим моделированием процессов в водоемах и водотоках.

Современное оборудование было приобретено по программе стратегического развития ИГУ. Вышеперечисленное оборудование используется будущими метеорологами, гидрологами, природопользователями, географами для изучения дисциплин метеорологического профиля:

- метеорология и климатология;
- климатология с основами метеорологии;
- учение об атмосфере;
- физическая метеорология;
- климатология;
- методы стат. обработки и анализа метеорологических наблюдений;
- методы и средства гидрометеорологических измерений;
- аэрология.

Кроме того, студенты (согласно заключенным договорам) имеют возможность пользоваться приборами Иркутского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, научных институтов СО РАН.

На начальных стадиях студенты получают основные сведения из статистики и приобретают навыки работы на персональных компьютерах. Дальнейшее обучение строится на углублении полученных знаний и приобретении других навыков. Так, для статистического анализа численных рядов, каковыми являются ряды измерений метеорологических характеристик, используются пакеты фирмы StatSoft STATISTICA и фирмы Golden SoftWare Grapher. Первый обладает возможностями для наиболее полного анализа числовых рядов с применением большинства известных статистических подходов, а второй - представляет эти ряды в виде графика так, что становятся ясными тенденции поведения той или иной метеорологической характеристики.

На старших курсах студентов обучают технологиям, внедряемым в современные службы погоды. К таким относятся, в первую очередь, геоинформационные системы (ГИС). На основе данных, получаемых дважды в сутки из мировых центров данных в Москве и Вашингтоне, студенты строят и обрабатывают метеорологические карты. На этих картах проводятся изотермы, изобары, атмосферные фронты. Строятся прогностические карты различной заблаговременности и многое другое. При подготовке специалистов-метеорологов на кафедре метеорологии и охраны атмосферы изучаются как самые передовые технологии анализа метеорологической информации, так и методики, проверенные временем. К первым можно отнести моделирование климатических процессов, предсказание погоды с использованием нейросетей, ко вторым - обычный статистический анализ, но уже с привлечением современного программного обеспечения и компьютерного оборудования.

Имеющееся оборудование отвечает необходимым требованиям при проведении учебных практик и для подготовки студентов к профессиональной практической деятельности:

- научно-исследовательской: участие в разработке физико-математических моделей общей циркуляции атмосферы и климата, включая взаимодействие атмосферы и океана, в их сопоставлении с наблюдениями, анализе чувствительности к различным природным факторам; изучению физических и химических процессов, протекающих в атмосфере и при ее взаимодействии с земной поверхностью и биосферой; осуществление физического анализа атмосферных процессов и явлений;
- оперативно-производственной: оценка влияния метеорологических факторов на состояние окружающей среды и разработка рекомендаций по их рациональному учету в целях охраны природы; метеорологическому обоснованию проектируемых сооружений аэропортов, размещения строительства и др.; участие в экологической экспертизе проектов;

- проектно-производственной: организация и проведение специальных метеорологических наблюдений; проведение оперативных прогнозов погоды различной заблаговременности и сбору необходимой информации; оценка влияния сложившихся и ожидаемых метеорологических условий на сельское хозяйство, рыболовство и производственную деятельность всех видов транспорта;
- педагогической (при условии освоения педагогической программы обучения): преподавание метеорологических дисциплин в вузах и средних специальных учебных заведениях; учебно-вспомогательная работа в вузах.

Кафедра гидрологии и природопользования имеет весь необходимый спектр приборов и оборудования, в частности гидрометрическое оборудование для проведения работ в летнее и зимнее время: буры ледовые ручные ГР-113; снегомеры весовые ВС-43; эхолоты Кристалл-40В со встроенным портом RS232; микровертушки гидрометрические ГМЦМ-1 в стандартной комплектации; измерители скорости течения; флоуметры Flowwatch с кабелем; штанги гидрометрические ГР-56М 4 м (3 секции алюм.); измерители скорости водного потока ИСВП-ГР-21М1, GPS-навигаторы Garmin Dakota 20 ТОПО и поверенные геодезические приборы (тахеометры электронные СХ-106 с дополнительным аккумулятором, нивелиры VEGA L24,) и вспомогательное геодезическое оборудование (штативы S6-2 алюминиевые, рейки нивелирные РН-3000-У и VEGA TS3М, отражательные мишени VEGA MP02Р с вешкой). Использование указанного выше оборудования в учебном процессе, в том числе при проведении учебных практик, дает возможность студентам географического факультета в полной мере осваивать основы проведения полевых работ, что играет исключительную роль при формировании у студентов профессиональных навыков.

Наличие современного измерительного и компьютерного оборудования также позволяет проводить перспективные и востребованные научные исследования. В настоящее время активно развиваются исследования, связанные с математическим моделированием распространения примесей в атмосфере и гидросфере, прогнозированием гидрологических характеристик, дистанционным зондированием водных объектов и т.д.

В перспективе для расширения спектра проводимых исследований планируется приобретение специализированного программного обеспечения с лицензией на 10 персональных компьютеров для обработки данных дистанционного зондирования. При подготовке студентов-гидрологов используется оборудование кафедры метеорологии и охраны атмосферы и кафедр географического профиля, а также Иркутского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, научных институтов СО РАН.

Направление «Экология и природопользование»

Базовой кафедрой является кафедра гидрологии и природопользования. Студенты указанного направления готовятся к решению вопросов, связанных с

охраной окружающей среды, а потому должны иметь хорошие знания в смежных направлениях, в частности метеорологии, гидрологии, географии (например, дисциплины: «Картография с основами топографии», «Картографирование природопользования», «Дистанционное зондирование Земли», «Учение об атмосфере», «Учение о гидросфере», а также учебные практики: картография с основами топографии, метеорологическая, гидрологическая). Кроме перечисленного оборудования в смежных направлениях, для практических занятий, во время полевых практик, а также накопления данных экспериментальных наблюдений с перспективой использования в научных исследованиях студенты используют: хемилюминесцентный газоанализатор диоксида серы в атмосферном воздухе С-310А, хемилюминесцентный газоанализатор оксида углерода в атмосферном воздухе К-100, хемилюминесцентный газоанализатор аммиака, оксида азота и диоксида азота в атмосферном воздухе Р-310А (газоанализаторы подключены к компьютеру с автоматическими датчиками круглосуточных записей), многокомпонентный переносной газоанализатор АНКАТ-7664 МИКРО-06, нитрат-тестер SOEKS, шумомер TESTO 816, прибор для измерения радона в воздухе SIRAD MR-106N, и специализированные стандартные компьютерные программы на базе «Эколог» для расчета загрязнения различных оболочек Земли.

Кроме того, используется необходимое оборудование межвузовской лаборатории экологических исследований ИГУ и (согласно договорам) используются лабораторные оборудования Институты СО РАН (Института географии, Солнечно-земной физики, Института земной коры, Лимнологического института), где студенты проходят практические занятия, учебные и производственные практики, ведут научные исследования, готовят курсовые и выпускные квалификационные работы.

Для научных исследований факультет располагает двумя мощными компьютерами, пакетами языковых программ и графическим редактором Golden Software Surfer 11.

6.11. Химический факультет Направление «Химия».

Учебное и лабораторное оборудование химического факультета позволяет осуществлять комплексную подготовку студентов по экспериментальным направлениям химической науки.

Для реализации процесса обучения студентов в рамках направления «Химия» фактическую основу учебно-лабораторной базы составляет обширный парк современных приборов и лабораторного оборудования. На химическом факультете идет подготовка химиков по двум основным направлениям: 04.03.01 «Химия» и 04.04.01 «Химия». В учебном процессе большое внимание уделяется изучению основ информатики, математического и компьютерного моделирования химических процессов; освоению современных информационных технологий. Лабораторное и техническое оснащение кафедр

современным оборудованием позволяет осуществлять качественную подготовку химиков.

Наличие современного парка приборов и компьютерного оборудования позволяет выполнять также самые перспективные и востребованные научные исследования. В настоящее время активно развиваются исследования, связанные с синтезом новых соединений – перспективных катализаторов в процессах переработки углеводородного сырья. Также ведутся разработки по созданию современных неорганических и органических материалов, установлению их структуры и исследованию их химических свойств.

Для реализации процесса обучения студентов в рамках направления «Химия» все аудитории, в которых проводятся занятия, оснащены необходимым учебным оборудованием, мультимедийным оборудованием и компьютерной техникой. Имеется компьютерный класс, свободный доступ в интернет, Wi-Fi во всем учебном корпусе, позволяющий пользоваться интернетом не только преподавателям, но и студентам при подготовке к занятиям. За последний год удалось улучшить состояние учебно-лабораторной базы. Была отремонтирована и оснащена мультимедийным оборудованием практически все аудитории, предназначенные для проведения семинарских и практических занятий, а также занятий лекционного типа.

Для проведения химических исследований в рамках НИР и НИРС, выполнения лабораторных и выпускных квалификационных работ постоянно закупаются химические реактивы, газообразные вещества. За прошедший год было закуплено современное высокотехнологичное оборудование:

- Титратор Фишера "Эксперт-007М";
- Потенциостат-гальваностат Р-30J;
- Весы ВСЛ-200;
- Весы ВМ-313; до 1.04.2017 г.
- Спектрофотометр СФ-2000.
- Мешалка магнитная Witeg MSH-20D (2 шт.)

6.12. Байкальская международная бизнес-школа

Направление «Менеджмент».

Направление «Менеджмент».

БМБШ реализует несколько учебных программ:

Бакалавриат очный по профилю «Стратегический и операционный менеджмент», «Управление проектами»

Бакалавриат заочный по профилю «Управление проектами»

Магистратура очная по направленности «Стратегический и операционный менеджмент»

Магистратура очно-заочная по направленности «Менеджмент в нефтегазовой сфере»

Для обеспечения учебного процесса имеется следующее компьютерное оснащение:

общее количество персональных компьютеров составляет 115 шт., из них ноутбуков –10 шт.; количество персональных компьютеров, имеющих доступ к сети Интернет составляет 101 шт.

В учебном плане направления большое внимание уделяется изучению основ информатики, освоению современных информационных технологий, математическому моделированию финансово-экономических бизнес-процессов. Для проведения занятий по дисциплинам, связанным с информационными технологиями и иностранным языком, в том числе для проведения компьютерного тестирования по иностранному языку, в корпусе САФ имеется три компьютерных класса и в корпусе II – один компьютерный класс.

Таблица 6.12.1

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 17

<p>Оборудована специализированной (учебной) мебелью на 48 студентов. Оборудование для демонстрации учебной информации большой аудитории</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ПК HP Elite 8300 SFF i5 3470/4Gb/1Tb/DVDRV/k b/m/DOS/Solenoid Lock and Hood Sensor (RUS) 2. Монитор Viewsonic TFT 20" VA2014WM glossy-black 5ms 20 00:1 250cd M/M 3. Проектор Epson EB-1830 4. Колонки активные Genius SP-S110 черные 5. Разветвитель видеосигнала Aten VS92A 2- port VGA 	<p>БАЗОВЫЙ УСТАНОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ ПО:</p> <p>Office 2010 по программе академического сотрудничества с Russian Microsoft Desktop Education AllLng License/Software Assurance Pack Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Year– Счет № ФРЗ-0011806 ООО НПФ «Форус» от 27.04.2017</p> <p>Project Standard 2007, Access 2007 – по программе академического сотрудничества с Microsoft DreamSpark Premium Electronic Software Delivery. счет Tr000031723 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 07.07.2015,</p> <p>Microsoft Project Professional 2010, Microsoft Visio Professional 2010 по программе академического сотрудничества с Microsoft Imagine Standart Electronic Software Delivery (3 years) при содействии ЦНИТ ИГУ.</p> <p>Операционные системы Windows'7, Windows'10 по лицензионным программам предустановки OEM, программе академического сотрудничества с Russian Microsoft Desktop Education AllLng License/Software Assurance Pack Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Year– Счет № ФРЗ-0011806 ООО НПФ «Форус» от 27.04.2017</p> <p>Антивирусные программы - Права на программы для ЭВМ drWeb Server Security комплексная защита 120Пк (1 лицензию за год) миграция с дозакупкой (LBW-BC-12M-120:119-C4) – счет Tr0002016007 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 10.01.2018</p> <p>Архиваторы WinRAR: 3.x: Standard Licence - для юридических лиц 100-199 лицензий - прилож №1 к дог №15422/IRK11 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 05.02.2010</p> <p>Сетевая клиентская часть Права на программы для ЭВМ Windows Server CAL 2012 Russian OLP NL Akademic Edition Device CAL 120 лицензий - счет Tr000051059 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 27.10.2015</p> <p>Межсетевой экран, функционал Проху - Право использования</p>
--	---

	<p>программ для ЭВМ Traffic Inspector GOLD льготная счет Tr005456 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 27.08.2013</p> <p>Право использования программ для ЭВМ Продление Traffic Inspector GOLD Special на 1 год счет Tr000192049 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 17.10.2017</p>
--	--

Таблица 6.12.2

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 19

<p>Оборудована специализированной (учебной) мебелью на 48 студентов. Оборудование для демонстрации учебной информации большой аудитории</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ПК HP Elite 8300 SFF i5 3470/4Gb/1Tb/DVDRV/kb/m/DOS/Solenoid Lock and Hood Sensor (RUS) 2. Монитор ViewSonic TFT 20" VA2014WM grossy-black 5ms 20 000: 1 250cd 3. Проектор Epson EB-1830 4. Колонки активные Genius SP-S110 черные 5. Разветвитель видеосигнала Aten VS92A 2- port VGA 	<p>БАЗОВЫЙ УСТАНОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ ПО:</p> <p>Office 2010 по программе академического сотрудничества с Russian Microsoft Desktop Education AllLng License/Software Assurance Pack Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Year– Счет № ФРЗ-0011806 ООО НПФ «Форус» от 27.04.2017</p> <p>Project Standard 2007, Access 2007 – по программе академического сотрудничества с Microsoft DreamSpark Premium Electronic Software Delivery. счет Tr000031723 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 07.07.2015,</p> <p>Microsoft Project Professional 2010, Microsoft Visio Professional 2010 по программе академического сотрудничества с Microsoft Imagine Standart Electronic Software Delivery (3 years) при содействии ЦНИТ ИГУ.</p> <p>Операционные системы Windows'7, Windows'10 по лицензионным программам предустановки OEM, программе академического сотрудничества с Russian Microsoft Desktop Education AllLng License/Software Assurance Pack Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Year– Счет № ФРЗ-0011806 ООО НПФ «Форус» от 27.04.2017</p> <p>Антивирусные программы - Права на программы для ЭВМ drWeb Server Security комплексная защита 120Пк (1 лицензию за год) миграция с дозакупкой (LBW-BC-12M-120:119-C4) – счет Tr0002016007 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 10.01.2018</p> <p>Архиваторы WinRAR: 3.x: Standard Licence - для юридических лиц 100-199 лицензий - прилож №1 к дог №15422/IRK11 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 05.02.2010</p> <p>Сетевая клиентская часть Права на программы для ЭВМ Windows Server CAL 2012 Russian OLP NL Akademic Edition Device CAL 120 лицензий - счет Tr000051059 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 27.10.2015</p> <p>Межсетевой экран, функционал Проху - Право использования программ для ЭВМ Traffic Inspector GOLD льготная счет Tr005456 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 27.08.2013</p> <p>Право использования программ для ЭВМ Продление Traffic Inspector GOLD Special на 1 год счет Tr000192049 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 17.10.2017</p>
---	---

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №25

<p>Оборудована специализированной (учебной) мебелью на 48 мест для студентов. Оборудование для демонстрации учебной информации большой аудитории.</p> <p>1. ПК HP Elite 8300 SFF i5 3470/4Gb/1Tb/DVDRV/kb/m/DOS/Solenoid Lock and Hood Sensor (RUS)</p> <p>2. Монитор 20" ViewSonic VA2013Wm (16:9HD), 1600x900, 5ms, 300cd/m2, 1000:1 (16000:1DCR), 170/160, w/Spk, TCO-03</p> <p>3. Проектор XGA Epson EMP-1810 LCD (1024x768), 3500 лм, 500:1, 2,9 кг</p> <p>4. Колонки активные Genius SP-S110 черные</p> <p>5. Разветвитель видеосигнала Aten VS92A 2- port VGA</p>	<p>БАЗОВЫЙ УСТАНОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ ПО:</p> <p>Office 2010 по программе академического сотрудничества с Russian Microsoft Desktop Education AllLng License/Software Assurance Pack Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Year– Счет № ФРЗ-0011806 ООО НПФ «Форус» от 27.04.2017</p> <p>Project Standard 2007, Access 2007 – по программе академического сотрудничества с Microsoft DreamSpark Premium Electronic Software Delivery. счет Tr000031723 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 07.07.2015,</p> <p>Microsoft Project Professional 2010, Microsoft Visio Professional 2010 по программе академического сотрудничества с Microsoft Imagine Standart Electronic Software Delivery (3 years) при содействии ЦНИТ ИГУ.</p> <p>Операционные системы Windows'7, Windows'10 по лицензионным программам предустановки OEM, программе академического сотрудничества с Russian Microsoft Desktop Education AllLng License/Software Assurance Pack Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Year– Счет № ФРЗ-0011806 ООО НПФ «Форус» от 27.04.2017</p> <p>Антивирусные программы - Права на программы для ЭВМ drWeb Server Security комплексная защита 120Пк (1 лицензию за год) миграция с дозакупкой (LBW-BC-12M-120:119-C4) – счет Tr0002016007 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 10.01.2018</p> <p>Архиваторы WinRAR: 3.x: Standard Licence - для юридических лиц 100-199 лицензий - прилож №1 к дог №15422/IRK11 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 05.02.2010</p> <p>Сетевая клиентская часть Права на программы для ЭВМ Windows Server CAL 2012 Russian OLP NL Akademic Edition Device CAL 120 лицензий - счет Tr000051059 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 27.10.2015</p> <p>Межсетевой экран, функционал Проху - Право использования программ для ЭВМ Traffic Inspector GOLD льготная счет Tr005456 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 27.08.2013</p> <p>Право использования программ для ЭВМ Продление Traffic Inspector GOLD Special на 1 год счет Tr000192049 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 17.10.2017</p>
--	--

Аудитория для групповых и индивидуальных консультаций №13

<p>Оборудована специализированной (учебной) мебелью на 11 мест студентов, 5 рабочих мест компьютеров.</p> <p>Оборудование для демонстрации учебной информации большой аудитории.</p> <p>1. 5 рабочих мест Системный блок HP compad dc7800SFF Dual Core PE-2180, 4 Gb DDR2 PC6400, 160GB SATA 3.0 HDD</p> <p>2. Монитор ЖК (LCD) дисплей 17,0" ViewSonic "VA703m" 1280x1024, 8мс, TCO"03, серебр-черный (D-Sub, MM)</p> <p>3. Принтер Многофункциональное устройство Hewlett-Packard LaserJet 3055 All-in-One одна штука.</p>	<p>БАЗОВЫЙ УСТАНОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ ПО:</p> <p>Office 2010 по программе академического сотрудничества с Russian Microsoft Desktop Education AllLng License/Software Assurance Pack Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Year - Счет № ФРЗ-0011806 ООО НПФ «Форус» от 27.04.2017</p> <p>Project Standard 2007, Access 2007 – по программе академического сотрудничества с Microsoft DreamSpark Premium Electronic Software Delivery. счет Tr000031723 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 07.07.2015,</p> <p>Microsoft Project Professional 2010, Microsoft Visio Professional 2010 по программе академического сотрудничества с Microsoft Imagine Standart Electronic Software Delivery (3 years) при содействии ЦНИТ ИГУ.</p> <p>Операционные системы Windows'7, Windows'10 по лицензионным программам предустановки OEM, программе академического сотрудничества с Russian Microsoft Desktop Education AllLng License/Software Assurance Pack Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Year– Счет № ФРЗ-0011806 ООО НПФ «Форус» от 27.04.2017</p> <p>Антивирусные программы - Права на программы для ЭВМ drWeb Server Security комплексная защита 120Пк (1 лицензию за год) миграция с дозакупкой (LBW-BC-12M-120:119-C4) – счет Tr0002016007 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 10.01.2018</p> <p>Архиваторы WinRAR: 3.x: Standard Licence - для юридических лиц 100-199 лицензий - прилож №1 к дог №15422/IRK11 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 05.02.2010</p> <p>Сетевая клиентская часть Права на программы для ЭВМ Windows Server CAL 2012 Russian OLP NL Akademic Edition Device CAL 120 лицензий - счет Tr000051059 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 27.10.2015</p> <p>Межсетевой экран, функционал Проху - Право использования программ для ЭВМ Traffic Inspector GOLD льготная счет Tr005456 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 27.08.2013</p> <p>Право использования программ для ЭВМ Продление Traffic Inspector GOLD Special на 1 год счет Tr000192049 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 17.10.2017</p>
--	---

Помещение для написания курсовых работ №15 (библиотека)

<p>Оборудована специализированной (учебной) мебелью на 11 рабочих мест студентов</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Системный блок HP compad dc7800SFF Dual Core PE-2180, 2Gb DDR2 PC6400, 160GB SATA 3.0 HDD, DVD, GigEth, kbd/mse opl, WinXPPro + VistaBusin + MSOfRe (new, repl GQ997ES,GWO71EA) 2. Монитор ViewSonic 21,5" VA2245a - LED [LED, 1920x1080, 10M: 1 5мс, 170гор, 160вер, D-Sub] 3. Принтер Многофункциональное устройство Hewlett-Packard LaserJet 3055 All-in-One одна штука. 4. Системный блок HP compad dc7800SFF Dual Core PE-2180, 2Gb DDR2 PC6400, 160GB SATA 3.0 HDD, DVD, GigEth, kbd/mse opl, WinXPPro + VistaBusin + MSOfRe (new, repl GQ997ES,GWO71EA) 5. Монитор ViewSonic 21,5" VA2245a - LED [LED, 1920x1080, 10M: 1 5мс, 170гор, 160вер, D-Sub] 	<p>БАЗОВЫЙ УСТАНОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ ПО:</p> <p>Office 2010 по программе академического сотрудничества с Russian Microsoft Desktop Education AllLng License/Software Assurance Pack Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Year– Счет № ФРЗ-0011806 ООО НПФ «Форус» от 27.04.2017</p> <p>Project Standard 2007, Access 2007 – по программе академического сотрудничества с Microsoft DreamSpark Premium Electronic Software Delivery. счет Tr000031723 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 07.07.2015,</p> <p>Microsoft Project Professional 2010, Microsoft Visio Professional 2010 по программе академического сотрудничества с Microsoft Imagine Standart Electronic Software Delivery (3 years) при содействии ЦНИТ ИГУ.</p> <p>Операционные системы Windows’7, Windows’10 по лицензионным программам предустановки OEM, программе академического сотрудничества с Russian Microsoft Desktop Education AllLng License/Software Assurance Pack Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Year– Счет № ФРЗ-0011806 ООО НПФ «Форус» от 27.04.2017</p> <p>Антивирусные программы - Права на программы для ЭВМ drWeb Server Security комплексная защита 120Пк (1 лицензию за год) миграция с дозакупкой (LBW-BC-12M-120:119-C4) – счет Tr0002016007 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 10.01.2018</p> <p>Архиваторы WinRAR: 3.x: Standard Licence - для юридических лиц 100-199 лицензий - прилож №1 к дог №15422/IRK11 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 05.02.2010</p> <p>Сетевая клиентская часть Права на программы для ЭВМ Windows Server CAL 2012 Russian OLP NL Akademic Edition Device CAL 120 лицензий - счет Tr000051059 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 27.10.2015</p> <p>Межсетевой экран, функционал Proxu - Право</p>
---	---

	<p>использования программ для ЭВМ Traffic Inspector GOLD льготная счет Tr005456 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 27.08.2013</p> <p>Право использования программ для ЭВМ Продление Traffic Inspector GOLD Special на 1 год счет Tr000192049 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 17.10.2017</p>
--	--

Таблица 6.12.6

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 2, 4, 14, 16

<p>Оборудована специализированной (учебной) мебелью на 16 мест студентов. Оборудование для демонстрации учебной информации большой аудитории</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Системный блок HP dc7800 SFF Dual Core PE-2160 6Gb DDR2 PC5300, 160Gb SATA 3.0 HDD DVD GigEth, kbd/mse opt WinXPP+MSOfRe GW071EA#ACB 2. Монитор ViewSonic 21,5" VA2245a - LED [LED, 1920x1080, 10M: 1 5мс, 170гор, 160вер, D-Sub] 3. Проектор Nec M420X LCD 4200ANSI Lm XGA 2000:1 лампа 3500ч. Eco mode HDMI USB Viewer RJ-45 10W 3,6 кг 4. Колонки Jetbalance JB-115U 2.0 черные (4W) 5. Разветвитель видеосигнала Aten VS92A 2- port VGA 	<p>БАЗОВЫЙ УСТАНОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ ПО:</p> <p>Office 2010 по программе академического сотрудничества с Russian Microsoft Desktop Education AllLng License/Software Assurance Pack Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Year– Счет № ФРЗ-0011806 ООО НПФ «Форус» от 27.04.2017</p> <p>Project Standard 2007, Access 2007 – по программе академического сотрудничества с Microsoft DreamSpark Premium Electronic Software Delivery. счет Tr000031723 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 07.07.2015,</p> <p>Microsoft Project Professional 2010, Microsoft Visio Professional 2010 по программе академического сотрудничества с Microsoft Imagine Standart Electronic Software Delivery (3 years) при содействии ЦНИТ ИГУ.</p> <p>Операционные системы Windows’7, Windows’10 по лицензионным программам предустановки OEM, программе академического сотрудничества с Russian Microsoft Desktop Education AllLng License/Software Assurance Pack Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Year– Счет № ФРЗ-0011806 ООО НПФ «Форус» от 27.04.2017</p> <p>Антивирусные программы - Права на программы для ЭВМ drWeb Server Security комплексная защита 120Пк (1 лицензию за год) миграция с дозакупкой (LBW-BC-12M-120:119-C4) – счет Tr0002016007</p>
---	--

	<p>ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 10.01.2018</p> <p>Архиваторы WinRAR: 3.x: Standard Licence - для юридических лиц 100-199 лицензий - прилож №1 к дог №15422/IRK11 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 05.02.2010</p> <p>Сетевая клиентская часть Права на программы для ЭВМ Windows Server CAL 2012 Russian OLP NL Akademic Edition Device CAL 120 лицензий - счет Tr000051059 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 27.10.2015</p> <p>Межсетевой экран, функционал Proxu - Право использования программ для ЭВМ Traffic Inspector GOLD льготная счет Tr005456 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 27.08.2013</p> <p>Право использования программ для ЭВМ Продление Traffic Inspector GOLD Special на 1 год счет Tr000192049 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 17.10.2017</p>
--	---

Таблица 6.12.7

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 109,209

<p>Оборудована специализированной (учебной) мебелью на 40 студентов и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Мобильный презентационный комплект Передвижной проекционный столик Medium VT3 с полками для проектора и ноутбука.</p> <p>Проектор SONY Sony VPL-CX21, LCD, 2100 ANSI Lm,XGA. 1,9 кейс.15 5"</p> <p>Ноутбук Sony VAIO (VPC-EB3M1R/BQ) i3 370M (2.4)/4096/320/Ati HD5650 1Gb/DVD-Smulti/WiFi/BT/Cam/MS Win7</p>	<p>БАЗОВЫЙ УСТАНОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ ПО:</p> <p>Office 2010 по программе академического сотрудничества с Russian Microsoft Desktop Education AllNg License/Software Assurance Pack Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Year – Счет № ФРЗ-0011806 ООО НПФ «Форус» от 27.04.2017</p> <p>Project Standard 2007, Access 2007 – по программе академического сотрудничества с Microsoft DreamSpark Premium Electronic Software Delivery. счет Tr000031723 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 07.07.2015,</p> <p>Microsoft Project Professional 2010, Microsoft Visio Professional 2010 по программе академического сотрудничества с Microsoft Imagine Standart Electronic Software Delivery (3 years) при содействии ЦНИТ ИГУ.</p> <p>Операционные системы Windows'7, Windows'10 по лицензионным программам предустановки OEM, программе академического сотрудничества с Russian Microsoft Desktop Education AllNg License/Software Assurance Pack Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Year – Счет № ФРЗ-0011806 ООО НПФ «Форус» от</p>
---	--

	<p>27.04.2017</p> <p>Антивирусные программы - Права на программы для ЭВМ drWeb Server Security комплексная защита 120Пк (1 лицензию за год) миграция с дозакупкой (LBW-BC-12М-120:119-С4) – счет Tr0002016007 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 10.01.2018</p> <p>Архиваторы WinRAR: 3.x: Standard Licence - для юридических лиц 100-199 лицензий - прилож №1 к дог №15422/IRK11 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 05.02.2010</p> <p>Сетевая клиентская часть Права на программы для ЭВМ Windows Server CAL 2012 Russian OLP NL Akademic Edition Device CAL 120 лицензий - счет Tr000051059 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 27.10.2015</p> <p>Межсетевой экран, функционал Proxu - Право использования программ для ЭВМ Traffic Inspector GOLD льготная счет Tr005456 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 27.08.2013</p> <p>Право использования программ для ЭВМ Продление Traffic Inspector GOLD Special на 1 год счет Tr000192049 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 17.10.2017</p>
--	--

Таблица 6.12.8

Помещение для самостоятельной работы студентов (компьютерный класс) №23 с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную-информационную образовательную среду ФГБОУ ВО «ИГУ»

<p>Оборудована специализированной (учебной) мебелью на 10 мест студентов</p> <p>1. Системный блок Think Centre M80 Series SFF в комплекте: Intel® Core™ i3-540 Clarkdale 2.93GHz / 1333MHz / Dual Core™ / 4M/73W / LGA 1156/32nm/4GB PC3-10600 SDRAM x 2 /250 GB, 7200RPM SATA /DVD RW - 10шт</p> <p>2. Монитор ЖК (LCD) - монитор 20.0 ViewSonic "VA2013w" 1600x900, 5мс, TCO 03, черный (D-Sub) - 10шт</p> <p>3. Принтер HP LaserJet 5000N, A3, 22ppm, 32 MB, 250&500 sheet feeder, JetDirect 615n prn svr</p>	<p>БАЗОВЫЙ УСТАНОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ ПО:</p> <p>Office 2010 по программе академического сотрудничества с Russian Microsoft Desktop Education AllLng License/Software Assurance Pack Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Year – Счет № ФРЗ-0011806 ООО НПФ «Форус» от 27.04.2017</p> <p>Project Standard 2007, Access 2007 – по программе академического сотрудничества с Microsoft DreamSpark Premium Electronic Software Delivery. счет Tr000031723 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 07.07.2015,</p> <p>Microsoft Project Professional 2010, Microsoft Visio Professional 2010 по программе академического сотрудничества с Microsoft Imagine Standart Electronic Software Delivery (3 years) при содействии</p>
--	---

<p>4. Принтер HP LaserJet 5100th, A3, 22ppm, 32 MB, 250&500 sheet feeder, JetDirect 615n prn svr</p>	<p>ЦНИТ ИГУ.</p> <p>Операционные системы Windows'7, Windows'10 по лицензионным программам предустановки OEM, программе академического сотрудничества с Russian Microsoft Desktop Education AllLng License/Software Assurance Pack Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Year</p> <p>– Счет № ФРЗ-0011806 ООО НПФ «Форус» от 27.04.2017</p> <p>Антивирусные программы - Права на программы для ЭВМ drWeb Server Security комплексная защита 120Пк (1 лицензию за год) миграция с дозакупкой (LBW-BC-12M-120:119-C4) – счет Tr0002016007 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 10.01.2018</p> <p>Архиваторы WinRAR: 3.x: Standard Licence - для юридических лиц 100-199 лицензий - прилож №1 к дог №15422/IRK11 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 05.02.2010</p> <p>Сетевая клиентская часть Права на программы для ЭВМ Windows Server CAL 2012 Russian OLP NL Akademic Edition Device CAL 120 лицензий - счет Tr000051059 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 27.10.2015</p> <p>Межсетевой экран, функционал Proxu - Право использования программ для ЭВМ Traffic Inspector GOLD льготная счет Tr005456 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 27.08.2013</p> <p>Право использования программ для ЭВМ Продление Traffic Inspector GOLD Special на 1 год счет Tr000192049 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 17.10.2017</p>
--	--

Таблица 6.12.9

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (компьютерный класс) №24: Лаборатория информационных технологий

<p>Оборудована специализированной (учебной) мебелью на 16 мест студентов. Оборудование для демонстрации учебной информации большой аудитории презентатор</p> <p>1. HP EliteDesk 800 G3 i5-7500T, 8Gb DDR4-2400 8Gb (1x8Gb), 500Gb, USB kdb/mouse, Stand, Intel 8265 AC 2x2BT Vpro, VGA, Win 10Pro (64-bit), 3-3-3 Wty</p> <p>2. Монитор 20" ViewSonic VA2013Wm (16:9HD), 1600x900,</p>	<p>БАЗОВЫЙ УСТАНОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ ПО:</p> <p>Office 2010 по программе академического сотрудничества с Russian Microsoft Desktop Education AllLng License/Software Assurance Pack Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Year</p> <p>– Счет № ФРЗ-0011806 ООО НПФ «Форус» от 27.04.2017</p> <p>Project Standard 2007, Access 2007 – по программе академического сотрудничества с Microsoft DreamSpark Premium Electronic Software Delivery. счет Tr000031723 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 07.07.2015,</p>
--	--

<p>5ms, 300cd/m2, 1000:1 (16000:1DCR), 170/160, w/Spk, TCO-07</p> <p>3. Проектор Casio XJ-V1</p> <p>4. Разветвитель видеосигнала Aten VS92A 2- port VGA</p> <p>Учебные места</p> <p>1. Системный блок HP dc7900SFF PE5300/250Gb/2x2Gb/DVDRW/MCR/kbd/mouse/WinVB-XPPro (NA650EA) - 16шт</p> <p>2. Монитор LCD 22" ViewSonic VA2248-LED Glossy-Black FullHD LED 5ms 16:9 DVI 10M:1 250cd - 16шт</p> <p>2. Монитор 20" ViewSonic VA2013Wm (16:9HD), 1600x900, 5ms, 300cd/m2, 1000:1 (16000:1DCR), 170/160, w/Spk, TCO-03</p> <p>3. Проектор XGA Epson EMP-1810 LCD (1024x768), 3500 лм, 500: 1, 2,9 кг</p> <p>4. Колонки активные Genius SP-S110 черные</p> <p>5. Разветвитель видеосигнала Aten VS92A 2- port VGA</p>	<p>Microsoft Project Professional 2010, Microsoft Visio Professional 2010 по программе академического сотрудничества с Microsoft Imagine Standart Electronic Software Delivery (3 years) при содействии ЦНИТ ИГУ.</p> <p>Операционные системы Windows'7, Windows'10 по лицензионным программам предустановки OEM, программе академического сотрудничества с Russian Microsoft Desktop Education AllLng License/Software Assurance Pack Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Year– Счет № ФРЗ-0011806 ООО НПФ «Форус» от 27.04.2017</p> <p>Антивирусные программы - Права на программы для ЭВМ drWeb Server Security комплексная защита 120Пк (1 лицензию за год) миграция с дозакупкой (LBW-BC-12M-120:119-C4) – счет Tr0002016007 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 10.01.2018</p> <p>Архиваторы WinRAR: 3.x: Standard Licence - для юридических лиц 100-199 лицензий - прилож №1 к дог №15422/IRK11 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 05.02.2010</p> <p>Сетевая клиентская часть Права на программы для ЭВМ Windows Server CAL 2012 Russian OLP NL Akademic Edition Device CAL 120 лицензий - счет Tr000051059 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 27.10.2015</p> <p>Межсетевой экран, функционал Проху - Право использования программ для ЭВМ Traffic Inspector GOLD льготная счет Tr005456 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 27.08.2013</p> <p>Право использования программ для ЭВМ Продление Traffic Inspector GOLD Special на 1 год счет Tr000192049 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 17.10.2017</p>
---	---

Таблица 6.12.10

Компьютерный класс №26 на 16 мест

<p>столы для студентов – 16 шт, стулья для студентов – 16, стол для преподавателя, 1 стул для преподавателя – 1 шт, доска маркерная</p> <p>Компьютер / HPP-H4V81ES#ACB/ HP Compad Elite 8300 SFF Intel Core i7-3770 3.4G 8M HD 4000 CPU 4Gb DDR3-1600 DIMM (1x4Gb) RAM 1Tb 7200 RPM 3.5</p>	<p>БАЗОВЫЙ УСТАНОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ ПО:</p> <p>Office 2010 по программе академического сотрудничества с Russian Microsoft Desktop Education AllLng License/Software Assurance Pack Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Year – Счет № ФРЗ-0011806 ООО НПФ «Форус» от 27.04.2017</p> <p>Project Standard 2007, Access 2007 – по программе</p>
---	---

<p>HDD SuperMulti ODD HP PS/2 Keyboard HP PS/2 Optical Mouse Windows 7 Professional 64bit OS ALL 3/3/3 - 16шт</p> <p>Монитор ViewSonic TFT 20" VA2014WM grossy-black 5ms 20 000: 1 250cd - 16шт</p>	<p>академического сотрудничества с Microsoft DreamSpark Premium Electronic Software Delivery. счет Tr000031723 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 07.07.2015,</p> <p>Microsoft Project Professional 2010, Microsoft Visio Professional 2010 по программе академического сотрудничества с Microsoft Imagine Standart Electronic Software Delivery (3 years) при содействии ЦНИТ ИГУ.</p> <p>Операционные системы Windows'7, Windows'10 по лицензионным программам предустановки OEM, программе академического сотрудничества с Russian Microsoft Desktop Education AllLng License/Software Assurance Pack Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Year – Счет № ФРЗ-0011806 ООО НПФ «Форус» от 27.04.2017</p> <p>Антивирусные программы - Права на программы для ЭВМ drWeb Server Security комплексная защита 120Пк (1 лицензию за год) миграция с дозакупкой (LBW-BC-12M-120:119-C4) – счет Tr0002016007 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 10.01.2018</p> <p>Архиваторы WinRAR: 3.x: Standard Licence - для юридических лиц 100-199 лицензий - прилож №1 к дог №15422/IRK11 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 05.02.2010</p> <p>Сетевая клиентская часть Права на программы для ЭВМ Windows Server CAL 2012 Russian OLP NL Akademic Edition Device CAL 120 лицензий - счет Tr000051059 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 27.10.2015</p> <p>Межсетевой экран, функционал Proxu - Право использования программ для ЭВМ Traffic Inspector GOLD льготная счет Tr005456 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 27.08.2013</p> <p>Право использования программ для ЭВМ Продление Traffic Inspector GOLD Special на 1 год счет Tr000192049 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 17.10.2017</p>
---	---

Таблица 6.12.11

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (компьютерный класс) в корпусе 2 №210:

<p>Оборудована специализированной (учебной) мебелью на 11 студентов, оснащенной компьютерами с подключением к сети «Интернет» и обеспечением</p>	<p>БАЗОВЫЙ УСТАНОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ ПО: Office 2010 по программе академического сотрудничества с Russian Microsoft Desktop Education AllLng License/Software Assurance Pack Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Year –</p>
--	--

<p>доступа в ЭИОС ФГБОУ ВО «ИГУ».</p> <p>1. Системный блок HP dc7900SFF Dual Core E5200, 6Gb DDR2 PC6400, 160GB SATA 3.0 HDD, DVD, GigEth, kdb/mse opl, WinXPPro+vistaBusin+MSOfRe (replKV427EA) - 11шт</p> <p>2. Монитор 17" ViewSonic LCD VE710s silver-black 8mc 450:1 TCO102 - 11шт</p>	<p>Счет № ФРЗ-0011806 ООО НПФ «Форус» от 27.04.2017</p> <p>Project Standard 2007, Access 2007 – по программе академического сотрудничества с Microsoft DreamSpark Premium Electronic Software Delivery. счет Tr000031723 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 07.07.2015,</p> <p>Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013 по программе академического сотрудничества с Microsoft Imagine Standart Electronic Software Delivery (3 years) при содействии ЦНИТ ИГУ.</p> <p>Операционные системы Windows'7, Windows'10 по лицензионным программам предустановки OEM, программе академического сотрудничества с Russian Microsoft Desktop Education AllLng License/Software Assurance Pack Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Year – Счет № ФРЗ-0011806 ООО НПФ «Форус» от 27.04.2017</p> <p>Антивирусные программы - Права на программы для ЭВМ drWeb Server Security комплексная защита 120Пк (1 лицензию за год) миграция с дозакупкой (LBW-BC-12M-120:119-C4) – счет Tr0002016007 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 10.01.2018</p> <p>Архиваторы WinRAR: 3.x: Standard Licence - для юридических лиц 100-199 лицензий - прилож №1 к дог №15422/IRK11 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 05.02.2010</p> <p>Сетевая клиентская часть Права на программы для ЭВМ Windows Server CAL 2012 Russian OLP NL Akademic Edition Device CAL 120 лицензий - счет Tr000051059 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 27.10.2015</p> <p>Межсетевой экран, функционал Проху - Право использования программ для ЭВМ Traffic Inspector GOLD льготная счет Tr005456 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 27.08.2013</p> <p>Право использования программ для ЭВМ Продление Traffic Inspector GOLD Special на 1 год счет Tr000192049 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 17.10.2017</p>
---	---

Имеется корпоративная вычислительная сеть Intranet, объединяющая локальные подсети корпуса САФ, сети Wi-Fi и подразделений БМБШ во втором корпусе с выходом на каналы провайдеров сети Internet АО «ДСИ», ИРНОК СО РАН, ИГУ. Имеется сеть Wi-Fi с выходом в сеть Internet в составе

трех точек доступа Dlink DAP - 2590 по стандартам 802.11a, 802.11b, 802.11 g и 802.11n.

Для преподавания учебных дисциплин, проведения научных исследований, выполнения курсовых и выпускных квалификационных работ используются фондовые материалы научной библиотеки САФ БМБШ ИГУ. Кроме того, студенты имеют доступ к электронным библиотекам вузов-партнеров. Это дает возможность проводить научные исследования. Сеть БМБШ ИГУ позволяет проводить вебинары, участвовать в семинарах, в том числе проектах Ассоциации российских банков. Класс для приема экзаменов по тестам на знание английского языка дополнительно оборудован специализированным программным обеспечением.

6.13. Международный институт экономики и лингвистики

В Международном институте экономики и лингвистики образовательная деятельность осуществляется по следующим направлениям: «Экономика» (бакалавриат, магистратура), «Торговое дело» (бакалавриат, магистратура), «Товароведение» (бакалавриат)», «Лингвистика» (бакалавриат, магистратура).

Образовательный процесс в международном институте экономики и лингвистики организован в отдельном корпусе ИГУ № 7, по ул. Улан-Баторская, 6.

Теоретическое и практическое обучение проходит в 38 аудиториях (из них – 4 поточные аудитории, 19 групповые; 13 учебные и специализированные кабинеты, 2 лаборатории). 14 аудиторий оснащены стационарным мультимедийным оборудованием, активно используются 4 переносных комплекта для демонстрации презентаций, имеются интерактивные и маркерные доски, 2 настенных сенсорных киоска, телевизоры Panasonic ТТН-50PF20ER и DAEWOO DLP-32B1, проигрыватель – Pioneer DV-69.

Институт располагает учебной библиотекой с фондом 36 683 экземпляра и читальным залом на 50 мест, спортивным залом, тренажерным залом, танцклассом.

Парк персональных компьютеров, используемых в учебном процессе, составляет 154 единицы, из которых 140 стационарный компьютер и 14 ноутбуков. Все компьютеры объединены в локальную сеть и имеют выход в Интернет, имеются 3 точки Wi-Fi.

В учебном процессе используются современные программные продукты общего назначения (Microsoft Office, Microsoft Windows, 1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях, Архиватор WinRAR 5, Far Manager v3, КонсультантПлюс: Версия Проф).

Для подготовки бакалавров в области товароведения оборудован специализированный кабинет товароведения и экспертизы товаров, оснащенный мультимедийным проектором и наглядными материалами, представляющими каталоги ассортимента основных групп продовольственных товаров, каталоги и проспекты продовольственной продукции местных производителей, образцы товаров животного и растительного происхождения,

образцы стеклянной, хрустальной, фарфоровой и металлической посуды, парфюмерно-косметических товаров, видов тканей и текстильно-одежных товаров, каталоги древесно-мебельной продукции и товаров культурно-бытового назначения.

Для обучения практическим навыкам по проведению экспертизы продовольственных товаров, определению их подлинности кафедра имеет лабораторию экспертизы качества продовольственных товаров и лабораторию торгового оборудования, оснащенные современными приборами и оборудованием для определения качества и безопасности продовольственных товаров, проведения органолептических, физико-химических и микробиологических исследований определенных групп продовольственных продуктов и выявления их фальсификации.

Лаборатория экспертизы качества продовольственных товаров предназначена для проведения физико-химических методов анализа, микробиологических исследований, определения качественных характеристик различных групп продовольственных товаров и выявления их фальсификации и оснащена необходимым современным оборудованием: бутирометры для молока, аппарат Кьельдаля, термометры ТТЖ-М исп. 1П4(0+100С)-1-240/66 Uk, рефрактометр ИПФ-454Б2М (с подсветкой и доп. шкалой), электрод Hanna instruments Hi 1131b Hi 1131b, центрифуга лабораторная, мельница лабораторная зерновая ЛЗМ-1, водоструйные и масляные вакуумные насосы; плита эл. «Мечта-15», мясорубка «Элекма-32», холодильник «Индезит», холодильник «Бирюса», наборы металлической и термopосуды для лабораторных занятий, электроплитки, измеритель магнитной индукции Ш1-1, катодный осциллоскоп ОКД-505, весы аналитические HR-200, аквадистиллятор ДЭ-10, термостат WB-4MS водный (с перемешиванием), весы лабораторные OHAUS Scout SC-210, шкаф суховоздушный лабораторный ШСВЛ-80-«Касимов», муфельная печь, измеритель деформации клейковины ИДК-1, прибор для определения пористости хлеба «Кварц-24», фотокалориметр, набор ареометров, рН-метр портативный Н18314, рН-метр «рН-150», нитратомер «Экотест-2000» с набором электродов для определения содержания нитратов, нитритов, солей тяжелых металлов, спектрофотометр В-1100 (315-1050 нм), анализатор влажности ЭВЛАС-2М, микроскопы БИОЛАМ, вискозиметры, водяные бани, набор химических реактивов и посуды.

Лаборатория торгового оборудования предназначена для обучения студентов работе с оборудованием торговых предприятий и имеет следующее оснащение: принтер ШК-ВЗВ-2, сканер Cipher 1021, миксер трехрожковый, запайщик 400 мм, кассовые аппараты АМС-100, кассовый терминал «Амадей Моцарт», весы торговые ВР4900, весы ВЦ-80, весы ВЭТ – 150, компьютер с системным блоком и клавиатурой.

Лабораторные практикумы по химии и физике проводятся в специализированных лабораториях химического факультета ИГУ.

На базе научно-исследовательской лаборатории «Методы автоматизации научных исследований и учебного процесса» преподавателями кафедры естественно-научных дисциплин проводятся научные исследования, создание различных серверных программ и внедрение новых методов в учебный процесс.

В МИЭЛ активно функционирует Центр информационных технологий, деятельность которого 2017 году велась по нескольким направлениям:

1. Информационная поддержка сайта факультета.
2. Организация и проведение тестирования в дистанционном режиме с целью внутреннего мониторинга текущих знаний студентов
3. Размещение учебных программ всех направлений МИЭЛ на Образовательном портале.
4. Координация работы центра «Карьера» с Центром содействия трудоустройству выпускников ИГУ.
5. Курсы и консультации по повышению компьютерной грамотности сотрудников МИЭЛ.

Для изучения иностранных языков оборудованы 4 мультимедийных класса: 323 (английский, немецкий, французский языки) – на 12 мест, 339 (китайский, японский языки) оснащен 18 компьютерами, 316 (корейский язык) – на 9 мест, 308 (русский как иностранный) – на 10 мест. Все классы имеют солидное учебно-методическое обеспечение (компакт-диски, мультимедийные программы, тесты для локальной сети). Они используются для организации занятий по фонетике, грамматике, что позволяет разнообразить традиционные методы организации занятия. Кроме этого, каждая учебная группа имеет возможность работать в мультимедийном классе над объемным материалом, предусмотренным учебным планом по СРС, в соответствии с расписанием.

Учебное и лабораторное оборудование Международного института экономики и лингвистики позволяет осуществлять подготовку студентов на высоком теоретическом и практическом уровне.

6.14. Юридический институт Направление «Юриспруденция».

Направление подготовки «Юриспруденция» служит целям комплексной подготовки квалифицированных юридических кадров для системы государственных и муниципальных органов, судов и правоохранительных органов, хозяйствующих субъектов и некоммерческих организаций. По результатам подготовки выпускники должны быть готовы к осуществлению функций в области нормотворчества и правоприменения, выполнению правоохранительных функций, экспортно-консультационной деятельности и осуществлению педагогической работы. Юридический институт ИГУ имеет в своем распоряжении два отдельных учебных корпуса со всеми элементами учебной инфраструктуры. Общая площадь составляет 9826,4 м², в том числе включая учебную – 9064 м². Имеются и активно используются в учебном процессе специализированные кабинеты – музей криминалистики,

криминалистический полигон, зал судебных заседаний, лингофонный кабинет, центр китайского языка, аудитория римского права. Имеется 15 аудиторий, оснащенных компьютерной техникой и медиа-оборудованием, предназначенных для проведения учебных занятий.

Техническое оснащение аудиторий позволяет проводить лекционные и практические занятия, соответствующие требованиям федерального государственного образовательного стандарта. Оборудование включает в себя мультимедиа проекторы, экраны, аудиосистемы. Место работы преподавателя оборудовано микрофоном. С учетом наличия в корпусах Юридического института ИГУ Wi-Fi, есть возможность работы в сети Internet.

В Юридическом институте ИГУ действует Юридическая клиника (практика) (г. Иркутск, ул. Лермонтова, 124 <http://clinic.lawinstitut.ru/>), в которой бесплатно оказывается правовая помощь населению. Ведется прием граждан, рассматриваются письма и обращения граждан, поступившие по почте и на сайт клиники. В клинике ежегодно работает около 35 студентов, тем самым ряду обучающихся по направлениям бакалавриата и магистратуры обеспечивается база практик. Клиника оборудована 7 компьютерами, имеющими доступ в Internet и к правовым базам, имеется копировальная и множительная техника.

В Юридическом институте ИГУ создан криминалистический полигон, включающий в себя:

- музей криминалистики, имеющий как наглядные демонстрационные материалы, так и необходимую базу учебных материалов (приборы, оборудование, стенды наглядных пособий и учебной литературы и т.д.) в количестве более 500 единиц;
- зал судебных заседаний – специально оборудованное помещение, имитирующее помещение суда, предназначенное для проведения имитационных полевых игр;
- помещение для практического закрепления получаемых знаний в области криминалистики.

Подготовлена и используется в учебном процессе специализированная аудитория «Кабинет римского права», предназначенная для проведения занятий в группах подготовки магистров и проведению научных мероприятий студенческого научного сообщества.

Библиотека института является одним из ведущих подразделений, которое занимается обеспечением информационно-справочной, учебной и учебно-методической литературой, учебными пособиями, научной литературой и периодическими изданиями, необходимыми для осуществления основных образовательных программ высшего образования в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.

Структурными подразделениями библиотеки являются:

абонементы: научной литературы, учебной литературы, периодических изданий;

3 читальных зала (1 – традиционный (110 посадочных мест), 2-электронных (20 посадочных мест));

копировальный центр.

Ежегодно библиотеке для пополнения фондов новыми изданиями выделяется около 300 тысяч рублей. Учебные издания приобретаются на договорной основе в издательско-книготорговой компании «Юрайт», обладающей исключительными правами на издание и распространение юридической учебной литературы. Формирование фондов библиотеки производится в тесном сотрудничестве с профессорами и преподавателями кафедр института, по их заявкам. Библиотека постоянно информирует пользователей о новых поступлениях на своем сайте. Единый фонд библиотеки составляет 202040 экземпляров, в том числе – учебной 94750 экз., научной – 95780 экз. и пр. Фонд библиотеки универсален по содержанию, но преобладает профильная литература по юридическим наукам.

Научный фонд библиотеки института представлен научными изданиями, монографиями, сборниками научных материалов конференций и форумов, иностранной научной литературой. В библиотеке достаточно полно представлен фонд справочной литературы: универсальные энциклопедии, отраслевые словари и справочники по юридическим и общеобразовательным дисциплинам, изучаемым в институте. Представлены в фонде комментарии законодательных документов, судебная практика их применения, определения и постановления Пленумов Верховного Суда по уголовным, гражданским и арбитражным делам, Высшего арбитражного суда и Конституционного суда РФ. Кроме того, пользователям локальной сети института представлен свободный доступ в режиме чтения:

к полнотекстовым ресурсам: справочно-правовым системам «Гарант», «Консультант Плюс» и «Консультант Регион», информация которых периодически актуализируется и пополняется;

к «Своду законов Российской империи» (в 16 т.);

к полнотекстовым электронным ресурсам, созданным библиотекой института: «Редкая книга» (электронные версии оригинальных изданий редкого фонда), в которой представлены законодательные и нормативные документы, научная и учебная литература, изданная до 1917 года, «Труды преподавателей Юридического института», «Авторефераты и диссертации», «Статьи».

Учебный фонд библиотеки составляет 65% единого фонда и включает издания независимого вида и экземпляжности, рекомендованные кафедрами института для обеспечения учебного процесса. Учебный фонд формируется в соответствии с учебными планами и программами института. Предпочтения при приобретении учебной литературы отдается изданиям с грифами Минобрнауки России, УМО по «Юриспруденции».

Организован доступ для преподавателей и студентов к образовательным и научным электронным ресурсам, в том числе к электронно-библиотечным системам, сформированным на основании договоров, государственных контрактов, информационных писем с правообладателями. Согласно

заключенного договора читатели библиотеки имеют неограниченный доступ к электронным копиям новой учебной литературы, выставленной в ЭБС «Юрайт» (всего -6187, из них по юриспруденции – 952)

Фонд библиотеки пополнился изданиями работ преподавателей Юридического института в количестве 58 наименований. Электронные копии изданий выставлены в ЭБС «БиблиоТех» для неограниченного доступа пользователям библиотеки (авторами публикаций заключен договор с библиотекой).

Фонд периодических изданий составляет более 40 тысяч экземпляров. Данный фонд в основном представлен научными и научно-практическими изданиями по юриспруденции. Кроме того, имеются массовые центральные и местные общественно-политические издания. Фонд периодических изданий являются ценнейшей частью фонда библиотеки. Он состоит из научных и научно-практических журналов и включает более 150 наименований. Несколько наименований сохраняются комплектами за 70 и более лет, например «Советская юстиция», «Советское государство и право», «Законность», «Известия вузов. Правоведение» и др. Юридический институт ИГУ ежегодно выделяет до 70 тысяч рублей на оформление подписки на периодические издания. Список наименований, журналов и газет, на которые оформляется подписка, библиотекой постоянно актуализируется.

Спортивно-оздоровительный комплекс обеспечивает проведения занятий по дисциплинам «Физическое воспитание» и «Физическая культура и спорт», работу спортивных секций и кружков. В состав комплекса включены: стадион под открытым небом, включающий в себя беговую дорожку, площадки для занятия футболом, баскетболом и волейболом, специализированное спортивное оборудование; теннисный корт; зал для проведения занятий по дисциплине «физическое воспитание»; зал для настольного тенниса; фитнес-зал; тренажерный зал и лыжную базу.

В Юридическом институте ИГУ имеется 6 компьютерных классов, со всех компьютеров обеспечивается выход в Интернет. Всего для обеспечения процесса обучения используется 206 компьютеров класса Pentium IV и выше, включая информационные киоски для студентов - 4 единицы. Лицензионное программное обеспечение на компьютерах студентов института: Microsoft Windows XP, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8, Microsoft Office, СПС «Гарант», СПС «Консультант-Плюс», «Ирбис», «Антивирус Касперского 10». Имеется оборудование и используется доступ Wi-Fi.

Кафедры имеют отдельные помещения, учебные помещения каждой кафедры оснащены необходимой оргтехникой. Количество помещений для проведения всех видов занятий соответствуют имеющемуся контингенту обучающихся и требованиям учебного плана. Перечень имеющихся специализированных аудиторий соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

6.15. Физический факультет

Направления «Электроника и наноэлектроника»

Направление «Электроника и наноэлектроника» является интегрирующим направлением и, поэтому включает в свой состав естественнонаучный (общая и теоретическая физика, высшая математика), материаловедческий, технологический и микросхемотехнический разделы. Учебное и лабораторное оборудование физического факультета, а также Института геохимии СО РАН позволяет осуществлять комплексную подготовку студентов по всем разделам данного направления. Практические и лабораторные занятия по дисциплинам «Теоретические основы электротехники», «Физика конденсированного состояния», «Магнитные материалы функциональной электроники» проводятся в лабораториях факультета, оборудованных автоматизированной установкой по измерению динамических магнитных характеристик индукционным способом, температурной приставкой для нагрева ферромагнетика в интервале температур от 20 до 600 °С. По дисциплинам «Микроэлектроника» и «Схемотехника» внедряются и в настоящее время апробируются лабораторные практикумы на приобретенных комплектах виртуальных измерительных приборов для учебных лабораторий NI ELVIS-II.

Лабораторный практикум по дисциплине «Методы исследования материалов и структур электроники» проводится на базе института геохимии СО РАН и включает:

- исследование электрофизических свойств полупроводниковых материалов;
- рентгеноструктурную диагностику материалов;
- эмиссионную спектроскопию.

Данный лабораторный практикум проводится на следующем оборудовании: «РОМЕТР» – автоматизированный измеритель удельного электрического сопротивления контактным 4-х зондовым методом и «ТАУМЕТР-2М» – автоматизированный измеритель времени жизни неравновесных носителей заряда бесконтактным СВЧ – резонаторным методом; рентгеноспектральный электронно-зондовый микроанализатор JXA8200, сканирующий рентгенофлуоресцентный спектрометр S4 Pioneer (Bruker AXS, Германия); оптический эмиссионный спектрометр с индуктивно связанной плазмой iCAP 6300 Duo (ИСП-ОЭ спектрометр iCAP 6300 Duo).

По дисциплине «Физика конденсированного состояния» лабораторные работы являются авторскими и состоят из автоматизированных блоков на основе микросхем различного назначения.

Учебное и лабораторное оборудование физического факультета позволяет осуществлять не только комплексную подготовку студентов по направлению «Физика», но и вести научно-исследовательскую работу для выполнения курсовых и выпускных квалификационных работ.

В указанных лабораториях используется новейшее современное оборудование, позволившее за последнее время пять лет получить сотрудникам кафедры общей физики 4 патента.

Направление «Радиофизика»

Учебное и лабораторное оборудование физического факультета позволяет осуществлять комплексную подготовку студентов по направлению «Радиофизика». Направление «Радиофизика» представлено двумя профилями: «Телекоммуникационные системы и информационные технологии» и «Радиоэлектронные устройства, методы обработки сигналов и автоматизации».

В учебном плане направления большое внимание уделяется изучению основ информатики, математическому моделированию, использованию современных информационных технологий в сфере профессиональной деятельности.

Для преподавания учебных дисциплин, проведения научных исследований, выполнения курсовых и выпускных квалификационных работ используются фондовые материалы научной библиотеки кафедры, компьютерный класс, интернет-ресурсы. Для повышения качества подготовки студентов, специализирующихся в области электроники и автоматизации, используется пакет программ MicroCAP для моделирования аналоговых и цифровых устройств, а также электронных схем (продукция компании National Instruments с программным обеспечением LabView). Он используется при проведении лабораторных занятий по следующим дисциплинам: «Теоретические основы электротехники», «Основы проектирования электронных схем», «Микроэлектроника», «Схемотехника», «Компьютерные технологии в электронике», Цифровые системы передачи информации и др. Математическое моделирование ведется с использованием пакета Mathematica. Программирование и отладка работы на основе процессоров DSP осуществляется с использованием пакета Code Composer Studio.

Наличие оснащенной современным исследовательским оборудованием и компьютерной техникой лабораторий - это возможность проведения лабораторных и практических занятий на современном уровне, повышение эффективности преподавания, более высокий уровень усвоения студентами содержания изучаемых дисциплин. На кафедрах факультета имеется мобильное мультимедийное оборудование, используемое при проведении лекционных и практических занятий, обеспечивающее наглядность изучаемого материала.

Направление «Физика»

Для реализации учебных и научных задач по профилям «Солнечно-земная физика», «Физика конденсированного состояния» и «Теоретическая физика» в рамках направления «Физика» имеется необходимая учебно-лабораторная база, позволяющая в целом полностью и на современном уровне обеспечить комплексную подготовку студентов, как по фундаментальным, так и по экспериментальным направлениям физики.

В процессе обучения студенты участвуют в научной работе под руководством сотрудников ряда научно-исследовательских центров: Института

солнечно-земной физики (ИСЗФ) СО РАН, Отдела элементарных частиц и нейтринной астрофизики НИИ прикладной физики ИГУ, ИФ Института лазерной физики СО РАН, Института геохимии СО РАН. Кроме того, они имеют возможность проходить практику в лабораториях и на астрофизических полигонах ИСЗФ. Для выполнения научных исследований студенты могут быть направлены в ведущие научные центры России, такие как: Объединенный институт ядерных исследований (Дубна), Институт ядерных исследований РАН (Москва), Институт ядерной физики им. Будкера (Новосибирск). Помимо этого, студенты участвуют в наблюдениях, ведущихся на научном оборудовании Астрономической обсерватории ИГУ. Все указанные организации располагают соответствующим материально-техническим и учебно-методическим обеспечением.

В научной лаборатории кафедры общей и космической физики, осуществляющей подготовку по профилю «Солнечно-земная физика» бакалавриата и направленности «Физика плазмы» аспирантуры располагается современное экспериментальное оборудование, предназначенное для научно-исследовательской деятельности, как для студентов, так и для сотрудников университета:

- Серийный модернизированный вакуумный пост ВУП-5, снабженный магнетронной распылительной системой, обеспечивающей проведение технологических процессов ионно-плазменного нанесения диэлектрических и металлических пленок наноразмерной толщины на подложки разного вида и их модификацию, в т.ч., формирование в диэлектрических пленках металлических наночастиц для задач нано- и оптоэлектроники.
- Плазменный реактор на основе СВЧ-печи для проведения плазменной обработки и модификации элементов опто- и микроэлектроники.
- Ионный имплантер на основе импульсного вакуумно-дугового разряда (разработка Института сильноточной электроники СО РАН, г. Томск), обеспечивающий имплантацию ионов металлов в подложки разного вида, предназначенных, в частности, для создания нового класса оптических сред, содержащих наночастицы металлов.
- Установка для генерации сильноточного вакуумно-искрового разряда, позволяющая проводить эксперименты по созданию нового типа плазменного микродвигателя для коррекции орбит наноспутников.

Кроме того, имеются соответствующие контрольно-измерительные приборы (от амперметра и вакуумметра до микроинтерферометра и высокочувствительного оптоволоконного спектрометра AvaSpec-2048).

Сотрудниками кафедры осваивается и апробируется специализированный сканирующий зондовый микроскоп с оптическим видеомикроскопом (Certus Standart V). предназначен для получения СЗМ изображения поверхности, определения рельефа различных веществ, материалов и структур, получения силовой спектроскопии поверхности, осуществления СЗМ литографии, при использовании различных методик получения информации о физико-

химических свойствах поверхности исследуемых образцов; получения оптических микроскопические изображения в отраженном свете. В качестве образцов могут выступать поверхности полимерных, биологических, неорганических и полупроводниковых материалов, биологических клеток, тканей, отдельных биологических структур и биомолекул, покрытий, элементов электронной техники и т. д.

В образовательной программе по профилю Солнечно-земная физика имеются несколько практикумов, где студенты работают с компьютеризированными лабораторными стендами: стенд «Исследование характеристик ФЭУ», «Исследование характеристик ПЗС-камеры», «Потери в волоконно-оптических линиях связи», «Математический маятник с цифровой обработкой сигнала», «Исследование теплопроводности металлов с цифровым управлением». В указанных стендах используются современные универсальные комплексы NI ELVIS II, предназначенные для решения широкого круга задач по автоматизации, как технологических процессов в промышленности, так и научных исследований. Программным обеспечением для реализации проектов на основе этой NI ELVIS является среда визуального программирования NI LabVIEW. Она позволяет проводить обучение в практическом, интерактивном режиме в таких областях, как контрольно-измерительное оборудование, схемотехника, электроника, электротехника, системы управления, средства коммуникации и др.

Программное обеспечение, используемое при реализации учебной и научной деятельности студентов:

- ежегодно обновляемые лицензионные пакеты от Microsoft в рамках программы DreamSpark Premium Electronic Software Delivery;
- пакет программирования MinGW gcc для создания приложений в Windows с набором свободно распространяемых библиотек импорта и заголовочных файлов для Windows API;
- среда графического программирования NI LabVIEW;
- специализированное программное обеспечение для работы с комплексом измерения толщины тонких пленок AvaSoft-Thinfilm version 7.7
- программный пакет AvaSoft для первичной обработки спектральных данных, получаемых «на лету» от высокочувствительным оптоволоконный спектрометр AvaSpec-2048;
- программа математической обработки данных GNU Octave.

Кафедра обеспечена и соответствующими техническими средствами обучения: компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную сред, современными ноутбуками и мультимедийным проектором.

Область исследований: фундаментальные и прикладные научные исследования, разработка приборов квантовой электроники, заводской лабораторный анализ и неразрушающие методы контроля материалов, педагогическая деятельность.

6.16. Педагогический институт

В Педагогическом институте ИГУ:

Количество персональных компьютеров - 795

Количество персональных компьютеров, имеющих доступ к сети Интернет - 750

Количество терминалов, с которых имеется доступ к сети Internet – 750

Количество компьютерных классов – 17

Имеется локальная сеть и Wi-fi

Далее приведена подробная характеристика материально-технического оснащения аудиторий Педагогического института ИГУ (Табл. 6.17.1).

Таблица 6.17.1

Характеристика материально-технического обеспечения аудиторий ПИ ИГУ

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
664011, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Сухэ-Батора, д. 9				
1 (помещение 5)	2	18,5	9,2	Пюпитры – 2
2 (помещение 6)	12	18,1	1,5	Парт – 6, Фортепиано МоZART -1
3 (помещение 7)	10	15,0	1,5	Парт – 5, Фортепиано МоZART Октава -1
4 (помещения 11; 2)	12	22,1	1,8	Столов – 6, Пюпитры – , Усилитель мощности Intel ML 1800 – 1, Синтезатор KorgPa 500 – 1, Принтер Epson Stylus CX 7300 – 1, ПК Intel Core 2 DUO E 6550 Conroe – 1 , Микшер Behringer Xenyx 1832 Lx – 1
5 (помещение 13)	6	14,3	2,4	Парт – 3, Фортепиано Красный октябрь - 1
6- П (помещения 55; 56)	23	41,9	1,8	Столы – 4, Шкафы – 4, Тумбы – 2, Персональный компьютер Celeron D- 1, Персональный компьютер Celeron D Acer монитор- 1, Принтер/сканер/копир HP LJ 3020 – 1, Копировальный аппарат Canon FC 128- 1, Цифровое фортепиано Korg concert 320 – 1, Ноутбук Compaq 610 – 1, Ноутбук Emachines E525- 1
7-П (помещения 57; 58) Кафедра психодиагностики и практической психологии	11	42,9	3,9	Столы – 4, Шкафы – 4, Тумбы – 2, Персональный компьютер Celeron – 7, Моноблок IRU – 1, Телевизор Philips – 1, Принтер hp P2015 – 1, Принтер hp M1005 – 1, Принтер hp 1010 – 1, Принтер hp 3052 – 1, Принтер hp 1200 – 1, Ноутбук Emachines – 1
9 (помещение 8)	16	37,8	2,3	Столов – 9, Доска – 1, Мультимедиа Benq – 1, ПК Celeron D – 1, Фортепиано Петро - 1
9п (помещение 17)	30	43,7	1,4	Компьютер Celeron Intel 775S- 30шт; Коммутатор 8 port MINI SWITCH Программное обеспечение: ОС: windows xp, Антивирус Kaspersky Endpoint Security 10.1
10 (помещение 9)	6	10,5	1,7	Столов – 3, Фортепиано А1-Др Петман – 1
10п (помещение 16)	24	42,4	1,7	Компьютер Celeron Intel 775S -24шт
11 (помещение 10)	9	19,5	2,2	Столов – 1 , Рояль Irmer Proffessianl 2 nt- 2

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
12 (помещение 14)	17	25,7	1,5	Фортепиано Petrof
17 (помещение 20)	18	24,4	1,3	Столов – 7, Доска – 1, Рояль Estenia – 1
19 (помещение 27)	12	20,0	1,6	Столов – 7, Доска – 1, Фортепиано Mozart – 1
21 (помещение 22)	26	45,5	1,7	Столов – 7, Доска – 1, Фортепиано Mozart – 1, Рояль Estenia – 1
23 (помещение 16) Кабинет ботаники	20	47,04	2,35	Телевизор Samsung 1 шт. DVD плеер 1 шт., шкафы р2800*2350 (с гербарный фондом и комплектом таблиц по ботанике)
24 (помещение 17)	20	50,5	2,5	Весы лабораторные OHAUS SC-6010. Холодильник "Океан". Муфельная печь. Термостат ТС1/20СПУ со стеклопакетом. Шкаф сушильный ШС-80-01. Автоклав паровой Tuttnauer модели 2540 МК
25(помещение 18) Лаборатория физиологии животных и анатомии человека	20	69,8	3,49	Холодильник «Бирюса» наглядные пособия и таблицы по анатомии человека. Раздаточный материал по анатомии (макеты, кости), ростомер с металлическим ступльчиком РМ-2 «Диаконс»
26 (помещение 19) Кабинет зоологии	20	51,5	2,6	Чучела и тушки животных: птиц и млекопитающих Влажные макропрепараты. Аквариумы. Коллекция насекомых.
27 (помещение 24)	80	116,1	1,4	Интерактивный учебный комплекс Smart Technologies Board 685 ix/ix60, рояль Petrof P 237
28 (помещение 25) Лаборатория физической и коллоидной химии	20	59,4	3	Вытяжные шкафы, фотоэлектрокалориметры ФЭК-М, весы лабораторные, Весы OHAUS SPU-401, весы технические, рН-метры (3), поляриметр, микроскопы «Биолам», вискозиметры (3), фильмоскоп, плитки (2 шт), водяные бани, потенциометр, магнитная мешалка, весы «Acculad VIC-300d3», аквадистиллятор, прибор для сушки посуды
29 (помещение 26) Лаборатория общей и неорганической химии	20	46,2	2,3	Таблицы Д.И. Менделеева (одна–электронная), таблицы растворимости (одна электронная), графопроектор, экран, телевизор и видеоманитофон, комплект демонстрационных материалов по химии (296 фолий), демонстрационные коллекции (5 шт.), комплект моделей кристаллических решёток, водонагреватель (1 шт.), микролаборатория для химического эксперимента (15 экз), химическая посуда, web-камера, Весы OHAUS SPU-

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
				401, весы технические, весы «Acculad VIC-300d3», прибор для электролиза солей, плитки лабораторные (4 шт.), водяные бани, центрифуга, Выпрямитель В-24, Шкаф сушильный ШС-80-0, Вакуумный насос НВР-1., термометр электронный, баня комбинированная лабораторная БКЛ, весы учебные лабораторные электронные ВУЛ-50 Э, доска для сушки хим. посуды.
30 (помещение 27)	25	52,2	2	Телевизор Mystery 1 шт.
31 (помещение 28)	70	72	1	Мультимедиа проектор EPSON EB-X 14 G, компьютер CELERON, экран настенный DA-LITE MODEL B, колонки активные Microlab PRO 3 дерево с внешним усилителем
32 (помещение 36)	64	92,9	1,4	переносное оборудование: проектор Casio XJ-V10X, Ноутбук Asus X540LJ-XX569T, рояль Эстония (концертный)
33 (помещения 41; 4а)	20	51,5	2,6	Столов – 2, графический проектор «Орион», компьютер BEENEXT-45G-12, МФУ workcentre 3119, принтер HJ Laser Jet P1102
33 (помещение 41) Лаборатория органической химии	15	48,9	3,3	Вытяжные шкафы, весы технические, плитки лабораторные, водяные бани, муфельная печь ШОЛ, рефрактометр, водонагреватель, OHAUS SC-6010, весы «Acculad VIC-300d3», набор аминокислот, колба нагретель, доска для сушки хим. посуды.
Химическая лаборатория (помещение 21)	4	13,7	3,4	компьютеры Celeron, копировальный аппарат Canon 6317, вытяжные шкафы (2), Шкаф сушильный ШС-80-0, роторный испаритель.
34 (помещение 42)	26	51,8	1,6	Стульев – 26, шкаф – 1. Стол для резки стекла, линолиума, линогравюры-2 шт., станок офортный – 2 шт., шлифовальная машинка для обработки художественного стекла Kristal-3 шт
35 (помещение 44)	30	52	1,7	переносное оборудование: проектор Panasonic, Ноутбук DEL 1100 Программное обеспечение: ОС windows xp, Антивирус Kaspersky Endpoint Security 10.1
36 (помещение 45)	70	70,8	1	Интерактивная доска Smart Board, ноутбук eMachines eME525-902G16Mi

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
37 (помещения 31; 31а; 31б)	26	67,5	2,6	Мольберты – 25. <i>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия:</i> череп анатомический (2 шт), гипсовое экорше Гудона (2 шт.), гипсовая голова обобщающих плоскостей (2 шт.), гипсовая голова Антиноя (2 шт.), гипсовая голова Гаттамелаты (2 шт.), гипсовая голова Сократа (2 шт.), гипсовый бюст Гомера (2 шт.), гипсовая голова Сенеки (2 шт.), гипсовая голова Дианы (2 шт.) гипсовая капитель ионическая (1 шт.), гипсовые фигуры (шар, конус, куб, цилиндр, призма, пирамида шестигранная, призма шестигранная), кисть анатомическая вертикальная, стопа анатомическая, кисть мужская горизонтальная, гипсовые фрагменты головы Давида (нос, ухо, губы, глаз, глаза парные, фрагмент нос-рот-подбородок), скелет стандартный
38 (помещение 30А)	20	47,4	2,3	Интерактивный учебный комплекс SMART TECHNOLOGIER BOARD 685IX/UХ 60. Скелет анатомический стандартный -1 шт. Планшеты графические Genius EasyPen M6 ,беспроводное перо+мышь – 15 шт.
39 (помещения 30; 30б)	26	80,2	3,0	Мольберты – 25. <i>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия:</i> гипсовая модель Венера Милосская (1 шт.), гипсовая модель Бюст Геракла (1 шт.), малая анатомическая фигура из гипса (1 шт.), гипсовая модель Венера Медичи (1 шт.), металлические каркасы куба, цилиндра, пирамиды
40 (помещение 29)	16	35,0	1,6	Столов – 8, стеллажей – 6, доска – 1. <i>Демонстрационные оборудование и учебно-наглядные пособия:</i> станки скульптурные – 25 шт, турнетка без насадки ФО-2036 – 6 шт., скелет анатомический стандартный -1 шт.
41 (помещение 28) Кафедра изобразительного искусства и методики	12	17,5	1,5	Столы – 6, Шкафы – 3, ПК LCD, ПК Celeron D, ПК Celeron Intell 755 S, ПК S 2D-E 6600, Принтер HP LJ 1000W, Принтер Epson Stylus R 270, Ноутбук Asus A 7R 00J, Ноутбук eMashintes ME 525-902 G16 Mi Intel Celeron – 1, Планшет графический Genius EasyPen
101 (помещение 53)	18	25,4	1,4	Парт – 9, Столов – 1, Кафедра – 1, Доска – 1
104 (помещение 50)	21	20,1	0,9	Столов – 11, Кафедра – 1, Доска – 1

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
105 (помещение 51)	21	21,5	1,0	Стол – 9, Кафедра – 1, Доска – 1
106 (помещение 56)	39	49,3	1,3	Стол – 14, Кафедра – 1, Доска – 1, Телевизор Lg 21S10E Yolden Eye – 1, переносной мультимедиа проектор Acer XD 1270D, Ноутбук Asus X58Le
109 (помещение 59)	16	25,6	1,6	Парт – 8, Стол – 1, Кафедра – 1, Доска – 1, переносной мультимедиа проектор Benq MP 611 C, Ноутбук eMashintes ME 525-902 G16 Mi Intel Celeron
111 (помещение 60)	16	23,4	1,4	Парт – 8, Стол – 1, Кафедра – 1, Доска – 1, переносной мультимедиа проектор Benq MP611 C-1, Ноутбук Asus X58Le
112 (помещение 68)	60	72	1,2	Парт – 30, Стол – 1, Кафедра – 1, Доска – 1, Экран Da-Lite Model B 213*213 – 1, комплект мультимедиа (проектор Sanyo Projector PLC – U 7470789; Штанга SMS Ageo; ПК Celeron J352; Колонки Microlab 3 КИЦ) – 1
115 (помещение 64) Лаборатория археологии и этнологии	3	39,1	13	Стол – 6, Тумбы – 8, Шкафы – 7, Шкафы (металлические) – 6, ПК LG – 2, Принтер HP-LP-300 – 1 <i>Учебно-наглядные пособия (карты по Всемирной истории): Древний Египет IV-I тысячелетия до н.э. В VII – начале III в. до н.э. Междуречье и Восточное Средиземноморье в древности Индия и Китай в древности Греко-персидские войны (500-478 гг. до н.э.). Крито-микенская Греция. Греция в IV в. до н.э. Эллинистические государства Римская империя в IV-V вв. Падение Западной Римской империи Арабы в VII-IX вв. Римская империя в I-II вв. н.э. Завоевания Римской республики II. Древний Восток. Завоевания Александра Македонского. Национально-освободительное движение в Нидерландах в 1566-1609 гг. Реформация и контрреформация в Западной Европе в XVI-XVII вв. Страны юго-восточной Азии во II половине XX в. Арабо-израильские конфликты. Территориальные изменения в Западной Европе после II мировой войны. II мировая война. Военные действия в Европе и в Северной Африке. Канада. Экономическая карта. Юго-западная Азия. Экономическая карта. Византийская империя и славяне в VII в. Восточная Римская (Византийская) империя при Юстиниане (527-565 гг.).</i>

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
				Территориальные изменения после I мировой войны. США в конце XIX – начале XX вв. Государства мира. Российская империя в начале XX в. Мир в начале XX в. Политическая карта мира. Природные зоны. Растения и животные России. Европа в XVI в. Европа в 1799-1815 гг. Важнейшие географические открытия и колониальные захваты (XV-XVII вв.). Мир в XVII-XVIII вв. Столетняя война (1337-1453 гг.). Итальянские государства в XIV-XV вв.
117 (помещение 66)	66	133,0	100,5	Столов – 35, Кафедра – 2, Доска -2, Интерактивная доска Polyvision – 1 ПК Formoza 1046512 – 20, переносной мультимедиа проектор Sony VS CS 6- 1
118 (помещение б/н) Учебная мастерская художественной керамики	20	39,0	1,58	Столов – 4, Шкафов – 2, Доска – 1, Станок ткацкий «Кросна» ручной работы -1, сновалка круглая ручной работы-1, запарник профессиональный электрический, «Jacquard Vertical Fabric Stea mer»-1, муфельная печь для обжига – 1320 ОС – 1, муфельная печь для обжига TOP 100 – 1, муфельная печь для обжига WT 60 – 1, распылитель красок PC-45 – 1, станок деревообрабатывающий 2 СД – 1, станок заточный VJ 60251 STURM– 1, станок гончарный электрический – 2, станок гончарный механический-1, дрель-миксер Stomer SMD-1400 – 1 шт., компрессор АВ50/360А
201 (помещение 35)	32	48,4	1,5	Столов – 16, Кафедра – 1, Доска – 1, переносной мультимедиа проектор Optoma EP 717 DPL, Ноутбук Asus
202 (помещение 34)	30	48,7	1,6	Столов -15, Кафедра -1 , Доска – 1, переносной мультимедиа проектор 458 DPL, Ноутбук Lenovo B570
203 (помещение 33)	45	47,6	1,05	Столов – 10, Кафедра – 1, Доска – 1, Проектор мультимедиа ViewSonic PJ458DPL 1024*768 22000 Im 2.2 rg – 1, Ноутбук Lenovo B570 – 2
204 (помещения 30; 32) Кафедра психологии образования и развития личности	13	48,3	3,7	Столы – 6, Шкафы – 6, ПК Acer – 5, ПК Pentium – 1, Принтер Laserjet – 3, Ксерокс Canon – 1 (кафедра 121)
205 (помещение 31)	20	21,4	1,05	Стол – 1, Тумба – 1, Доска – 1, Кресла – 20, Музыкальный центр Lg– 1,

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
				Ноутбук Asus – 1, Проектор ViewSonic PJ513D
206 (помещение 53)	180	130	1,1	Столов – 75, Кафедра – 1, Доска – 1, Экран Classic Solution– 1, Мультимедия Benq-1 Ноутбук Asus X58Le – 1
208 (помещение 52)	30	48,8	1,6	Столов – 15, Доска – 1, Кафедра – 1, Телевизор Toshiba – 1, переносной мультимедиа проектор Benq MP 611 C-1, Ноутбук eMachines ME 525-902 G16 Mi Intel Celeron
209 (помещение 51)	32	44,2	1,4	Столы – 16, Доска – 1, Кафедра – 1, переносной мультимедиа проектор NEC NP 500 LCD 3000-1, Ноутбук Acer
210 (помещение 37)	14	23,1	1,6	Компьютеры -12 шт. (процессор АМД-3100+/1800МГц; монитор LCD 17")
211(помещение 50)	28	54,1	1,9	Столов – 19, Кафедра – 1, Доска – 1Проектор BENQ, ноутбук ASUS A6000, экран ClassicNorma 305*406MW
212 (помещение 38) Лаборатория по изучению культуры народов Сибири. Международный центр азиатских исследований	3	18,0	6	Столы – 3, Шкафы – 5, Тумбы – 2, ПК Celeron Entel – 1 <i>Учебно-наглядные пособия (карты по истории России):</i> Первая мировая война (1914-1918 гг.). Становление Советской России (1917-1922 гг.). СССР в 1946-1991 гг. Россия в составе СССР (20-30-е гг. XX в.) Европа в период наполеоновских войн (1799-1815 гг.) Отечественная война 1812 г. Восточная Сибирь и Дальний Восток (физическая карта). Евразия (политическая карта). Смутное время в России в начале XVII в. Российская империя во II половине XVIII в. Российские княжества в XII – начале XIII вв. Российское государство во II половине XV – начале XVI вв. Агроклиматическая карта России. Геополитическая карта России. Вторая Мировая война. Военные действия на Тихом океане и в Азии в 1941-1945 гг. Великая Отечественная война 1941-1945 гг. Революция 1905-1907 гг. в России. Россия в 1907-1914 гг. Российская империя в I половине XVIII в. Российская империя в XVIII в. Объединение русских земель в единое государство. Повинности средневековых крестьян. Начало Второй Мировой войны 1.09.1939-21.06.1941 гг. Территориальные изменения в Европе после Второй Мировой войны. Древняя Русь – Русь удельная – Московская Русь. Вассальная

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
				пирамида. Оформление крепостного права в России. Борьба народов нашей страны против иноземных захватчиков в XIII в. Иркутская область
212 (помещение 38)	3	18,0	6	Столы – 3, Шкафы – 5, Тумбы – 2, ПК Celeron Entel – 1
213 (помещения 48; 49)	18	48,2	2,7	Столов – 7, Шкафы – 4, Проектор BenG MP611C -1, ПК Celeron Entel 775 s-4, ПК Z-Comp Core 2 Duo E 7400 – 1, Принтер HP LJ-3052 – 2, Принтер HP LJ-1100 – 1, Копировальный аппарат Canon FC-226 – 1, Ноутбук eMashintes ME 525-902 G16 Mi Intel Celeron – 2
214 (помещения 44)	20	48,5	2,4	Столов – 7, Шкафов – 6, ПК Formoza AMD SDA 3100 – 3, Принтер HP LJ 1100 – 1, Принтер HP LJ1320 – 1, Принтер HP LJ 3052 – 1, Принтер HP LJ 6L – 1, Xerox Work Centre 3054 – 1, Комплект МФУ Samsung SL-M 2070 – 1, Ноутбук eMashintes ME 525-902 G16 Mi Intel Celeron - 1
весовая (помещение 43)	12	16,4	1,4	электронные весы
215 (помещения 45;47)	16	61,8	3,9	Столы – 5, Шкафы – 6 , ПК Intel Celeron 7755 – 2, ПК Celeron 2800 – 1, ПК Celeron 2,8 (256) – 1, ПК Z-Comp Core 2 Duo E7400 – 1, Копировальный аппарат Canon-108 – 1, Ноутбук eMashintes ME 525-902 G16 Mi Intel Celeron – 2, Проектор Benq – 1 , Ноутбук Acer - 1
301 (помещение 1)	40	49,0	1,2	Парт – 20, Кафедра – 1, Доска – 1 переносной мультимедиа проектор View Snic PJ 458 DPL-1 Ноутбук Asus X58Le
302 (помещение 2)	32	50,0	1,6	Столов – 16, Кафедра – 1 , Доска – 1, переносной мультимедиа проектор Benq MP 611 C-1, Ноутбук Lenovo B570
303 (помещения 3; 4)	8	48,4	6,0	Шкаф книжный – 10, Платяной шкаф – 2, Стол письменный – 11, Тумба – 12, Столик приставной – 4, Стулья – 8, Рабочие кресла – 8, Письменная стойка – 1, Сейф – 1, Принтер HP LaserJet 3020 – 3, Принтер HP LaserJet 3052 – 1, Многофункциональное устройство WorkCentre 3325 DIA4Laser – 2, Принтер HP LaserJet 1200 – 2, Компьютер Celeron 2800 – 3, Компьютер Formoza CI 300 – 1, Моноблок I.R.U Aio IRU T2105P -1, Проектор Sony VS CS 6 – 1, Проектор Optoma EP 717 DPL 800*800 18 Lum 2001:1 13000/40000 kg – 1, Проектор мультимедиа 458 DPL 1024*768 000 Im/2.2 kg – 1, Проектор

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
				Nec NP 500 LCD 3000 ANSI Li XGA (1024*7680) 500: 1.2.98 kg – 1, Проектор мультимедиа ViewSonic PJ458DPL 1024*768 22000 Im 2.2 rg – 1, Видеокамера Samsung VDP 375 WI -1, Видеокамера Panasonic SDR-H-40 EE-S – 1, Видеокамера цифр. JVS GS-MG2 – 1, Экран на триноре Da-Lite Versatol 178*178, белый матовый 571163 – 1, Экран Draper Consul Matt White 178/178/70 – 1, Ноутбук Lenovo B570 – 2, Ноутбук Asus X58Le – 1
304 (помещение 5)	1	19,0	19	Стол письменный – 1, Шкафы – 3, Стол д/совместный – 1, Тумба – 1, Ноутбук Compaq-610 – 1
305 (помещение 6) Кафедра социально-экономических дисциплин	5	23,7	4,7	Стол – 5, Шкафы – 4, Пк Z-comp Core 2 Duo E 7400 – 1, Принтер HP LJ 1100 – 1
306 (помещение 7)	7	20,3	2,9	Стол – 6, Шкафов – 4, Тумб – 2, ПК Celeron Intell 775S -1, Пк Z-comp Core 2 Duo E 7400 – 1, ПК JRU ALL-in-One – 1, МФУ Brother MFC-7840 WR – 1, Копировальный аппарат 3C 860 – 1, Принтер HP LJ 6L – 1, Ноутбук eMashintes ME 525-902 G16 Mi Intel Celeron – 1, Ноутбук Sony VaTO – 1, Ноутбук HP Pavilion – 1, Ноутбук Asus Eec PC – 1, Проектор Ben Q MS 517 – 1, Проектор Ben Q MP 611 – 1
307 (помещение 15)	32	49,3	1,5	Стол – 16, Кафедра – 1, Доска – 1, Интерактивная доска Clasus board – 1
308 (помещение 14)	34	49,9	1,5	Парт – 17, Кафедра – 1, Доска – 1, переносной мультимедиа проектор Benq MP 611 C-1, Ноутбук Asus X58Le
309 (помещение 9а)	16	24,4	1,5	Парт – 8, Кафедра – 1, Доска -1, переносной мультимедиа проектор Benq MP 611 C-1, Ноутбук Asus X58Le
310 (помещение 13)	84	100,7	1,2	Парт – 42, Кафедра – 1, Доска – 1, Экран – 1, Мультимедиа (Аналоговые радиоприемники) SHUREPG 14/PG 30 R10 800-812 MHz – 1, Колонки Defender – 2, Экран Classic Solution– 1
311 (помещение 9)	16	25,0	1,5	Парт – 8, Кафедра – 1, Доска – 1 переносной мультимедиа проектор Epson Ноутбук Acer

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
664011, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Сухэ-Батора, 9				
Учебная автомастерская (отдельно стоящие помещения)	15	52,4 м ²	3,4	Балансировочный станок СБМК-60 Домкрат подкатной гидравлический ДЛ5 5 тонн Домкрат подкатной гидравлический 2 тонны Компрессор СБ-4 Мотор-тестер Модис-М 10. Подъемник двухстоечный SYJ-4028 Полуавтоматическая сварка TELWIN. Сварочный аппарат GSD-850 Сканер Carman scan lite Стенд замены жидкости гидроусилителя руля Стенд замены тормозной жидкости Стенд регулировки дизельной аппаратуры ETS-800 Стенд регулировки развал – схождения СКО-1М Стенд регулировки света фар СПФ Стетоскоп Стробоскоп Тестер давления универсальный ТДУ 2М Тестер очистки форсунок Longer Установка для замены масла в АКП КС-119 Установка пневматической замены масла двигателя Шиномонтажный станок СТ-21
664011, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Нижняя Набережная, д. 8				
4 (помещение 38)	42	74,5	1,77	Проектор BenQ MP771:DLP, XGA(1024x768), 3000 lm, 2000:1, 3.7kg. Экран настенный рулонный GEHA EcoMaster Rollto 203x203cm Matte White. Ноутбук eMachines eME525-902G16Mi Intel Celeron 900/2G/160/Intel GMA 4500/DVDRW/WiFi/Cam/VHB/15,6"
5Б (помещение 25)	2	11,7	5,6	Ноутбук eMachines eME 525-902 G16Mi Intell Celeron 900/2G/160/ Intell GMA; Принтер HP Laser Jet Pro P 1102; Проектор EPSON Multimedia EB-X12; МФУ XEROX WorkCentere 3025 NI (принтер/копир/сканер); Компьютер Celeron D-336 Socket 775 2.8GHz;
8 (помещение 44)	20	27,3	1,37	Доска поворотная ДП-12 (з). Используется переносная мультимедийная техника: проектор EPSON EB-X8, ноутбук eMachines eME525-902G16Mi Intel Celeron)
9 (помещение 37)	40	76,1	1,9	Интерактивный учебный комплекс SMART Technologies SMART Board 685ix / UX60.
11 (помещение 36)	32	43,9	1,4	Интерактивный учебный комплекс SMART Technologies SMART Board 685ix / UX60.

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
17б (помещение 17)	12	19,1	1,6	Компьютер Celeron Intell 775S - 3 шт. Компьютер Celeron 2800 – 1 шт., Принтер HP Laser Jet 1200 – 2 шт. Копировальный аппарат Canon TP 6512 - 1 шт. Копировальный аппарат Canon FC-226 – 1 шт. Телефонный аппарат, Музыкальный центр LG Electronics –F2000AX. Стенд из пластика. Гитара эстрадная.
17в (помещение 16)	2	11,5	5,8	Компьютер Celeron D-336 Socket 775.28GHz – 1шт. Ноутбук eMachines eME-525-902G16Mi Intel – 1 шт. Ноутбук HP Compaq NX 6110. Принтер HP Laser Jet P 2015c – 1 in. Принтер HP LJ 3052. Сканер HP LJ 3052. Копировальный аппарат HP LJ 3052. Видеокамера JNC № 1263008 -1 шт. DVD плеер DAWOO DV 1350 S – 1 шт. Видеоплеер Samsung - 1 шт. Стенд магнитный. Проектор Panasonic PT-LB 10 NTE 6478. Телефонный аппарат. 24 диска (видеофильмы). Ноутбук eMachines eME525-902G16Mi Intel Celeron 900/2G/160/Intel GMA. Моноблок AIO IRU T2105 21,5"FHD P.
28 (помещение 11)	20	52,6	2,7	Используется переносная мультимедийная техника: проектор View Sonik PJD 6353, ноутбук eMachines eME525-902G16Mi Intel Celeron)
29 (помещение 12)	20	51,5	2,6	Используется переносная мультимедийная техника. проектор Viewsonic PJD5234, ноутбук HP 610
30 (помещение 13)	30	66,2	2,2	Используется переносная мультимедийная техника: проектор EPSON EB-X8, ноутбук eMachines eME525-902G16Mi Intel Celeron)
33 (помещение 2)	15	21,8	1,5	Компьютер Celeron-2,8(256). Принтер HP LJ-3052. Обогреватель масляный VIS TRG-9GP. Компьютер Celeron-2800. Телевизор GVC AV 1407. Моноблок AIO IRU T2105 21,5"FHD P.
34 (помещение 1)	1	11,4	11,4	Компьютер Celeron-2800. Принтер HP Laser Jet 1100. Копировальный аппарат А4 Canon FC-228. Планшетный персональный компьютер Asus "Eee Pad Transformer TF 101 G".
102 (помещение 9)	11	36,2	3,3	Принтер HP LJ 6L. Компьютер Celeron D-336 Socket 775 2.8 GHz. Компьютер FORMOZA AMD A-XP 2600. Ноутбук eMachines eME525-902G16Mi Intel Celeron 900/2G/160/Intel GMA

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
				4500/DVDW/WiFi/Cam/VHB/15,6". Принтер Canon Laser Shot LBP 2900. Компьютер Celeron 2800. Компьютер Celeron 2800. Сканер HP SJ 2400. Принтер EPSON AL-M2000Advanced. Копир Canon FC108. Моноблок АЮ IRU T2105 21,5"FHD P.
103 (помещение 41)	5			Компьютер Z-Comp Core 2DUO E7400 (Системный блок в комплекте, Монитор Samsung 743N); Компьютер Celeron D-336 Socket 775 2,8GHz (Системный блок в комплекте, Монитор Samsung 710N) с неограниченным доступом к сети Интернет
104 (помещение 13)	54	66,8	1,2	Интерактивный учебный комплекс SMART Technologies SMART Board 685ix / UX60.
105 (помещение 10)	22	22,9	1,1	Используется переносная мультимедийная техника: проектор ViewSonic PJD5133, ноутбук eMachines eME525-902G16Mi Intel Celeron 900/2G/160/Intel GMA 4500/DVDRW/WiFi/Cam/VHB/15,6"
106 (помещение 16)	4	39,8	9,9	Компьютер Celeron D-336 Socket 775 2.8GHz. Компьютер INTEL Core 2 DUO E6550 Congro. Принтер HP LJ-3052. Принтер HP Laser Jet 1200 – 2 шт. МФУ HP LaserJet M1120 mfp. Принтер HP LJ-3052. Принтер Epson Stylus Photo 1410. Копировальный аппарат Canon FC -336. Копировальный аппарат (без крышки)118. Моноблок АЮ IRU T2105 21,5"FHD P – 3 шт.
107 (помещение 11)	42	48,7	1,1	Интерактивный учебный комплекс SMART Technologies SMART Board 685ix / UX60.
108а (помещение 21)	1	24,7	24,7	Компьютер Intel i5-2500 MSI H67MS-E23/DDR3 4096Mb/WD 1TB/DVD-RW/ATX/KW/MOU/ Монитор ViewSonic VX2239Wm-3. Принтер лазерный HP LJ P2035(CE461A) A4+кабель USB соединительный. Kyocera ECOSYS M2540dn..
108б (помещение 22)	2	20,7	10,4	Компьютер Intel i5-2500 MSI H67MS-E23/DDR3 4096Mb/WD 1TB/DVD-RW/ATX/KW/MOU/ Монитор ViewSonic VX2239Wm-3. Компьютер Celeron D-336 Socket 775 2/8GHz. Принтер HP Laser Jet 1200. Принтер HP LJ-3052. Лампа настольная серая SC-7246.

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
201 (помещение 2)	28	59	2,1	Компьютер INTEL Core 2 DUO E6550 Conroe – 28 шт; Коммутатор 16 port Comrex PS2216 Fast E-net Perfect – 2 шт
202 (помещение 1)	56	85,4	1,5	Мультимедиа проектор EPSON EB-X14G. Компьютер Celeron J352, Компьютерный стол, Колонки активные Microlab PRO 3 дерево с внешним усилителем, Экран настенный Da-Lite Model B 213X213.
203 (помещение 4)	20	29,7	1,5	Используется переносная мультимедийная техника. проектор Viewsonic PJD5234, ноутбук HP 610
204 (помещение 5)	30	39,5	1,3	Используется переносная мультимедийная техника. проектор Viewsonic PJD5234, ноутбук HP 610
205 (помещение 7)	42	50,9	1,2	Интерактивный учебный комплекс SMART Technologies SMART Board 685ix / UX60.
206 (помещение 6)	56	70,8	1,3	Интерактив. система Smart Board 680i2 со встроенным проектором Unifi 45.
207 (помещение 11)	9	29,8	3,3	Компьютер AMD Socket AM3 FX-4100 X4. Компьютер INTEL Core 2 DUO E6550 Conroe. Компьютер Celeron Intell 775S. Компьютер Formoza CL 300. Моноблок AIO IRU T2105 21.5" FHD P. Ноутбук eMachines eME525-902G16Mi Intel Celeron 900/2G/160/Intel GMA. Копировальный аппарат Canon FC-108. Сканер A4 Mustek® Be@r Paw 2448TA Plus. МФУ Xerox WorkCentre 3045DNI. Принтер лазерный A4 HP Laserjet 1010. Принтер HP Laser Jet 1200. Принтер HP LJ 1320. Принтер лазерный Samsung ML – 2525 Laser Printer. Проектор WiewSonic PJD6353. Вентилятор VT 1907 W. Электрическая лампа Dulux S 11 W.
208 (помещение 10)	30	43,6	1,5	Используется переносная мультимедийная техника: проектор View Sonik PJD 6353, ноутбук eMachines eME525-902G16Mi Intel Celeron)
210 (помещение 13)	57	72,5	1,3	Интерактив. система Smart Board 680i2 со встроенным проектором Unifi 45.
664011, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Нижняя Набережная, д. 6				
101 (помещение 42)	-	15,8		Компьютер Z-Comp Core 2DUO E7400 (Системный блок в комплекте, Монитор Samsung 743N) - 1 шт., принтер A4 Samsung ML – 1210 лазерный – 1 шт., стол – 4 шт., шкаф – 4 шт.. стул – 4 шт., кресла – 3 шт.

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
102 (помещение 44) Учебные мастерские по обработке ткани	15	47,9	3,1	ПШМ (производ. швейн. машина) Sivuba 757E-516M2-55 (оверлог) 1 шт. ПШМ(производств.швейн.машина)Sivuba кл.L818 - 10 шт.; Швейная машина "Креатив 7570" 1 шт.; Швейная машина "Типтроник"2020 – 1 шт.; Манекен трансформирующийся – 1 шт.; Утюг с парогенератором т Super mini – 1 шт.; Вышивальная машина Brother PR-650 – 1 шт.;Бейсбольное устройство Brother PRCF-3 – 1 шт.; Бытовая швейная машина Нью Хоум 5518 1 шт.; Утюг SC-136 S – 1 шт. Доска тройная меловая – 1 шт.; стул – 10 шт.; стол 1 шт.; шкаф 1 шт.
103 (помещение 41)		15,6		Компьютер Z-Comp Core 2DUO E7400 (Системный блок в комплекте, Монитор Samsung 743N) - 1 шт., Компьютер Celeron D-336 Socket 775 2,8GHz (Системный блок в комплекте, Монитор Samsung 710N) – 1 шт. с неограниченным доступом к сети принтер А4 Samsung ML – 1210 лазерный – 1 шт., стол – 4 шт., стулья – 3 шт., кресла – 2 шт., шкаф – 4 шт.
104 (помещения 45,46)		31,6		Компьютер AMD Sempron 2800+ (системный блок в комплекте) – 1 шт., компьютер Beenext – 45G -12 (системный блок в комплекте, монитор Beng TET 22 G2200W) – 1 шт., моноблок АЮ IRU T2105 21,5 FHD – 1 шт., принтер HP LJ 3020 – 1 шт., принтер HP LaserJet M 1132 MFP – 1 шт., стол – 5 шт., стул – 7 шт., кресло – 4 шт., шкаф – 3 шт.
105 (помещение 40) Кабинет методики преподавания технологии	25	33,5	1,3	Стол (2 пос. места)- 12 шт., стулья – 24 шт., стол -1 шт., стул-1 шт., кафедра-1 шт., шкаф – 3 шт., угловые этажерки – 2 шт., доска тройная меловая – 1 шт., используется переносная мультимедийная техника: ноутбук Samsung R510/FAOG, проектор Toshiba TLP-X2000
106 (помещение 47)		14,6		Компьютер Celeron D3 (системный блок в комплекте) – 1 шт., принтер hp LaserJet 1000 series – 1 шт., Компьютер Z-Comp Core 2DUO E7400 (Системный блок в комплекте, Монитор Samsung 710N) - 1 шт., принтер hp LaserJet 1200 series – 1 шт., Моноблок АЮ IRU T2105 21,5 FHD – 1 шт., копировальный аппарат Canon NP – 6317, шкаф – 4 шт., стул – 4 шт., кресло – 2 шт., стол – 2 шт.

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
107 (помещение 39) Кабинет начертательной геометрии и графики	28	47.0	1,68	Компьютер Z-Comp Core 2 Duo E7400 (Системный блок в комплекте, Монитор Samsung 743N) – 28 шт; Интерактивная доска SMART Board 690 15150; Проектор EpsonEMP-410w, 2000lm, 500:1, WXGA (1280x800) 20754; 3D-принтер; Комплект фолий по курсу машиностроительного черчения (100 фолий); Комплект фолий по курсу начертательной геометрии (100 фолий) Неограниченный доступ к сети Интернет. Программное обеспечение ОС: windows 7, Антивирус Kaspersky Endpoint Security 10.1, Audacity, Blender,CodeBlocks,Anylogic, GPSS, Scribus,Lazarus,LibreOffice,DIA, Scilab, Eclipse, Adobe Master Collection CS6, python, gimp, InkScape, Maxima, MikTex, PeaZip, NetBeans, Scratch, StarUML, , MSOffice2007, Autocad 2016
108 (помещение 48) Лаборатория «Прикладная механика»	28	63,3	2,26	Стол (3 пос. места) – 14 шт., стулья – 42 шт., стол компьютерный – 1 шт., стул – 1 шт., доска меловая – 1 шт., доска маркерная – 1 шт., экран настенный Da-Lite Model B 213X213 – 1 шт. Машина разрывная МИ-20УМ - 1 шт., Комплект приборов (моделей) по теоретической механике и деталям машин (30 моделей), Проектор XGA BenQ PB8250, DLP, 3000 ANSI, компьютер Celeron-J352, колонки активные Microlab PRO 3 дерево, с внешним усилителем, Комплект демонстрационных материалов "Детали машин" (200 фолий); Комплект планшетов с нат. образцами деталей и узлов по курсу «Детали машин»
109 (помещение 38) Лаборатория «Технология конструкционных материалов и материаловедение»	30	64.2	2,1	Парты (2 пос. места) - 21 шт., стол -1 шт., стул-1 шт., доска меловая – 1 шт., доска маркерная – 1 шт. Машина ГМС-20, Машина МК-50 для испытания на кручение, Маятниковый копер МК-30, Микротвердомер – 2шт. Твердомер металлов Константа К5-УД (ультразвуковой, динамический) Микроскоп МБС-10, Прокатный стан, Интерактивный учебный комплекс SMART Technologies SMART Board 685ix/ UX60, копировальный аппарат Canon FC-226 – 1 шт.
110 (помещение 49)	25	30.9	1,2	Парты, стол -1 шт., стулья-26 шт., доска меловая – 1 шт., принтер Picaso 3D Designer 3D – 1 шт., 3D сканер Rangevision Smart – 1 шт.

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
111 (помещение 37) Лаборатория «Теплотехника и гидравлика»	20	30,3	1,52	Стол (2 пос. места) - 9 шт., стулья –18 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя – 1 шт., доска тройная меловая – 1 шт., стенд лабораторный «гидростатика» ГС
112 (помещение 36)		14,4		Моноблок AIO IRU T2105 21,5 FHD – 1 шт., компьютер Z-Comp Core 2 DUO E7400 (Системный блок в комплекте, монитор Samsung 743N), принтер HP LJ-3052 – 1 шт., шкаф – 4 шт., стол – 3 шт., кресла – 3 шт.
114 (помещение 34)	66	73,9	1,11	Парты (2 пос. места) - 30 шт, стол -1 шт., стул-1 шт., доска тройная меловая – 1 шт., используется переносная мультимедийная техника: ноутбук SamsungR510/FAOG, проектор ToshibaTLP-X2000
116 (помещение 33)	80	113,5	1,4	Проектор Acer 1263 DLP Projektor ZGA 1024*768 Шкаф настенный металлический, пульт; Доска ДК11Э3010 Ноутбук eMachines eME525-902G16Mi Intel Celeron 900/2G/160/Intel GMA 4500/DVDRW/WiFi/Cam/VHB/15,6"
117 (помещение 18)	2	16,2	8,1	Компьютер Celeron Intell 775S. Компьютер Celeron Intell 775S. Ноутбук HP 610. Принтер HP LaserJet P 2015d Принтер HP LJ 3020. Моноблок AIO IRU T2105 21,5"FHD P.
119 (помещение 16)	1	11.2	11.2	Копировальный аппарат Canon FC-226. Принтер HP Laser Jet 1200. Персональный компьютер Formoza CL 300. Копир 3119. Копировальный аппарат Copier Canon FC-220w E-16, A4
120 (помещение 3)	46	113,5	2,5	Доска ДК11Э3010 Проектор EPSON Multimedia EB-X12 Ноутбук eMachines eME525-902G16Mi Intel Celeron 900/2G/160/Intel GMA 4500/DVDRW/WiFi/Cam/VHB/15,6"
126 (помещение 54)	48	97,2	2,0	Доска ДК11Э3010 Проектор EPSON Multimedia EB-X12 Ноутбук eMachines eME525-902G16Mi Intel Celeron 900/2G/160/Intel GMA 4500/DVDRW/WiFi/Cam/VHB/15,6"
201 (помещение 51) Учебно-научная	33	81,3	2,46	Установка для определения длины пробега частиц в воздухе – 2 шт.; Установка для изучения энергетического спектра электронов– 2 шт.;

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
лаборатория оптики и квантовой физики				<p>Установка для изучения спектра атома водорода – 2 шт.; Монохроматор МУМ 01; Установка для изучения внешнего фотоэффекта– 2 шт.; Установка для изучения абсолютно-черного тела– 2 шт.; Установка для изучения космических лучей– 2 шт.; Установка для определения резонансного потенциала методом Франка и Герца– 2 шт.; Установка лабораторного и демонстрационного оборудования по оптике РМС-1– 2 шт.;</p> <p>Установка для изучения геометрической оптики и поляризации– 2 шт.; Установка для исследования интерференции и дифракции– 4 шт.; Установка для изучения дисперсии и дифракции– 4 шт.; Автоматизированная установка «Измерение скорости света» – 2 шт.; Автоматизированная установка «Дифракция Фраунгофера» – 2 шт.; Измеритель ИМО-2Н; Лазеры ГН-15, ГН-25. Микроскопы (МБИ-6, МБС-9, МБС-10) – 12 шт.; Монохроматор УМ-2;</p> <p>Рефрактометр ИРФ-454 – 2 шт.; Установка голографическая УГМ-1; Установка измерительная голографическая УИГ-22К; Стол подъемник (100*140; 200*200; 250*250) – 6 шт.; Поляриметр СМ-3– 2 шт.; Прибор ИЛД 2М; Термометр лабораторный ТЭН-2 – 4 шт.;</p>
202 (помещение 55) Учебная лаборатория механики и метрологии	22	48,5	2,2	<p>Установка для изучения звуковых волн – 4 шт.; Установка для изучения собственных колебаний струны – 3 шт.; Установка для изучения неупругого удара – 2 шт.; Установка «Гироскоп» – 3 шт.; Установка «Машина Атвуда» – 7 шт.; Установка «Маятник Обербека» – 3 шт.; Установка «Закон вращательного движения» – 2 шт.; Установка «Соударение шаров» – 2 шт.; Установка «Закон сохранения импульса» – 2 шт.; Установка «Крутильно-баллистический маятник»; Установка «Физический маятник»; Комплект приборов по физике «Механика»; Автоматизированная установка «Свободные и вынужденные колебания физического маятника» – 2 шт.; Весы (АДВ-200, ВЛР, ВТ-1000, ВТ-500, ВУЛ-50) – 10 шт.; Установка «Проверка закона Гука» – 4 шт.;</p>

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
203/205 (помещения 49,50/71) Учебно-научная лаборатория материаловедения	2	29,7	15	Электронный микроскоп ПРЭМ-200
204 (помещение 56)	20	47,5	2,38	Доска аудиторная ДА 32 белая 3032*1012; Компьютер Intel i5 -2500 MSI H67 MS –E23/DDR3 4096Mb/WD 1 Тб/ DVD –RW/ATX/KW/MOU/Монитор ViewSonic VX2239Wm-3 -20 шт; Коммутатор D-Link DES-1226 G Неограниченный доступ к сети Интернет. Программное обеспечение ОС: windows 7, Антивирус Kaspersky Endpoint Security 10.1, Audacity, Blender,CodeBlocks,Anylogic, GPSS, Scribus,Lazarus,LibreOffice,DIA, Scilab, Eclipse, Adobe Master Collection CS6, python, gimp, InkScape, Maxima, MikTex, PeaZip, NetBeans, Scratch, StarUML
206 (помещение 57) Учебная лаборатория электродинамики и электрических измерений	20	62,4	3,12	Модуль «Определение отношения заряда к его массе методом магнетрона» ФПЭ 03 – 2 шт.; Модуль «Изучение явления взаимной индукции» ФПЭ 05 – 4 шт.; Модуль «Ток в вакууме» ФПЭ 06 – 4 шт.; Модуль «Изучение гистерезиса ферромагнитных материалов» ФПЭ 07 – 4 шт.; Модуль «Изучение вынужденных колебаний» ФПЭ 11 – 4 шт.; Модуль «Изучение затухающих колебаний» ФПЭ 10 – 4 шт.; Модуль «Магазин емкостей» ФПЭ ME; Модуль «Магазин сопротивлений» ФПЭ MC; Модуль «Источник питания» ФПЭ ИП; Модуль «Изучение электрических свойств сегнетоэлектриков» ФПЭ 02 – 2 шт.; Модуль «Изучение магнитного поля соленоида с помощью датчика Холла» ФПЭ 04 – 2 шт.; Модуль «Изучение процессов заряда и разряда конденсатора» ФПЭ 08; Модуль «Изучение электрических процессов в простых линейных цепях при действии гармонической электродвижущей силы» ФПЭ 09; Модуль «Изучение релаксационных колебаний» ФПЭ 12; Модуль «Изучение электрических колебаний в связанных контурах» ФПЭ 13; Модуль «Измерение частоты методом двойной круговой развертки» ФПЭ 20; Комплект планшетов для

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
				моделирования полей; Автоматическая установка «Изучение явления резонанса в последовательном и параллельном контурах» Автоматическая установка «Переходные процессы в RLC-цепях»; Установка «Методы создания и измерения магнитных полей»; Автоматическая установка «Фазовые соотношения в цепях переменного тока» – 2 шт.; Автоматизированная установка «Исследование свойств магнитных материалов» – 2 шт.; Автоматизированная установка «Исследование свойств проводниковых материалов»; Стенд «Изучение диэлектрической проницаемости и диэлектрических потерь в твердых диэлектриках» МВ-04, МВ-004 – 2 шт.; Стенд «Изучение удельных электрических сопротивлений твердых диэлектриков» МВ-03, МВ-003 – 2 шт.; Стенд «Изучение электрической прочности твердых диэлектриков» МВ-02, МВ-002 – 2 шт.; Генератор сигналов ГЗ-109 низкочастотный; Типовой комплект ФПЭ (6-осциллографов, 6-генераторов, 6-мультиметров); Микровольтметр селективный В6-10; Мультиметр (МУ-62, МУ-67) – 10 шт.; Осциллограф (С 1-40, С1-57, С1-64, С1-70/2, С1-75) – 19 шт.; Потенциометр Р 363/2, Преобразователь УПИ-1, Прибор Б 5-47,
207 (помещение 48) Учебная лаборатория молекулярной физики и термодинамики	30	63,8	2,13	Установка для определения коэффициента вязкости воздуха – 2 шт.; Установка для определения отношения теплоемкостей воздуха – 4 шт.; Установка для определения отношения удельной теплоемкости – 2 шт.; Установка для измерения теплоты парообразования – 3 шт.; Установка для определения фазовых переходов в веществе; Установка для определения универсальной газовой постоянной – 4 шт.; Измеритель температуры и влажности ИВТМ 7М2 – 5 шт.; Установка «Изучение теплопроводности и температуропроводности твердых тел» – 2 шт.; Установка «Изучение распределения термоэлектронов по скорости и энергии» – 2 шт.;
208 (помещение 59)	4	30,6	7,5	4 персональных компьютера, принтер, сканер
209 (помещение 47)	16	30,9	1,9	Аппарат УП-4 (планетарий). Астролябия. Глобус Земли с подсветкой d30см

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
				Глобус Небесной сферы с подсветкой, диам. 30см Глобус Земли диам. 12см Глобус Марса. Глобус политический. Глобус черный. Глобус Луны Модель горизонтальных и экваториальных координат (МГЭЖ). Модель планетной (Солнечной) системы Скафис универсальный Сфера армиллярная. Телескоп "Алькор". Телескоп школьный (рефрактор) Труба зрительная. Компьютер. Телевизор 32" LG LCD RZ-32LX2R Экран для планетария (купол). Оверхед проектор Medium Traveller 3. Жалюзи защитные с электроприводом. Доска 40*60 магнитная и для маркеров. Доска классн. 60*80 пробка+аксес./дерев. Светильник DUNA D 30 3059. Указка лазерная. Набор слайд-плёнок по курсу "Астрономия" DVD "Луна", "Планеты", "Солнце"
210 (помещение 60)	2	14,4	7,2	Установка по исследованию магнитных свойств SAMR-методом
232 (помещение 7)	1	14,5	14,5	Принтер hp LaserJet 1200 series. Компьютер Celeron Intell 775 S. Копировальный аппарат Canon NP-6317
212 (помещение 61) Кабинет демонстрационного эксперимента		74		Излучение темного и светлого тела при одной температуре ФДСВ 06. Измеритель демонстрационный аналоговый ИД 1. Комплект дем. св – в электромагнитных волн ПЭВ – 4. Модель абсолютно черного тела ФДСВ 07. Пресс гидравлический Универсальный комплекс по физике (в комплекте). Установка демонстрационная «Вязкость газов» ФДМТ 05. Установка «Опыт Франка и Герца» ФДСВ 01. Установка демонстрационная «Теплопроводность газов» ФДМТ 03. Демонстрационный мультиметр с цифровым отсчетом ФД . Лазер ГН-15, ГН-5, ГН-5П Набор дем. «Вращательное движение». Стенд для изучения системы плоских сходящихся сил. Типовой комплект оборудования по физическим основам механики ФДМ. ТМД комплект приборов по теоретической физике. Установка для изучения основных волновых явлений на поверхности воды ФПВ. Излучение темного и светлого тела при одной температуре ФДСВ 06 Комплект учебного оборудования «Теоретическая механика». Комплект дем. свойств электромагнитных волн ПЭВ - 4 Демонстрационный амперметр

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
				Демонстрационный вольтметр. Генератор функциональный Г6-46 Генераторы ГЗШ. Осциллограф С1-93 Осциллограф учебный Источники питания НУ 3020, НУ 5003, 1503 Выпрямители В24, 4-12 Выпрямитель ВУП-2 Аппарат ФОС. Волновая машина Высоковольтный источник питания (0-30кв.). Генератор ГЗ-117,ГЗ-118 Трансформатор универсальный ТРУ. Секундомер электронный Стол-подъемник лабораторный. Проектор BenQ MP620P Проектор EPSON EMP 1707 Ноутбук Sumsunq R40. Ноутбук Dell 1100GT Оверхед проектор Medium Travellers. Экран на треноге 150x150 Видеомагнитофон JVC Видеоплеер Panasonic CJ5. Телевизор LG 21S10E Оверхед проектор Medium 2036
213 (помещение 43)	3	16,2	5,4	2 персональных компьютера, многофункциональное устройство, ксерокс
214 (помещение 62)	150	115,1	0,77	Экран настенный. Используется переносная мультимедийная техника: Проектор BenQ MP620P Проектор EPSON EMP 1707 Ноутбук Sumsunq R40
215 (помещения 41,42)		16,2		Компьютер INTEL Core 2 DUO E6550 Conroe. Принтер lasrJer 1000W. Принтер HP laserJet P 2055d (CE457A). Копировальный аппарат Canon NP-7161 (A3).
216/218 (помещения 65,66) Учебный кабинет электрорадиотехнических дисциплин	30	97,8	3,26	Комплекты типового лабораторного оборудования «Теоретические основы электротехники» ТОЭ1 – С- К (компьютеризированная версия на базе ПК). Комплекты типового лабораторного оборудования «Электрические машины и электропривод» ЭМП1-С-К (автоматизированные стенды на базе ПК). Комплект лабораторных работ и лабораторно – измерительных комплексов (включающие персональные ЭВМ), позволяющие проводить работы с группой студентов до 12 - 15 студентов. Лабораторная платформа NI ELVIS (National Instruments) включающая универсальную макетную плату, устройство сбора данных и станцию виртуальных приборов. Лабораторный стенд для исследования линий связи (коаксиальный кабель, «витая пара», оптическое волокно). Спутниковая телевизионная система. Комплекты электроизмерительного оборудования: Электронно-лучевые осциллографы:

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
				С1-73, С1-75, С1-77, С1-83, С1-93, С1-112, С8-12, С8-14 и др; Электронные вольтметры, мультиметры: В3-44, В7-16, В7-35, В7-40/3, В7-21, В7-21А, Ф-4800, Щ-301-2; Щ1413, Щ4313, ДТ 83013, ДТ9202 и др; Измерительный комплекс на базе компьютера РШ-733 и скоростного АЦП – ТР-208 (режимы работы: вольтметр, осциллограф, анализатор спектра, самописец, генератор), АЦП – РСL-818L. Генераторы: Г3-33, Г3-34, Г3-123, Г3-117, Г3-111, Г6-26, Г5-60 и др; Частотомеры: Ч3-32, Е7-11. Источники питания постоянного и переменного тока Б5-49; Б5-43; Б2-1; Б2-3; БНН-151; БНН-41П; УИП – 1; ВУП-1; ВУП-2; ВС-24М; ТЕС-21; ТЕС-41; Аналоговые вольтметры, амперметры, ваттметры; тестеры; логические пробники; мосты переменного тока МИЕ-02; магазины емкости Р513, Р2025, Р5025; магазины сопротивлений Р33, Р314, Р4830/2, реостаты. Мультимедиа-проектор Epson; Ноутбук Dell 1100GT. Экран настенный
219 (помещения 39,40)	5	45,9	9,1	DVD-караоке Samsung K120, принтер HP Laser Jet 1000 W, компьютер Celeron Intel 775S, компьютер Celeron Intel 775S, компьютер Celeron D-336 Socket 775 2.8 GHz, компьютер Celeron D-336 Socket 775 2.8 GHz, компьютер Celeron D-336 Socket 775 2.8 GHz, МФУ 3300 MFP Phaser копир-принтер-сканер-факс XD, ноутбук Asus A7R00J COT2300(1.66) 17,1 WS {GA+DVDRW(DL) 512/80 WiFi BT Crd с сумкой, ноутбук Asus {51 RL, ноутбук HP 610, принтер HP Laser Jet P 2015d, принтер HP Laser Jet 1320, принтер HP Laser Jet 1320, цифровой фотоаппарат Olympus SP Uira Zoom OL-N 2517992
220/222 (помещения 68,69) Учебный кабинет методики преподавания физики и профессионального	36	96,5	2,68	Электроплитка; Стробоскоп электронный; Измеритель малых перемещений; Весы лабораторные электронные вул-50э; Весы чувствительные с принадлежностями; Весы учебные с гирями до 200г; Весы настольные школьные; Весы лабораторные 1,ВК – 600; Набор гирь; Осветитель теневого проецирования; Метроном; Секундомер электронный; Счетчик-секундомер; Секундомер школьный; Осциллограф электронный учебный;

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
обучения				<p>Генератор звуковой функциональный школьный; Источник питания НУ 1503д.8; Выпрямитель ВС 4-12; Высоковольтный источник питания; Лабораторный блок питания НУ 3020 Е; Источник питания (блок питания) 12В, 6А; Вакуумная тарелка с колоколом; Аппарат проекционный с принадлежностями ФОС; Весы технические демонстрационные с разновесами до 1000г; Насос вакуумный Комовского; Микроскоп стереоскопический МБС-10; Динамометры школьные; Динамометры трубчатые; Набор для демонстрации взаимодействия тел; Набор для демонстрации невесомости; Пистолет двухсторонний баллистический; Набор по кинематике и динамике с движущейся тележкой; Набор по статике с магнитными держателями; Лабораторный набор пружин различной жесткостью; Центрифуга; Прибор для демонстрации независимости действия сил; Воронка для демонстрации реактивного движения; Прибор для демонстрации инерции тела; Динамометр демонстрационный; Модель ракеты; Тележки легкоподвижные; Набор блоков; Рычаг – линейка; Манометр демонстрационный открытый; Микроманометр; Мановакуумметр. Барометр-анероид; Шар паскаля; Ареометр; Модель водоструйного насоса; Термометр ртутный стеклянный; Магдербургские полушария; Модель трубы одинакового сечения с манометром. Гигрометр; Насос воздушный ручной Шинса; Прибор для демонстрации давления внутри жидкости;. Ведёрка Архимеда; Прибор для демонстрации обтекания тел; Сообщающиеся сосуды; Набор капилляров; Шар для взвешивания воздуха; Манометр демонстрационный металлический; Манометр лабораторный; Трубка латунная на изолирующей ручке; Прибор для демонстрации видов деформации; Призма, наклоняющаяся с отвесом; Шар с кольцом; Калориметры; Набор калориметрических тел; Термометр электронный ТЭН-5; Термометр комнатный; Турбина водяная; Огниво воздушное; Модель для демонстрации броуновского движения; Прибор для</p>

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
				<p>изучения теплоемкости тел; Трубка демонстрации опытов с парами;. Набор тел неравной массы; Набор тел равного объема и массы; Гигрометр; Теплоприемник; Сосуд пористый для демонстрации диффузии в газах; Набор свинцовых цилиндров; Трубка для демонстрации конвекции в жидкости; Пластина биметаллическая; Прибор для изучения газовых законов; Прибор для демонстрации линейного расширения твердых тел; Модель двухтактного двигателя; Диски фанерные; Камертон с острием; Камертон «ля» на резонирующем ящике; Набор из трех шариков; Ванна стальная; Реостат демонстрационный лабораторный; Установка ультразвуковая демонстрационная; Шунты; Набор кондукторов; Конденсатор переменный с цифровым измерением емкости; Конденсатор батарея (электрическая) ; Конденсатор разборный; Модель конденсатора переменной емкости; Палочки из стекла и эбонита с принадлежностями; Маятники электростатические; Султан электрический; Сетка Колбе; Электроскоп; Преобразователь высоковольтный школьный «Разряд-1» ; Гальванометр демонстрационный; Электрометры; Машина электрофорная; Прибор для демонстрации зависимости сопротивления металла от температуры; Термосопротивление на колодке; Термопара; Прибор для измерения термического коэффициента сопротивления проволоки; Магазин сопротивлений; Ключи электрические; Лампочки на подставке; Набор шунтов и добавочных сопротивлений; Ванна электролитическая; Набор по электролизу; Амперметр учебный; Вольтметр учебный; Реостаты, резисторы с известным сопротивлением; Электрический пресс; Набор демонстрационный электродинамический; Набор для демонстрации электрических полей; Комплект цифровых измерителей тока и напряжения; Набор для изучения спектра магнитного поля; Компас; Телеграфный аппарат; Звонок электрический; Динамик; Прибор для демонстрации вихревых токов и принципа действия спидометра; Прибор для демонстрации</p>

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
				<p>правила Ленца; Катушка для демонстрации магнитного поля тока; Электромагнит разборный лабораторный; Прибор для демонстрации магнитного поля кругового тока; Магниты полосовые, дуговые; Стрелка магнитная на штативе; Электромагнит разборный падающегообразный демонстрационный; Пространственная модель магнитного поля постоянного магнита; Модель молекулярного строения магнита; Набор по передаче электроэнергии; Набор полупроводников; Трансформаторы на панели; Катушки дроссельные; Трансформатор универсальный (учебный); Машина магнитно-электрическая; Спектроскоп двух трубный; Прибор для сложения цветов спектра; Фотометр школьный; Прибор по геометрической оптике; Призмы; Набор линз; Прибор для определения длины световой волны; Гальванометр Демонстрационный; Вращающаяся зеркальная призма; Приборы, выполненные студентами; Пресс гидравлический; Волновая машина; Волновая оптика; Прибор для определения мощности электродвигателя; Электронный конструктор; Лабораторный набор по механике с принадлежностями; Лабораторный набор по оптике; Лабораторный набор по электричеству; Лабораторный набор по электродинамике; Лабораторный набор «Изобара и изохора» ; Лабораторный набор по геометрической оптике; Лабораторный набор «Механике, простые механизмы» ; Лабораторный набор «Изотерма»; Лабораторный набор по кристаллизации; Лабораторный набор по тепловым явлениям; Лабораторный набор по демонстрационной и геометрической оптике; Лабораторный набор «Магнитное поле земли» ; Лабораторные амперметры, вольтметры, миллиамперметры; Химические реагенты и вещества; Лабораторная посуда; Механика стойки, подставные столики и другие принадлежности; Изолирующие штативы и различные принадлежности по электродинамике; Водяная линза, флюоресцирующая жидкость; Пружины различной жесткости, тела разного объема, массы и</p>

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
				вещества. ; Электрическая дуга; Универсальный лабораторно-демонстрационный комплекс по физике; Индикатор магнитного поля с вращающимся якорем; Пирометр; Прибор для изучения динамики вращательного движения; Мультиметр цифровой; Учебный комплект «ЕГЭ-лаборатория» - 4 шт.; Интерактивный учебный комплекс SMART Board SBM 685 ASSY со встроенным проектором XJ-UT310WN
221 (помещение 38)	30	48,1	1,6	Интерактивная система Smart Board 680i2 со встроенным проектором Unifi45
223 (помещения 36,37)	30	48,1	1,6	Интерактивный учебный комплекс SMART Technologies Smart Board 685ix/UH60
231 (помещение 29)	40	61,5	1,5	Доска ДК11Э3010. Проектор Casio XJ-V10X. Ноутбук ASUS X540LJ-XX569T. Кронштейн для крепления проектора к потолку ALG HRO. Экран Lotus WLO-4304.
232 (помещение 7)	1	14,5	14,5	Принтер hp LaserJet 1200 series. Компьютер Celeron Intell 775 S. Копировальный аппарат Canon NP-6317
234 (помещение 9)	-	14, 6		Компьютер FORMOZA AMD A-XP 2600, Компьютер FORMOZA 64E300+AMD, МФУ лазерное Samsung SCX - 4220 A4, принтер HP Laser Jet 110, Ноутбук eMachines, Принтер HP Laser Jet P 2015d, Моноблок – компьютер iRu All-in-One PC Тематические атласы: атлас океанов, атлас Иркутская область. Экологические условия развития, атлас оз. Байкал. Тематические стенные карты: физическая карта мира, климатическая карта мира, тектоническая карта мира, физическая карта России, карта Иркутской области, карта оз. Байкал. Стенные плакаты по БЖД, по физической географии, по картографии, глобус. Тематические атласы: Атлас океанов, Атлас Иркутская область. Экологические условия развития, атлас оз. Байкал и др. Тематические стенные карты: физическая карта мира, климатическая карта мира, тектоническая карта мира, физическая карта России, карта Иркутской области, карта оз. Байкал и др. Стенные плакаты по БЖД, физической

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
				географии, картографии и др. Приборы : дальномер лазерный ADA Metrix 60, навигатор GARMIN GPSMAP -2 шт, нивелир оптический N7-32 – 1 шт., электронный теодолит BOIF DJD10 -2 шт., курвиметры -9 шт., буссоль – 10 шт., компасы-15 шт., глобус.
238 (помещение 11)	40	63	1,6	Доска ДК11Э3010. Проектор Casio XJ-V10X. Ноутбук ASUS X540LJ-XX569T. Кронштейн для крепления проектора к потолку ALG HRO. Экран Lotus WLO-4304.
246 (помещения 14,15,16,17)	59	97,9	1,66	Компьютер BEENEXT-45G-12 (Системный блок, Монитор Beng TET22''G2200W)-60 шт; Проектор ViewSonic PJD8633WS.DLP projector.ultra-Short-Throw Lens 1280*800; Экран Screen Media Cololview; Шкаф настенный металлический; Доска аудиторная ДА 32 белая 3032*1012 Неограниченный доступ к сети Интернет. Программное обеспечение ОС: windows 7, Антивирус Kaspersky Endpoint Security 10.1, Audacity, Blender,CodeBlocks,Anylogic, GPSS, Scribus,Lazarus,LibreOffice,DIA, Scilab, Eclipse, Adobe Master Collection CS6, python, gimp, InkScape, Maxima, MikTex, PeaZip, NetBeans, Scratch, StarUML, Microsoft VisualStudio2015, MSOffice2007
302 (помещения 25,26, 30)	12	53,8	4,5	Компьютер Celeron Intell 775S-1 шт; Компьютер Celeron Intell 775S-1 шт ; Компьютер Celeron Intell 775S-1 шт ;Компьютер Celeron Intell 775S-1 шт; Компьютер Celeron 2800.-1 шт; Компьютер CELERON-2.8 (256)+FAN-1шт; Копировальный аппарат Canon FC-226-1 шт; Магнитолла LG LPC-LM 735 X-1 шт;Моноблок TOSHIBA VTW21FPR.-1 шт; Ноутбук eMachines eME525-902G16Mi Intel Celeron 900/2G/160/Intel GMA 4500/DVDRW/-1 шт; Ноутбук HP 610-1 шт; Принтер HP LaserJet P 2015d-1 шт; Принтер HP Laser Jet 1200-1 шт; Экран светорассеивающий, многослойный - 24 шт;Вентилятор в компл.: решетка VK45-4 шт; Колонка акустическая FS-100- 4 шт; Компьютер Celeron 2 GM, 40Gb-1 шт ;Копировальный аппарат Canon FC-226/228 1 шт Принтер HP Laser Jet 1200-1 шт; Принтер HP LaserJet 1010 c

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
				кабелем USB-1 шт;Системный блок Core i3 3220 250Gb2*1Gb SVGA DVD-RW-1 шт; Моноблок AIO IRU T2105 21,5"FHD P-1 шт ; Водный диспенсер Hot Frost-208 XE-1 шт; Компактное черно-белое лазерное многофункциональное устройство brother MFC-1810R-1 шт ;Магнитофон Panasonic RX-ES 27 E-1 шт; МФУ Samsung SCX-3200/XEV-1 шт; Принтер HP LaserJet P 2015d-1 шт; Проектор ViewSonic PJD513- 1 шт ; Проектор Viewsonic PJD5234- 1 шт ;Экран на штативе Proiecta Pro View 178*178- 1шт; Сканер Genius Color Page-HR7X Slim-1 шт; Кардиограф Cardiovit AT-101, SchiPer AG, Швейцария-1шт;
302 (помещения 34, 35, 36, 37) Спортивный зал		540,3		Блок управления с 96 жильными кабелем -1шт;Весы НОРМА-3 медецмские ВМЭН-150-50 -1 шт;Весы электронные медицинские ВЭМ-150-"Масса-К-1шт Динамометр кистевой ДК-100, РФ1шт,Динамометр кистевой ДК-140, РФ-1шт,Динамометр кистевой ДК-25-1шт,Динамометр кистевой ДК-50-2 шт, Информационный щит-1шт; Информационный щит-1шт; Ковер борцовский УИ-1 шт; Комплекс-тренажер КТНП "ЭЛТЭК-М1 шт Конь гимнастический-1 шт ; Мяч баскетбольный Molten №6 2 шт ;Перчатки TIGER (без Aib) цвет синий-1 шт ; Ростомер РМ-1, РФ1 шт Спортив. инвентарь "Конь гимнастический"-1 шт ;Спортивный инвентарь "Козел"1 шт Стол компьютерный с пультом управления к-1шт; Стол теннисный Престиж1 шт Теннисный стол Start line Olympic с сеткой 04-4060 -2 шт; Тренажер "Витим 2-03у"1 шт; Тренажер "Витим 2-03у"1 шт; Шлем боксерский GH Best XL-1 шт; Шлем трен. TWINS1 шт; Экран светорассеивающий, многослойный -24 шт;Вентилятор в компл.: решетка VK45-4 шт Дефибрилятор к комплекс-тренажеру "ЭЛТЕК 1 шт Дисплей с физиологическими параметрами -1 шт; Муляж к комплекс-тренажеру "ЭЛТЕК".1 шт; Стол теннисный-1 шт; Тренажер "Витим 2-01"(Малютка)-2 шт; Щит баскетбольный 1200 x 1800 мм-2 шт Щит баскетбольный 780 x 1000 мм-4 шт; Динамометр кистевой серии ДК 100- 2 шт; Доска магнито-

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
				<p>маркерная 900*1500-1 шт ;Экран на штативе Proiecta Pro View 178*178- 1 шт; Форма легкоатлетическая-(2003г.) -5 шт; Покрытие борцовское м2 90,250 Решетка для вентилятора уличного-2003г.-2 шт; Динамометр -1 шт ;Спирометр MICRO PEARK- 1 шт; Тонометр LD2 полуавтомат на плечо- 1 шт; Антенна в/б с карманами -1 шт; Антенна-опора для в/б сетки-(2004г.) -1 шт; Бандаж(раковина на пах) -1 шт; Воланы Ynex Mavis 350 Yellow-Slow -1 шт; Гантель Iron Body 1 кг 4762 DP виниловая -30 шт; Гантель Iron Body 2 кг 4764 DP виниловая- 30 шт; Защита на голени и стопы (00)- 1 шт; Защита на голень.- 1 шт; Защита паха жен- 1 шт; Защита паха хлопок- 1 шт; Зеркало -2 шт ;Канат гимнастический-2002г-1 шт; Коврик туристический ППЭ НР 1508 (1800*600*8 мм) (Tourist Profi) -60 шт; Кушетка массажная с подголовником 1 шт Лапы Vinyl Mantis 1 шт Мат борцовский ОП -40 шт ; Мат борцовский ОП -1 шт;Гантель TORRES 0.5кг PL500105 неопреновая -20 шт; Мат гимнастический-(2000г.) -14 шт; Медицинбол АТВ -0,1 1 кг -20 шт;Медицинбол АТВ -02 2 кг -10 шт; Мост подкидной гимнастический-(2002г.)- 1 шт;Мяч баскетбольный Mikasa -1 шт;Мяч баскетбольный Mikasa- 3 шт;Мяч в/б Ocean AVC4S (син/красн/бел) PU синт. кожа -2шт;Мяч в/б Brazil AVC6S Top PU, зел/желт/бел - 3 шт;Мяч волейбольный "Гала-" 5 шт; Мяч гимн.Easy Body 1766 EG-IB.d65 см -10 шт; Мяч гимн.TORNEO A-209 d65 см, с насосом антивзрыв-20 шт;Мяч гимн.TORNEO A-210 d75 см, с насосом антивзрыв-9 шт;Мяч ф/б Mitre Futsal Stratos 32- 2 шт;Обогреватель Elenberg HC-150920 -1 шт;Перчатки боксерские Б-1Ах р. М -1 шт;Перчатки спортивные С-11 р. L- 1 шт;Ракетка бадминтон Ynex Basic B-700- 8 шт;Ракетка для настольного тенниса Atemi PRO 2000 CV- 2 шт;Сейф металлический-2 шт;Сетка бадминтон Ynex- 3шт;Сетка баскетбольная -2 шт;Сетка в/б -1 шт;Сетка волейбольная -1 шт;Сетка волейбольная с тросом - 1 шт;Сетка футбольная -1 шт;Сетка футбольная- 1 шт;Скакалка SportForYou 2.8 м -72 шт;Скакалка Start Up JR -05 А (8336)- 11 шт;Степ-доска-(2004г.) -</p>

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
				15 шт; Шлем Tongo -1 шт Шлем Ш 2 и 1 -1 шт; Щитки на голень (М) -1 шт Щитки на голень (М)- 1 шт Ворота гандбольные-(2003г.)- 2 шт; Коврик полиуретановый -20 шт; Кольцо баскетбольное-(2000г.) -2; Конвектор напольн, настенного типа BALLU Enzo BEC/EZMR-1500 Яхх000000000452 - 6 шт; Перекладина универсальная-(2003г.) -5шт; Стенка шведская-(2003г.) -5 шт; Стойка волейбольная-(2003г.)- 2 шт
306 (помещение 9)	24	51,5	2,1	Интерактивный учебный комплекс SMART Technologies Smart Board 685ix/UX60; Коммутатор D-Link DGS-1024 D; Компьютер Intel i5 -2500 MSI H67 MS -E23/DDR3 4096Mb/WD 1 Tb/ DVD -RW/ATX/KW/MOU/Монитор ViewSonic VX2239Wm-3 -20 шт; Доска аудиторная ДА-12 белая 1512*1012 Неограниченный доступ к сети Интернет. Программное обеспечение ОС: windows 7, Антивирус Kaspersky Endpoint Security 10.1, Audacity, Blender, CodeBlocks, Anylogic, GPSS, Scribus, Lazarus, LibreOffice, DIA, Scilab, Eclipse, Adobe Master Collection CS6, python, gimp, InkScape, Maxima, MikTex, PeaZip, NetBeans, Scratch, StarUML, Microsoft VisualStudio2015, MSOffice2007
306-а (помещение 10)	16	27,2	1,7	Компьютер INTEL Core 2 DUO E6550 Conroe- 16 шт. Коммутатор DGS 1018 D; Доска белая Medium Standart 120*90 (с магнитной поверхностью) Неограниченный доступ к сети Интернет. Программное обеспечение ОС: windows 7, Антивирус Kaspersky Endpoint Security 10.1, Audacity, Blender, CodeBlocks, Anylogic, GPSS, Scribus, Lazarus, LibreOffice, DIA, Scilab, Eclipse, Adobe Master Collection CS6, python, gimp, InkScape, Maxima, MikTex, PeaZip, NetBeans, Scratch, StarUML, Microsoft VisualStudio2015, MSOffice2007
307 (помещение 17)	15	32,2	2,15	Компьютер INTEL Core 2 DUO E 6550 Conroe – 15 шт.; Коммутатор DGS 1018D; Доска белая Medium Standart 120*90 (с магнитной поверхностью). Источник бесперебойного питания APS BACK-CS 500 ОП0003342000034\$ Калькулятор Kenko-1 шт. Неограниченный доступ к сети Интернет.

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
				Программное обеспечение ОС: windows 7, Антивирус Kaspersky Endpoint Security 10.1, Audacity, Blender, CodeBlocks, Anylogic, GPSS, Scribus, Lazarus, LibreOffice, DIA, Scilab, Eclipse, Adobe Master Collection CS6, python, gimp, InkScape, Maxima, MikTex, PeaZip, NetBeans, Scratch, StarUML, Microsoft VisualStudio2015, MSOffice2007
307-а (помещение 16)	3	15,5	5,1	Компьютер VEENEXT-45G-12 (Системный блок в комплекте, монитор Beng TET 22" G2200W); Принтер HP LaserJet P 2015d. Принтер HP LaserJet Pro 1600. Калькулятор Kenko-1 шт
309 (помещение 15)	25	49,6	1,98	Системный блок ATN Core is (Монитор LCD 21.5 Viewsonic)- 25 шт; Доска аудиторная ДА-12 белая 1512*1012. Неограниченный доступ к сети Интернет. Программное обеспечение ОС: windows 7, Антивирус Kaspersky Endpoint Security 10.1, Audacity, Blender, CodeBlocks, Anylogic, GPSS, Scribus, Lazarus, LibreOffice, DIA, Scilab, Eclipse, Adobe Master Collection CS6, python, gimp, InkScape, Maxima, MikTex, PeaZip, NetBeans, Scratch, StarUML, Microsoft VisualStudio2015, MSOffice2007
311 (помещение 12)	10	18,9	1,8	Компьютер Z-Comp Core 2 Duo E7400 (Системный блок в комплекте, Монитор Samsung 743N) – 10 шт. Неограниченный доступ к сети Интернет. Программное обеспечение ОС: windows 10, Антивирус Kaspersky Endpoint Security 10.1, Audacity, Blender, CodeBlocks, Anylogic, GPSS, Scribus, Lazarus, LibreOffice, DIA, Scilab, Eclipse, Adobe Master Collection CS6, python, gimp, InkScape, Maxima, MikTex, PeaZip, NetBeans, Scratch, StarUML, Microsoft VisualStudio2015, MSOffice2007
312 (помещение 5)	24	49,1	2	Персональный компьютер "Система", Монитор Philips 21,5 226V4LSB – 21 шт; Доска белая Medium Standart 120*90 (с магнитной поверхностью); Доска аудиторная ДА-12 белая 1512*1012; Интерактивная доска Smart Board 680; Мультимедиа-проектор EPSON EMP-830 Неограниченный доступ к сети Интернет. Программное обеспечение ОС: windows 10, Антивирус Kaspersky Endpoint Security 10.1, Audacity,

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
				Blender,CodeBlocks,Anylogic, GPSS, Scribus,Lazarus,LibreOffice,DIA, Scilab, Eclipse, Adobe Master Collection CS6, python, gimp, InkScape, Maxima, MikTex, PeaZip, NetBeans, Scratch, StarUML, Microsoft VisualStudio2015, MSOffice2007
314 (помещение 4)	2	16,0	8	Экран на треноге Medium Data Professional 150x150. Копировальный аппарат Canon FC-226/228 (с картриджем E-16). Сканер CanoScan4400F. Принтер HP LaserJet P 2015d; Компьютер Z-Comp Core 2 Duo E7400 (Системный блок в комплекте, Монитор Samsung 743N)- 3шт; Принтер HP LaserJet P 3015D – 2 шт Ноутбук Lenovo B570-1 шт. Ноутбук ASUS A7R00J COT2300(1.66) – 1 шт. Монитор Samsung <T220GN>TWUSV Green-Blask; Мультимедиа-проектор Epson EB-X14G
401 (помещение 18)		30,9		коммуникатор DGS 100D 5 портовый. Компьютер INTEL Core 2 DUO E6550 Conroe
401a (помещение 19)		8,9		Коммуникатор D-Link DGS-1008D. Экран на треноге Medium Standart Type 150*150.
402 (помещение 20) Лаборатория «Информационные технологии в образовании»	16	31,2	1,95	Проектор EIKI LC-XB41N 18051; Интерактивная доска Hitachi FX-DUO-77 18052; Крепление для проектора Proffix PCM65100 (Silver) 18053; Доска белая Medium с магнитной поверхностью; Коммуникатор D-Link 24-port Desktop Unmanaged Switchers 24x10/100 Mbps UTP (DES-1024A).
402a (помещение 16)		16,0		Компьютер Z-Comp Core 2 Duo E7400.
402б (помещение 22)		14,2		Ризограф GR3750 ФА4/А3; Компьютер AMD Opteron 246/ 2.0 GHz/L2 1M; Проектор Toshiba DeII Latitude; Раскатной цилиндр GR 3750 Ф А3-2шт.; Дополнительный раскатный цилиндр серии "GR",ф.А-3 -2шт.; Карманный компьютер Fujitsu-Siemens; Копировальный аппарат Canon NP-7161 (А3); Блок бесперебойного питания Smart NET 700; Сканер переводчик C-Pen 600RX; Оверхед проектор Medium Traveller-3-(2шт); Ноутбук ASUS A7R00J COT2300(1.66) 17,1 WSXGA+DVDRW(DL) 512/80 WiFi BT Crd с сумкой;

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
				Резак KW-Trio 3943 (механическая гильотина); Принтер HP LaserJet P 2015d; Компьютер Z-Comp Core 2 Duo E7400 (Системный блок в комплекте, Монитор Samsung 743N) – 2 шт.; Ноутбук HP 8530p P8600(2.4) 15,4"WXGA; Принтер HP laserJet P 2055d (CE457A); Видеокамера Sony HDR-CX500E; Компьютер Intel i5-2500 MSI H67MS-E23/DDR3 4096Mb/WD 1TB/DVD-RW/ATX/KW/MOU/ Монитор ViewSonic VX2239Wm-3; Системный блок в составе: Материнская плата ASUS; Монитор 19 NEC 1904M; Степлер Shark R001; Калькулятор Kenko-1 шт.; Робототехнический конструктор для профессионального образования – 10 шт.
403 (помещение 14)	10	18,6	1,9	Принтер HP Laser Jet 1100; Компьютер Celeon 2/8; МФУ XeroxWorkCenter 3045B
406 (помещения 25,26)	60	82,2	1,37	Колонки активные MicroLab ЗКЦ 3 дерево с внешним усилителем, компьютер Celeron J 352, компьютерный стол (1400*700*800) ольха, проектор XGA BenQ PB, Casio XJ-V2, экран настенный Da-Lite Mobil B 213*213
407 (помещение 12)	70	81,8	1,17	Интерактивная система Smart Board 680i2 со встроенным проектором Unifi45, ноутбук Asus X51 RL, щиток электромонтажный 17135
408 (помещение 27)	10	14,8	1,5	проектор Toshiba и компьютерная техника (ноутбук Asus X51R, ноутбук Acer Aspire 3694; комплекс диагностических материалов(Е.А. Стребелева, О.Н. Усанова); Диктофон Sony ICD P28; лекотека,
411 (помещение 10)	54	64,8	1,2	
412 (помещение 30)	24	48,7	2,03	Проектор ACER*1263 DLP Projtctor XGA 1024*768,Экран Screen Cololview. Ноутбук Asus X51 RL, доска белая магнитная 120*240
413 (помещение 8,9)	10	31,7	3,1	Интернет-планшет BLISS, компьютер Intel i5-2500 MSI H67MS-E23/DDR3 4096Mb/WD 1TB/DVD-RW/ATX/K W/MOU/Монитор ViewSonic VX2239Wm-3, компьютер Celeron 2,8(256), компьютер P4 630 Socket 775, копировальный аппарат Canon FC-336 , ноутбук eMachines eME525-902G16Mi Intel Celeron 900/2G/160/Intel GMA 4500/DVDRW/WiFi/Cam/VHB/15,6, принтер HP Laser Jet 1100, принтер HP Laser Jet 1200, принтер HP Laser Jet

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
				3052, источник бесперебойного питания BACK-UPS350-(2004 г.), МФУ А4 EPSON TX106 принтер/копир/сканер, Моноблок АЮ IRU T2105 21,5''FHD P
414-а (помещение 32)	16	32,7	2	Компьютер Z-Comp Core 2 Duo E7400 (Системный блок в комплекте, Монитор Samsung 743N)-14 шт; Коммутатор DGS 1018 D. Неограниченный доступ к сети Интернет. Программное обеспечение ОС: windows 7, Антивирус Kaspersky Endpoint Security 10.1, Audacity, Blender,CodeBlocks,Anylogic, GPSS, Scribus,Lazarus,LibreOffice,DIA, Scilab, Eclipse, Adobe Master Collection CS6, python, gimp, InkScape, Maxima, MikTex, PeaZip, NetBeans, Scratch, StarUML, Microsoft VisualStudio2015, MSOffice2007
414 (помещение холл) 414б (помещение 4)	12	50,1	4,18	Коммутатор DES-1216 T 16*10 XX; Коммутатор DGS 1018 D; Принтер HP LaserJet P3015D; Принтер HP LaserJet -3052; Принтер HP Laser Jet Enterprise 700 Printer M712 dn (CF236A) – 3шт; Сканер HP LaserJet 2300C; Сканер ACER SW5300U /BENQ SZW5300U/; Компьютер INTEL Core 2 DUO E6550 Congroe- 2 шт; Компьютер Z-Comp Core 2 Duo E7400 (Системный блок в комплекте, Монитор Samsung 743N)-8 шт. Радиатор PRE E1125 H
415 (помещение 5)	2	18,8	9,4	Интернет-планшет BLISS, принтер HP Laser Jet 1100, копирувальньный аппарат Canon FC-336, принтер HP Laser Jet 3052, компьютер Celeron 2800, компьютер Celeron 2800, компьютер Celeron 2800, мини-печь FT-8720
416 (помещение 1)	38	80,6	2,12	Компьютер Z-Comp Core 2 Duo E7400 (Системный блок в комплекте, Монитор Samsung 743N)-38 шт; Коммутатор DGS 1018 D; Коммутатор 8 port Compex DSG1008 E-net Switch; Коммутатор DES-1226G 24*10XMb портов2*SFP Неограниченный доступ к сети Интернет. Программное обеспечение ОС: windows 7, Антивирус Kaspersky Endpoint Security 10.1, Audacity, Blender,CodeBlocks,Anylogic, GPSS, Scribus,Lazarus,LibreOffice,DIA, Scilab, Eclipse, Adobe Master Collection CS6, python, gimp, InkScape, Maxima, MikTex, PeaZip, NetBeans, Scratch, StarUML, Microsoft VisualStudio2015, MSOffice2007

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
664011, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Нижняя Набережная, д. 4				
12 (помещение 16) Швейные мастерские	15	78,8	5,2	Машина швейная New Home 5518 – 1 шт., Швейная машина "Ямата-800-5-оверлог" 5 нит. – 1 шт.. Швейная машина "Ямата-GC5565" - 7 шт; Маникен – 3 шт., Утюг «Tefal» - 1 шт., Утюг с парогенератором Taurus Bravissimo 2 – 1 шт., Гладильная доска Taurus – 1 шт., Швейная машина плоскошовная Veritas - 1 шт., Стол для раскроя – 1 шт., Доска меловая – 1 шт., Стол преподавателя – 2 шт., Шкаф пристенный-9 шт., Стеллаж-1 шт.,
15 (помещение 18) Аудитория швейного производства и декоративно прикладного творчества	30	82,3	2,74	Мультимедиапроектор Toshiba – 1шт., Ноутбук Asus – 1 шт., Экран Diplomat – 1 шт., Столы-15 шт., Стулья-30 шт., Стол-1 шт., Стул-1 шт., Шкаф пристенный-7 шт., Шкаф-витрина-4 шт., Витрины круглые-2 шт., Шкаф-1 шт.
16 (помещение 20) Учебная аудитория	12	20,3	1,19	Стол - 6 шт., Стулья - 12 шт., Стол - 1 шт., Стул - 1 шт., Доска меловая-1 шт.
16 а (помещение 21) Мастерская по обработке пищевых продуктов	12	21,4+19,4	3,4	Холодильная Ariston – 1 шт., Блендер Moulinex-1 шт.. Гриль TEFAL-78545 – 1 шт., Печь микроволновая Samsung 187 DNR -1 шт. Фритюрница TEFAL 8321 - 1 шт., Водонагреватель Kaizer - 2 шт; Блинница Tefal-1 шт., Электропечь НовоВятка экс 001 – 2 шт; Посудомоечная машина Indezit -1 шт.; Сервиз столовый-1 шт.; Стол обеденный- 3шт; Стол-тумба двухдверный – 4 шт; Стол-тумба с мойкой – 2 шт; Стол-тумба-однодверная – 4 шт.
19 (помещение 16) Аудитория автотехнических дисциплин	25	51,9	2,08	Стенд "Тормозная система; Стенд "Система электрооборудования; Стенд "Газораспределительный механизм"; Стенд "Кривошипно-шатунный механизм; Стенд "Передняя подвеска, рулевое упр-е Стенд "Система зажигания"; Стенд "Система охлаждения"; Стенд "Система питания"; Стенд "Система смазки"; Комплект кодотранспорантов по курсу "Электрооборудование автомобиля" (100); Плакаты "Устройство авт.ВАЗ-2107,2108" Плакаты "Устройство автом. КамАЗ-4310" Плакаты "Устройство автомобиля ЗИЛ-131Н"; Плакаты "Устройство автомобиля Урал-4320;";

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
				Мультимедиа-проектор Infocus w 260; компьютер Pentium 2 шт; экран настенный; Доска аудиторная 1000*3000мм; стол 15 шт стул-27 шт
23 (помещение 19) Лаборатория по ремонту и обслуживанию автомобилей	30	62	2,07	Домкрат подкатной гидравлический 2 тонны; Стенд автомобильный СА-1; Стенд автомобильный СА-2; Стенд автомобильный СА-3; Компрессометр Best 02 UP; Камера Wynn CAM W68460; Мотор-тестер МОТО ДОС-2; Программатор универсальный ISP; Комплект приборов для проверки и очистки свечей Э203; Люфтомер ИСЛ.01; Дымомер МЕТА 01МП; Нутрометр; Шумомер TESCO; Адаптер диагностический ВАЗ-ГАЗ; Источник питания НУ- 3005; Динамометрический ключ DR 42-250НМ\$ Доска аудиторная 1000*3000мм; стл 15-шт; стул-28 шт
24 (помещение 3) Лаборатория безопасности жизнедеятельности	25	23,1	0,92	Виброшумомер ВШВ-003 Измеритель "ВЕ-метр АТ-002" Люксметр - яркомер "ТКА-04/3" Радиометр РАТ-2П. Тонометр UA774 автомат. Навигатор Garmin GPSMAP 60CS. Прибор (навигатор) GPS e-Trex Vista. Влагомер; Комплект фольг по курсу "Безопасность жизнедеятельности" (200 фольг); Доска аудиторная 1000*3000мм; стол 13 шт; стул-25 шт
25 Лаборатория Физики магнитных явлений, помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования	6	39,4	6,5	Исследовательский комплекс по магнитоимпедансной спектроскопии на базе прецизионного анализатора импеданса Agilent 4294A; Индукционный гистериограф на базе генератора IFR 2023A и цифрового осциллографа Tektronix TDS 2024, компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет
Мастерские по деревообработке (помещение б)	15	161,1	10,74	Фрезер Makita 3612С; Шлифмашина 666 А1 SKIL плоская; Перфоратор Makita; Пылесос 445 х.; Пылеулавливающий агрегат 1 вход "ДУ-800"; Пылеулавливающий агрегат ДУ-800; Пылеулавливающий агрегат ДУ-800. Раскос LS 1040 Makita (стусла); Рейсмус 2012 NB; Бензопила STIHL MS-180.; Шуруповерт "Makita 6270"; Электропила TV-1840 "Sparky; Электропила UC-4003 А "Makita; Фрезер "Makita RP1110C".; Фрезер X-52E

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
				<p>"Sparky". Мотопила "Парма; Лобзик "Makita 4324; Лобзик FSPE-60 "SPARKY; Лобзик FSPE-80 "Sparky; Дрель HP-2071 "Makita" ударная.; Дрель/ шуруповерт В-18Е "SPARKY;Верстак столярный- 4 шт; Виброшлифовальная машинка PSS240AE Пила циркулярная; Рубанок 1923 Н Makita; Станок деревообрабатывающий 2 СД; Станок фрезерный с шипорезной кареткой "ФСШ-1А"; Угло-шлифовальная машина (УШМ) SKIL 9795; Шлифмашина 9404 "Makita" ленточная; Пила торцовая LS1040 "Makita";. Кранбалка; Машина шлифовальная BO5020 Makita эксцентриковая; Ножеочильный станок; Перфоратор Makita; Пылесос 445 х.; Пылеулавливающий агрегат ДУ-800; Раскос LS 1040 Makita (стусла); Рейсмус 2012 NB; Станок сверлильный СНВШ; Станок токарный по дереву- 4 шт;Станок фрезерный мод. ФСШ-1Р; Станок фуговально-рейсмусовый "Д400ФР"; Станок фуговальный СФ4-1Б Нивелир лазерный – 2шт.; Влагомер; Станок токарный с копиром "ТДС-2М; Лазерный измеритель длины DLE-70;Угломер цифровой DWM 40L; Уклономер цифровой DNM 120L</p>
Мастерские по металлообработке (помещение 7)	15	161,9	10,79	<p>Пресс-ножницы; Тиски слесарные Т-180.- 14 шт; Точило электрическое ЭТ-75; Станок сверлильно-пазовальный односторонний "СВПГ-1И" Станок сверлильный; Станок сверлильный (вертикальный); Станок сверлильный JDP-17FM "JET; Кранбалка; Сварочный агрегат Technika 1400; Станок настольный сверлильный; Станок отрезной ножеочильный; Токарно-винторезный станок; Токарно-винторезный станок 16E16КП; Токарно-винторезный станок 1А616; Токарно-винторезный станок 1А616П; Токарно-винторезный станок ТВ-6; Токарно-винторезный станок 1Е61ПМ; Трансформатор сварочный-2шт; Углошлифовальная машина; Универсально-фрезерный станок 676П; Универсально-фрезерный станок 6М76П; Гибочный станок «Ажур-1М»; Доска аудиторная 1000*2000мм</p>
26 (помещение 8)		18,2		Зачистка кабеля; Индикатор-отвертка 10 шт.; Токоизмерительные клещи 2

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
Лаборатория				<p>шт.; Штангенциркуль 250мм-(2002г.) 5 шт.; Киянка резиновая 450 гр бшт.; Киянка резиновая 680 гр бшт.; Клещи 2шт.; Ключи газовые 4 шт.; Ключи разводные разные 9шт.; Кусачки бок.160 мм 3 шт.; Лерка 1.; Леркодержатель 1.; Молоток 0,2кг-(2003г.) 2 шт.; Молоток 0,4кг-(2003г.) 3 шт.; Молоток с ручкой из стекловолокна 800 гр 12 шт.; Молоток сл. 0,8кг-(2002г.) 3 шт.; Набор напильников -(2003г.) 2 шт.; Набор рашпилей-(2003г.) 3шт.; Набор резцов по дереву из 16шт-(2003Г.) 3шт.; Набор стамесок фигурных -(2003г.) 3 шт.; Набор стамесок фигурных из 12шт-(2003Г.) 3 шт.; Набор стамесок-(2003г.) 3 шт.; Набор фрез; Отвертка 10 шт.; Отвертка реверс; Пистолет скобозабивочный 2шт.; Плоскогубцы. Рулетка 2 шт.; Стамеска 2 шт.; Струбцина 2 шт.; Струбцина разная 5шт.; Топор ОП0003361003202; Универсальное магнитное приспособление; Штангенциркуль; Штангенциркуль 125мм-(2002г.) 3 шт.; Набор к компрессору-(2003г.); Краскопульт-(2002г.) ; Ножовка по дереву "Kraftool Quick" 8шт.; Рубанок-(2003г.) 8шт.; Стамеска 16 мм 8шт.; Стамеска 25 мм 8шт.; Головка фрезерная 115х40; Набор граверный-(2004г.) ; Утконосы-(2004г.); Сверло 1-13 25 HSS-G; Фреза профильная 026.033; Фреза пазовая 4002.01.3В; Фреза "Контрпрофиль"4002.0.43; Фреза "Профиль"4002.03.3; Набор сверл; Комплект фрезерный "Крест"; Комплект фрезерный "Окно"; Тиски слесарные Т-180.14 шт.; Лазерный измеритель длины DLE 70+штатив BS; Угломер цифровой DWM 40L SET; Нивелир лазерный PCL 1; Нивелир лазерный PCL 1; Уклономер DNM 120 L; Дальномер; Линейка 300мм 4 шт.; Линейка 500мм 4 шт.; Линейка 150мм 5 шт.; Линейка 1 метр 2 шт.Метчики 5 шт.; Плашка 4 шт.; Резаки по дереву (набор 6 шт) 8 шт.; Сверла по дереву перовые4 шт.; Стамеска плоская 7 шт.; Угольник столярный 250мм 5 шт.; фреза 125*12; фреза 180*10; фреза паз. 200*32*30; фреза разная (2004); Паяльник с керамическим жалом 30/220; Эл.выжигатель 5шт.; Эл. ножницы ИЭ-504 У2; Паяльная станция 852 D+; Паяльник 30/220 5шт.; Компрессор в</p>

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студентов	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
				<p>комплекте с 2-мя переходниками; Виброшлифовальная машинка PSS240AE; Рубанок 1923 H Makita; Пила дисковая Makita 5705R; Пила циркулярная; Компрессор SUPERTIGER 262; Шлифмашина 9404 "Makita" ленточная; Угло-шлифовальная машина (УШМ) SKIL 9795; Трансформатор сварочный (сварочный аппарат); Трансформатор сварочный; Углошлифовальная машина; Станок настольный токарный "Универсал-В(ТШЗ)"; Рейсмус 2012 NB; Перфоратор Makita; Шлифмашина 666 A1 SKIL плоская; Машина шлифовальная BO5020 Makita эксцентриковая; Пылеулавливающий агрегат ДУ-800; Пылеулавливающий агрегат ДУ-800; Раскос LS 1040 Makita (стусла); Фрезер Makita 3612C; Сварочный агрегат Technika 1400; Перфоратор HR 2450; Дрель HP-2071 "Makita" ударная; Шуруповерт "Makita 6270"; Лобзик "Makita 4324"; Бензопила STIHL MS-180; Перфоратор BPR-240 E; Лобзик FSPE-80 "Sparky"; Сварочный аппарат Panther 172; Пила торцевая GCM 12 SD; Аккумуляторная дрель GSR 10,8 V-LI; Угловая шлифмашина GWS 21-180 HV; Пила дисковая GKS 85; Аккумуляторная дрель GSR 12 VE-2 (2 акк. 3 Ач); Лобзик GST 75 BE; Виброшлифмашина GSS 280 AE; Станок рейсмус 2012 NB МАКИТА 2012; Эксцентриковая шлифмашина GEX 150 AC; Лобзик GST 120 BE; Краскопульт QRS H-827 HVLP*1,4мм верхний бачок, 0,6л; Лентошлифмашина МАКИТА 9404; Пила дисковая GKS 65+ЧЕМ+ДИСК 0615990847 0615990847; Акк. дрель-шуруповерт GSR 14.4 BD 0601918G20; Акк. углошлифмашина GWS 14.4 V 0601934H20; Аккумуляторная угловая дрель GWI 10,8 V-LI 0601360U21; Аккумуляторный лобзик GST 14.4 V 0601598408; Компрессор GM 50/300; Инвертор ARC160 Antistisk; Углошлифовальная машина GWS 11-125 CIE V 0601823220; Установка точечной сварки GZD-8500; Фрезер ламельный GFF 22 A 0601620003; Отрезная машина по металлу GCO 2000 0601B17200; Пылесос 445 х; Фрезер X-52E "Sparky"; Электропила TV-1840 "Sparky"; Пила торцевая LS1040 "Makita"; Электропила UC-4003 A "Makita"; Фрезер</p>

Аудитория (номер помещения по техническому паспорту)	Вместимость, студенто в	Общая площадь (м ²)	На 1 студента (м ²)	Основное оборудование, установленное в аудитории
				"Makita RP1110C"; Пылесос универсальный GAS 25; Маска сварщика (PROFHELPER Хамелеон); Маска "Хамелеон"; Дрель GSB 13 RE БЗП+кейс+4 сверла 0601217103; Дрель МЭС-450-(2002г.)
27 (помещение 9) Кабинет декоративно-прикладного творчества	12	21,5	1,79	Дрель/ шуруповерт В-18Е "SPARKY"; Лобзик FSPE-60 "SPARKY"; Лобзик FSPE-60 "SPARKY" Токарно-винторезный станок с ЧПУ. Фрезерный станок с ЧПУ; Доска аудиторная 1000*2000мм; стол-7 шт; стул-9шт
664011, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Жуковского, д. 61				
Лыжная база (помещение 1,3,9, отдельно стоящее помещение Лыжной базы)		221,2		Палки лыжные-(2003г.) - 22 шт; Лыжи пластиковые УИ-10 шт; Лыжи спортивные пластиковые-(2003г) -2 шт; Лыжи спортивные-(2003г) -19 шт; Ботинки лыжные кожаные чёрные размер 37 "Лидер" декабрь 2001г-10 шт; Ботинки лыжные кожаные чёрные размер 38 "Лидер" декабрь 2001г-10 шт; Чехол для лыжных ботинок-(2004г.)-1 шт; Ботинки лыжные-1шт

Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации: **федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"**

Регион, почтовый адрес: Иркутская область
664003. Карла Маркса ул.. д. 1. г. Иркутск

Ведомственная принадлежность: Министерство образования Российской Федерации

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	13909
1.1.1	по очной форме обучения	человек	9778
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	214
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	3917
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	206
1.2.1	по очной форме обучения	человек	98
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	108
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	0
1.3.1	по очной форме обучения	человек	0
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	59,19
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	55,7
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	61,9
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	1

1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	72 / 2,98
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	14,75
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	624 / 100
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал) <i>Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Иркутский государственный университет" в г.Братске</i> <i>Усть-Илимский филиал ФГБОУ ВПО "Иркутский государственный университет"</i>	человек	406 0
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	216,45
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	243,43
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	660,26
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	21,69
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	26,3
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	322,09
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	168794,9
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	189,7
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	8,56
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	74,16
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	167 / 14,32
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	532,35 / 59,83
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	124,6 / 14
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера) <i>Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Иркутский государственный университет" в г.Братске</i> <i>Усть-Илимский филиал ФГБОУ ВПО "Иркутский государственный университет"</i>	человек/%	10 / 90,91 0 / 0
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	9

2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	7,31
3	Международная деятельность		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	342 / 2,46
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	340 / 3,48
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	2 / 0,05
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	59 / 0,42
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	29 / 0,3
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	1 / 0,47
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	29 / 0,74
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	90 / 2,75
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	2 / 0,06
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	92 / 0,94
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	59
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	10 / 0,86
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	14 / 6,8
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	1 / 0,49
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	14444,4
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	41260,9
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	1971690,6
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	2215,88
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	706,85
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации	%	-
5	Инфраструктура		

5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	13,71
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	13,71
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,33
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	41,12
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	278,97
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	95,65
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	3373 / 47,47
6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		
6.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/%	74 / 0,53
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе:	единиц	0
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.2.2	программ магистратуры	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе:	человек	68
6.3.1	по очной форме обучения	человек	57
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	3
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	3
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	2
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	49
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0

6.7.1	численность/удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности профессорско-преподавательского состава	человек/%	9 / 0,83
6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала	человек/%	0 / 0