

Иркутский госуниверситет выиграл 2 гранта на научные исследования

Читайте на > *странице 2.*



Сколько можно заработать на учебе

Читайте на > *странице 4.*

КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА

№ 11 (1867) 2014 г.



Газета нашего города

ИРКУТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Специальное приложение для тех, кто учится и учит

«Я хочу поступить в ИГУ»

Юлия МАРКОВА

В ИГУ подведены предварительные итоги конкурса портфолио «Лучший абитуриент Приангарья». Организаторами выступили университет, Министерство образования Иркутской области, департамент образования администрации города Иркутска.

Участники конкурса — выпускники 11-х классов Иркутской области. А боролись они за главный приз — студенческий билет на любое из 71 направления обучения в ИГУ. Еще для двух призеров ИГУ организует поездку в один из зарубежных вузов-партнеров после окончания первого курса классического университета. Остальные конкурсанты будут награждены ценными призами.

Почему сегодняшние абитуриенты хотят поступить в ИГУ? — об этом они говорят сами.

Анна Давыдик, гимназия №1, Иркутск:

— На Дне открытых дверей в МИЭЛ ИГУ студентки рассказывали о своих путешествиях и интереснейшей учебе в университете. Тогда и появилось желание стать одной из них, вести такую же активную жизнь, общаться без языковых преград с иностранцами.

Татьяна Белькова, Хадаханская школа:

— Хочу стать учителем русского языка и литературы. Учитель — это самая интересная и уважаемая профессия. Именно в сельской местности не хватает молодых специалистов. Поэтому после окончания университета планирую вернуться работать в родное село.

Дмитрий Берденников, Дальнезаводская школа, Жигаловский район:

— Моя будущая профессия будет связана с естественными науками. Мечтаю изучать различные биологические и химические явления, заниматься проектами, научными исследованиями в области биологии или химии.

Вячеслав Погодаев, Лицей ИГУ:

— Выбирал между МГУ и ИГУ. После бесед с родителями и друзьями, решил поступать в ИГУ. Меня интересует юридический институт или ИМЭИ. Хочу изучать законы нашей страны, совершенствовать знания в области права и экономики, участвовать в международных стажировках.

Эдуард Бойко, школа №16, Братск:

— Хочу поступить на факультет филологии и журналистики ИГУ, потому что меня завораживает работа на телевидении. А после окончания обучения хотелось бы устроиться на высокооплачиваемую

работу, поэтому буду стараться учиться изо всех сил.

Тамара Кочетыгова, Мамская школа:

— Планирую подать заявление в МИЭЛ. Мамско-Чуйский район, где я живу, богат сырьем, в котором нуждаются предприятия нашей страны, ближнего и дальнего зарубежья. Сегодня район находится в депрессивном состоянии, добыча ведется в малых количествах. Поэтому, окончив университет, я планирую работать в своем районе.

Екатерина Погодаева, школа №11, Иркутск:

— Путь к успешной профессиональной карьере начинается с выбора вуза. Этот выбор очень ответственный, поскольку он определяет дальнейший жизненный путь. Мой выбор — Иркутский государственный университет.

Участие в конкурсе приняло около 100 школьников. И выбрать среди них лидеров было очень непросто. Имена победителей станут известны в середине июня.

Следите за информацией на сайте ИГУ.



Первый против коррупции

Иркутский государственный университет получил Свидетельство об аккредитации в качестве независимого эксперта по проведению антикоррупционной экспертизы проектов нормативных правовых актов и документов.

Юридический институт ИГУ при финансовой поддержке Программы стратегического развития университета в 2013-2014 учебном году открыл новое направление работы — сектор «Правового аудита». Его задачи: экспертиза нормативных правовых актов, развитие профессиональных навыков студентов по экспертно-правовой деятельности, сотрудничество с органами государственной власти и негосударственными организациями для проведения антикоррупционной экспертизы и др.

Группа студентов сектора «Правовой аудит» юридической клиники ЮИ ИГУ в течение учебного семестра проходила специальное обучение. Теперь под руководством профессоров и преподавателей института студенты смогут проверять нормативно-правовые акты и их проекты на наличие коррупционных факторов законодательства.

Последние новости университета - на сайте isu.ru



Я бы в химики пошел...



Максим АРЗАЕВ

Куда пойти учиться, кем стать в будущем? – эти вопросы волнуют каждого поступающего в университет. Мы постараемся помочь разобраться в этом нашему читателю. А начнем с одной из редких и поэтому крайне востребованных профессий – с химика. Таких специалистов готовят на химическом факультете ИГУ. О химии, будущем, которое ее ожидает, нам рассказал заведующий кафедрой общей и неорганической химии ИГУ, профессор Александр Сафронов.

Химия – интересная наука

– Химия весьма таинственна. И этим она привлекает. Разобраться в химии – очень престижно, в первую очередь для самого себя. Один известный американский физик сказал: «...химия – это самая сложная физика». И если у человека все же есть желание добаться до истины, то он очень часто выбирает эту науку.

– Современные люди уже не боятся химии, а наоборот, пытаются заглянуть в ее укромные уголки. Ведь она окружает нас везде, даже на упаковках с продуктами пишут их состав. Я читаю лекции по истории и методологии химии и чувствую интерес к той, древней науке. И чем сильнее в нее углу-

бляешься, тем больший интерес возникает к химии сегодняшней.

Наука, романтика и высокая зарплата

– Сибирское отделение Российской академии наук – наши главные потребители, а мы, в свою очередь, для них главные поставщики кадров. Причем наши химики затребованы в количестве специалистов, превышающем количество выпускников. В Иркутске много академических институтов: химии; геохимии; лимнологический институт; СИФИБР. И это только самые «химические». Академическая наука всегда испытывает потребность в химиках.

– Романтика, подкрепленная хорошими зарплатами, ждет химиков, которые пойдут работать на предприятия нефте- и газодобычи. Эти предприятия, как российские, так и зарубежные, ну очень активно интересуются нашими выпускниками. Им требуются химики-аналитики, которые будут работать вахтовым методом фактически на точках добычи в аналитических лабораториях и центрах. Из наших выпускников на некоторых дальних точках уже образовалась фактически «пятая колонна».

– Головокружительную карьеру в крупнейшей мировой нефтесервисной компании «Шлюмберге» сделала наша выпускница. Несколько лет назад представители этой компании приехали в политех. Их заманили к себе геологи ИГУ, которые, в свою очередь, пригласили нас. Так из всего потока студентов, которые пришли на встречу, нефтяники взяли лишь одного – нашего химика. Сейчас она

занимает довольно высокий пост. А рекрутеры «Шлюмберге» теперь постоянно устраивают встречи со студентами ИГУ.

– На распределение к нам постоянно приезжают и предлагают работу представители нашей активно развивающейся компании «Фармасинтез». Предприятие весьма успешно работает на рынке социально значимых лекарственных препаратов, а возглавляет его наш выпускник.

Будущее химии в человеке

– Передовой научный фронт развития химии – это человек. Ученым известно огромное количество веществ, из которых состоит человек. Но, скажем, из миллиона известных белков, присутствующих в теле, на молекулярном уровне более-менее покорена лишь пятая часть. А уж механизм действия этих белков – настолько закрытая область для тех же биохимиков, что без чистой химии здесь не справиться. Страшно интересная и сложная проблема. Но, думаю, в будущем мы ее решим.

– За последние годы продолжительность жизни людей сильно увеличилась. И это потому, что фармацевтика стала очень эффективной. С помощью лекарственных препаратов мы можем продлить жизнь не искусственно, а естественно и на довольно долгое время. Биологи подсчитали, что человек должен жить 120 лет. Этот срок может быть реализован, если жизнедеятельность человеческого организма поддерживать в норме. А кто это сделает? Безусловно, химики!

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Единственный в Иркутске

Светлана ЗАБОЛОЦКАЯ

В конкурсе грантов Российского научного фонда на проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами победили два проекта Иркутского государственного университета. ИГУ стал единственным иркутским вузом в списке 876 победителей.

Прошедший конкурс РНФ пользовался большой популярностью в мире науки. Основных предпосылок две: крупная сумма гранта и длительность грантовой поддержки, ведь проекты рассчитаны не на один год, а как минимум на три. Поэтому проектам ИГУ пришлось выдержать достаточно жесткую конкурентную борьбу – 13 заявок на каждый поддержанный грант. Тем более, что на поддержку рассчитывали многие ведущие столичные вузы и научные учреждения. В числе проектов-победителей: 75% – РАН (из них 10% – СО РАН), 10% – МГУ, 15% – другие участники, в числе которых ИГУ.

Биология

Проект доктора биологических наук, директора НИИ биологии ИГУ, профессора Максима Тимофеева «Фауна байкальских эндемичных амфиб и гастропод как уникальная «модельная система» для изучения направлений

эволюции и разнообразия механизмов стресс-адаптации гидробионтов».

Максим Тимофеев:

– Этот проект – развитие научных идей, которые я предложил еще в докторской диссертации, и посвящен основному традиционному направлению исследований моей исследовательской группы. Конечно, поддержка от РНФ – это большое событие для нас. Приятно оказаться в числе сильнейших научных коллективов. Однако, признаюсь, несмотря на победу в конкурсе, я несколько расстроен и тем, что у нас не получил поддержку ряд новых, перспективных направлений и идей, выдвинутых моими учениками, сотрудниками и руководимой мною лабораторией. Надеюсь, что в следующем конкурсе их работы тоже будут оценены и поддержаны, а в институте биологии появятся новые направления и новые исследовательские группы.

Химия

Проект доктора химических наук, профессора ИГУ Александра Шмидта «Установление фундаментальных особенностей реакции арилирования алкенов ангидридами ароматических

кислот на основании результатов комплексного кинетического исследования с использованием новых подходов».

Планируемая сумма финансирования проектов ИГУ на три года (до 2016) составит 15 миллионов и 2,9 миллиона рублей. Причем возможно продление срока выполнения проекта на год или два.

Анна Курохтина, исполнитель проекта, доцент кафедры физической и коллоидной химии ИГУ:

– На сегодняшний день реакции сочетания, катализируемые палладием, стали основой многих процессов для получения фармацевтических препаратов, жидких кристаллов и т.д. В ходе предыдущих исследований нами были разработаны и апробированы ряд новых нестандартных подходов к исследованию механизмов сложных каталитических реакций. Эти подходы мы планируем применять и для исследования, проводимого в рамках данной научно-исследовательской работы. Поскольку для выполнения гранта все необходимое оборудование уже имеется на химфаке и в институте нефте- и углехимического синтеза, в том числе и благодаря реализации Программы стратегического развития ИГУ, на средства гранта мы будем приобретать только необходимые и, к слову, достаточно дорогостоящие, химические реактивы.

Кроме прошедшего конкурса, ИГУ подал в РНФ еще две заявки на конкурс по поддержке вновь создаваемых научных лабораторий и три – на конкурс по поддержке существующих научных лабораторий. Итоги будут известны в июле-августе.



Обучение без границ

Сергей ВИЛИСОВ

У студентов ИГУ есть возможность получить диплом не только университета, но и одного из его зарубежных вузов-партнеров. Еще одна важная составляющая обучения в классическом университете – заграничные стажировки. Их география расширяется с каждым годом.

Новые программы по получению двух дипломов стартуют в Иркутском государственном университете в этом году. Соответствующие соглашения подписаны с Савойским университетом (Франция, город Шамбери).

В программе участвуют:
Биолого-почвенный факультет ИГУ и Междисциплинарный научный центр изучения горного пространства Савойского университета

— Студенты бакалавриата ИГУ по окончании третьего курса смогут продолжить свое обучение в Савойском университете по программе «Устойчивая аквакультура и управление качеством» («Профессиональный бакалавриат Аква — LP Aqua»). Программа готовит специалистов в сфере «Аквакультура», ориентированной как на производство и управление популяциями рыб, пригодных для вылова, так и на вспомогательные должности.



Международный институт экономики и лингвистики ИГУ и факультет филологии, языков и гуманитарных наук Савойского университета

— Студенты 2-3 курса бакалавриата ИГУ смогут продолжить свое обучение в Савойском университете по специальности «Прикладные иностранные языки: торговля и бизнес». Сфера применения — фирмы, занимающиеся импортом или экспортом, филиалы французских предприятий за границей, отделы региональных компаний, занимающиеся международным развитием и т.д.

Факультет сервиса и рекламы ИГУ и Институт администрирования предприятий Савойского университета

— Студенты 3 курса бакалавриата ИГУ смогут продолжить свое обучение

в Савойском университете по специальности «Профессии в туризме и иностранные языки». Программа предусматривает высокий уровень владения французским языком (устным и письменным), позволяет совершенствовать английский и изучить или улучшить уровень немецкого, испанского, итальянского языков.

По окончании учебы за 4 года бакалавриата студенты получают два диплома: Иркутского государственного университета и Савойского университета.

В рамках подписанных соглашений с Northcentral University (США) у выпускников Байкальской международной бизнес-школы ИГУ появилась уникальная возможность — получить в России степень PhD (докторская степень) в бизнесе и менеджменте.

Университет штата Нью-Йорк (SUNY) — в рамках межвузовского сотрудничества предоставляет возможность для студентов бакалавриата и магистратуры БМБШ провести семестр в одном из своих подразделений в США или в Европе.

В мае прошли переговоры между БМБШ и одним из ведущих университетов Гонконга — Университетом Линган. У студентов БМБШ есть возможность проходить семестровое обучение в Лингане, участвовать в «Летней школе», проходить стажировки в ведущих компаниях Гонконга.

Зарубежные вузы-партнеры ИГУ

Германия

Университет Кристиана Альбрехта ДЭЗИ-Цойтен
DAAD (Германская служба академических обменов)
Университет Пассау
Институт Биологии и институт Палеонтологии Свободного университета г. Берлина
Институт экологии пресных вод и рыболовства им. Лейбница
Эрфуртский университет прикладных наук

Китайская Народная Республика

Китайский Геологический Университет
Ляонинский университет
Центр повышения квалификации высшего персонала Дацинского нефтяного объединения
Гуманитарный институт Северо-Восточного педагогического университета
Чжэнчжоуский университет
Хэйлунцзянский университет
Столичный педагогический университет
Далыньский университет иностранных языков
Пекинский политехнический институт
Маньчжурский институт университета
Внутренняя Монголия
Университет «Биньхай»
Цзясинский университет
Ланьчжоуский университет

Колумбия

Университет Дель Валье

Монголия

Национальный университет Монголии
Монгольский государственный университет науки и технологии
Юридический институт Шихихутуг

Республика Корея

Университет Пэ Джэ
Мирианский национальный университет
Университет Чунбук
Сеульский кибернетический университет
Университет Хансо
Католический университет Тэгю
Сеульский университет иностранных языков Хангук
Университет Ховон
Университет Квандонг
Женский университет Сонсин
Корейский Фонд при МИД Республики Корея

США

Университетский колледж Мэрилендского университета
Миддлбери колледж
Университет Аризоны
Уэллсли колледж
Американский Фонд исследований и разработок

Швейцария

Швейцарский федеральный институт прикладных наук и технологий

Франция

Реннский институт политических исследований
Савойский университет, Шамбери
Университет Ниццы София-Антиполис

Япония

Университет Сайтама
Университет Канадзавы
Университет префектуры Симанэ
Экономический университет г. Канадзава
Университет Хиросаки
Университет Хоккайдо

ПРАЗДНИК

Говорим и поем по-русски

Что объединяет всех нас, живущих в России? Объединяет вне зависимости от пола и возраста, социального статуса и вероисповедания? Это русский язык! Да-да, именно он, великий и могучий. На прошлой неделе это подтвердили в Международном институте экономики и лингвистики ИГУ на ежегодном фестивале «Мы говорим и поем по-русски».

Замечательная традиция проводить такой праздник существует уже 30 лет. И нужен он не только для того, чтобы отдохнуть от учебы. Подготовка к фестивалю — это великолепная возможность для иностранных студентов лучше познакомиться с культурой, искусством и традициями России.

В этом году темой фестиваля организаторы — кафедра русского языка как иностранного МИЭЛ — выбрали «Ученье свет». А «несли

свет в массы» более 120 иностранных студентов из Китая, США, Монголии, Южной Кореи, Франции и Германии. На русском языке они пели песни и читали стихи о России и Москве, о любви и дружбе. И пусть не все студенты хорошо знают русский язык, но все они с большим удовольствием и искрами в глазах выступали на сцене института.

Студентка ИГУ Ли Линюэ (Китай):

— Я очень долго готовилась к концерту. Для выступления выбрала песню под гитару «Белый снег, серый лед» (Виктор Цой), которую исполнила под аккомпанемент гитары. И такой выбор не случаен — и мне песня нравится, и, я заметила, ее очень любят в России.

Несмотря на то, что студенты, выступавшие на фестивале, изучают русский язык всего полгода или год, они смогли завоевать внимание и любовь зрителей. Дружными аплодисментами

зал приветствовал каждое выступление участников.

Студентка ИГУ Робин Палмер (США):

— Я в первый раз в России — здесь все так необычно и поначалу даже непонятно. Но мне очень нравится ваша страна, и русский язык очень красивый. Мне нравится русская культура, песни, стихи, танцы и вообще все! Когда мне предложили участвовать, то я согласилась, не раздумывая. Потом сообразила, что петь на русском для меня пока трудно. Но зато я могу танцевать! И хотя это был не русский танец, но зато под русскую песню. А ваш национальный танец я станцую в следующий раз. Обещаю!

Конечно, ребятам нелегко готовиться к такому концерту, это требует больших усилий и много времени. Но все они с удовольствием принимают участие в фестивале, и пусть сначала что-то не получается, результат превосходит все ожидания!

Дарья Вдовенко



ВНИМАНИЕ!

Вакансии

Иркутский госуниверситет объявляет конкурсный отбор на замещение должностей профессорско-преподавательского состава с последующим заключением срочного трудового договора по следующим кафедрам:

Исторический факультет

мировой истории и международных отношений — преподавателя на 0.2 ставки (внебюджет, срок договора по 31.08.2016)

Физический факультет

общей физики — профессора на 0.5 ставки, ст. преподавателя на 0.25 ставки (срок договора по 31.08.2016)

теоретической физики — доцента на 0.9 ставки (срок договора по 31.08.2017)

общей и космической физики — доцента на 0.5 ставки (срок договора по 31.08.2016), доцента на 1.0 ставки (срок договора по 31.08.2017)

радиофизики и радиоэлектроники — доцента на 1.0 ставки (срок договора по 31.08.2017), доцента на 0.1 ставки (срок договора по 31.08.2017), профессора на 1.0 ставки

Срок конкурса — 2 месяца со дня опубликования в газете. Документы высылаются в течение месяца со дня опубликования на имя ректора университета по адресу: г. Иркутск, 664003, улица Карла Маркса, дом 1.

ИГУ – выбор для лучших!

На бюджетной основе в Иркутский государственный университет в 2014 году смогут поступить 1117 абитуриентов. Из них:

879 человек на программы бакалавриата;

36 человек на программы специалитета;

202 человека на программы магистратуры.

Перечень документов для поступления, полный список направлений обучения, адреса приемных комиссий, контактную информацию и многое другое, нужное для абитуриента, можно узнать на сайте ИГУ в разделе «Абитуриенту» (abiturient.isu.ru/ru).

20 июня двери для абитуриентов открывает центральная приемная комиссия ИГУ. Документы будут приниматься, как и в прошлом году, в едином пункте приема (бульвар Гагарина, 24) и в отборочных комиссиях факультетов и институтов.

В Юридический институт и Байкальскую международную бизнес-школу документы подаются только в отборочных комиссиях этих институтов. На исторический факультет – только в едином пункте приема документов.

Подать документы на поступление можно не выходя из дома по электронной почте (priem@isu.ru), либо онлайн, заполнив соответствующую форму на сайте ИГУ в разделе «Абитуриент 2014».

В этом году ИГУ открывает набор на контрактной основе на два новых направления академического бакалавриата:

■ направление «Философия» (заочная форма) – факультет религиоведения и теологии;

■ направление «Регионоведение России» (очная форма) – исторический факультет.

Впервые ИГУ проводит набор на бюджетной основе на программы прикладного бакалавриата:

■ «Гостиничное дело» – факультет сервиса и рекламы;

■ «Прикладная информатика» – факультет сервиса и рекламы;

■ «Сервис» – факультет сервиса и рекламы;

■ «Химия» – химический факультет;

■ «Экология и природопользование» – географический и биолого-почвенный факультеты;

■ «Электроника и наноэлектроника» – физический факультет.

Одновременно прикладной и академический бакалавриат существуют только на направлении «Химия» (по 25 мест). Поскольку это разные образовательные программы, то прием документов ведется отдельно.

Дмитрий Матвеев, начальник управления профориентации и приема ИГУ:

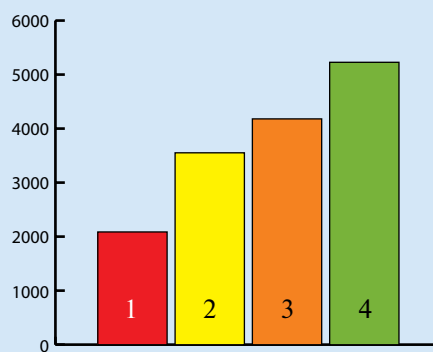
— Прикладной бакалавриат по-другому называется практико-ориентированный бакалавриат. Он более полно отвечает потребностям развития кадрового потенциала как России, так и Иркутской области. Значительную долю учебного процесса прикладного бакалавриата занимают практические лабораторные занятия. Студенты изначально готовятся для работы именно на производстве.



Сколько может заработать на учебе студент

Стипендии:

- 1. Академическая — 2090 р.
- 2. Обучающимся на «отлично» — 3553 р.
- 3. Совета факультета — 4180 р.
- 4. Совета ИГУ — 5226 р.



Плюс к этому:

- социальная стипендия — 3135 р. либо повышенная социальная (выдается на семестр студентам 1-2 курсов после первой сессии) — 6248 р.
- повышенная (выдается на семестр) — 8664 р.
- оксфордская (выдается на 3-5 курсах) — 4000 р.
- стипендии, учрежденные из внебюджетных средств на разных факультетах и институтах
- Президента — 2640 р.
- Правительства — 1728 р.
- Губернатора (разовая) — 50 000 р.
- Мэра (разовая) — 15 000 р.
- Остатки стипендиального фонда (выдаются в декабре) — до 3,5 стипендий

К этому списку можно добавить материальную помощь, премию. Суммы различные.

В среднем заработок студентов, учащихся на «отлично», и которых большинство в ИГУ, состоит из основной стипендии, повышенной, оксфордской и премии. **Итого: 18217 рублей.**

1117

**БЮДЖЕТНЫХ
МЕСТ**



**ИРКУТСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

71

**НАПРАВЛЕНИЕ
ОБУЧЕНИЯ**



Иркутск, бульвар Гагарина, 24



www.isu.ru

(3952) 521-555

*лучшим
абитуриентам
приангара!*

**ИРКУТСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Газета зарегистрирована в региональной инспекции по защите свободы печати и массовой информации, г. Иркутск.
Регистрационный номер И-0119.
Учредитель - Иркутский государственный университет.
Издатель - Иркутский филиал ЗАО «Издательский дом «Комсомольская правда».
Адрес издателя: г. Иркутск, ул. Партизанская, 75. Тираж 10000 экз.
Распространяется бесплатно, вместе с газетой «Комсомольская правда».

Редколлегия: А. Аргунинцев, С. Язев, А. Собенников, С. Мавлюкеева.
Редактор М. Арзаев.

Адрес редакции: 664077 г. Иркутск, ул. Партизанская, 75.

Отпечатано в типографии ООО «Типография «Комсомольская правда» в Иркутске», г. Иркутск, п. Маркова, ул. Индустриальная, 1.