

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.И. Вокин

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

> Уровень высшего образования МАГИСТРАТУРА

> > Направление подготовки 38.04.02 Менеджмент

Направленность (профиль) подготовки
Стратегическое и тактическое планирование и организация производства в
нефтегазовой отрасли

Квалификация выпускника - МАГИСТР

Форма обучения очно-заочная

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОПОП ВО) магистратуры 38.04.02 Менеджмент, направленность (профиль) Стратегическое и тактическое планирование и организация производства в нефтегазовой сфере.
 - 1.2. Используемые определения, термины и сокращения
- 1.3. Нормативные документы, регламентирующие разработку образовательной программы магистратуры

РАЗДЕЛ 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

- 2.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников
- 2.1.3. Объекты профессиональной деятельности выпускников или область (области) знания
 - 2.1.2. Тип (типы) задач профессиональной деятельности выпускников
 - 2.1.3. Объекты (или области знаний) профессиональной деятельности выпускников
- 2.2. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам)
 - 2.3. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС
 - 2.4. Описание трудовых функций в соответствии с профессиональным стандартом

РАЗДЕЛ 3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 38.04.02 Менеджмент.

- 3.1. Цель (миссия) и задачи программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент
- 3.2. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент
- 3.3. Направленность (профиль) образовательной программ в рамках направления подготовки (специальности)
 - 3.4. Объем программы
 - 3.5. Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы
 - 3.6. Формы обучения
 - 3.7. Срок получения образования
 - 3.8. Язык реализации программы
- 3.9. Использование сетевой формы реализации образовательной программы (*при наличии*)
- 3.10. Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (при наличии)
- 3.11. Адаптация образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (при наличии)

РАЗДЕЛ 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

- 4.1. Требования к планируемым результатам освоения образовательной программы, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками обязательной части
 - 4.1.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения
- 4.1.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения
 - 4.1.3. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

- 4.2. Матрица соответствия компетенций и составных частей ОПОП
- 4.3. Реализация практической подготовки

РАЗДЕЛ 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОПОП ВО МАГИСТРАТУРЫ Стратегическое и тактическое планирование и организация производства в нефтегазовой сфере по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент

- 5.1. Структура и объем программы
- 5.2. Объем обязательной части образовательной программы
- 5.3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса ОПОП ВО 38.04.02 Менеджмент
 - 5.3.1. Учебный план
 - 5.3.2. Календарный учебный график
 - 5.3.3. Рабочие программы дисциплин (модулей)
 - 5.3.4. Программы практик
- 5.3.5. Фонды оценочных средств (материалов) для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) и практике
 - 5.3.6. Методические материалы по дисциплинам (модулям), практикам
 - 5.3.7 Программа государственной итоговой аттестации

РАЗДЕЛ 6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ 38.04.02 Менеджмент

- 6.1. Характеристика общесистемных условий осуществления образовательной деятельности по ОПОП
- 6.2. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы магистратуры
 - 6.2.1. Материально-технические условия реализации ОПОП ВО магистратуры
 - 6.2.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации образовательной программы магистратуры
 - 6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы магистратуры
- 6.4. Финансовые условия реализации программы магистратуры (объем средств на реализацию ОПОП ВО)
- 6.5. Характеристика применяемых механизмов оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры
- 6.5.1 Система внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся
 - 6.5.2 Система внешней оценки качества образовательной деятельности.
- 7. ДРУГИЕ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

8. РЕГЛАМЕНТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ ОПОП ВО В ЦЕЛОМ И СОСТАВЛЯЮЩИХ ЕЕ ДОКУМЕНТОВ

9. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1 Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программы 38.04.02 Менеджмент, направленность (профиль) Стратегическое и тактическое планирование и организация производства в нефтегазовой сфере

Приложение 2. Матрица соответствия компетенций и составных частей ООП

Приложение 3. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Приложения 4,5 Рабочие программы практик

Приложение 6. Программа ГИА

Приложение 7. Учебный план

Приложение 8. Календарный учебный график

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы высшего образования магистратуры 38.04.02 Менеджмент, направленность (профиль) Стратегическое и тактическое планирование и организация производства в нефтегазовой сфере

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) магистратуры, реализуемая ФГБОУ ВО «ИГУ» по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, направленность (профиль) Стратегическое и тактическое планирование и организация производства в нефтегазовой сфере представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную федеральным государственным учреждением высшего образования бюджетным образовательным «Иркутский государственный университет» с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.08.2020 №952), с учетом требований профессиональных стандартов: 08.008 Специалист по финансовому консультированию (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 марта 2015 г. № 167н), 08.018 Специалист по управлению рисками (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 года № 564), 19.007 Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 3 сентября 2018 г. № 574н), 19.023 Специалист по подсчету и управлению запасами углеводородов (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 марта 2015 года № 160н).

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования, в соответствии с п. 9 ст. 2 гл. 1 Федерального закона № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (уровень магистратуры) по направлению 38.04.02 Менеджмент и направленности (профилю) Стратегическое и тактическое планирование и организация производства в нефтегазовой сфере включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, дисциплин (модулей), программы практик, программу государственной итоговой аттестации (ГИА) и другие материалы, оценочные и методические материалы, а также другие материалы (компоненты), обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

1.2. Используемые определения, термины и сокращения

В основной профессиональной образовательной программе используются следующие термины и определения:

Задача профессиональной деятельности - цель, заданная в определенных условиях, которая может быть достигнута при реализации определенных действий над объектом (объектами) профессиональной деятельности.

Индивидуальный учебный план — учебный план, обеспечивающий освоение образовательной программы на основе индивидуализации ее содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося.

Индикаторы достижения компетенций являются обобщенными характеристиками, уточняющими и раскрывающими формулировку компетенции в виде конкретных действий, выполняемых выпускником, освоившим данную компетенцию.

Индикаторы достижения компетенций должны быть измеряемы с помощью средств, доступных в образовательном процессе, и являются основой для разработки оценочных средств промежуточной и государственной итоговой аттестации.

Качество образования комплексная характеристика образовательной деятельности и подготовки обучающегося, выражающая степень их соответствия федеральным государственным образовательным стандартам, образовательным стандартам, федеральным государственным требованиям потребностям физического осуществляется или юридического лица, В интересах которого образовательная деятельность, в том числе степень достижения планируемых результатов образовательной программы.

Квалификация — уровень знаний, умений, навыков и компетенций, характеризующий подготовленность к выполнению определенного вида профессиональной деятельности.

Компетенция — способность успешно действовать в профессиональной ситуации на основе профессиональных знаний и умений; готовность личности к выполнению определенного рода профессиональных задач;

Направленность (профиль) программы — ориентация образовательной программы на конкретные области знания и (или) виды деятельности, определяющая ее предметнотематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающегося и требования к результатам освоения образовательной программы.

Область профессиональной деятельности — совокупность видов профессиональной деятельности, имеющая общую основу (аналогичные или близкие назначение, объекты, технологии, в т.ч средства труда) и предполагающая схожий набор трудовых функций и соответствующих компетенций для их выполнения.

Объект профессиональной деятельности — явление, предмет, процесс, на которые направлено воздействие в процессе профессиональной деятельности.

Термины «объект» и «предмет профессиональной деятельности» рассматриваются как синонимы в профессиональной деятельности, связанной с материальным производством.

Обучающийся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) — физическое лицо, имеющее недостатки в физическом и (или) психологическом развитии, подтвержденные психолого-медико-педагогической комиссией и препятствующие получению образования без создания специальных условий.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования — система основных нормативных и учебно-методических документов, регламентирующих цели, ожидаемые результаты, объем, содержание, условия, технологии организации и реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускников;

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю соответствующей образовательной программы;

Сфера профессиональной деятельности — сегмент области профессиональной деятельности или смежных областей профессиональной деятельности, включающий вид (виды) профессиональной деятельности, характеризующийся совокупностью специфических объектов профессиональной деятельности;

Учебный илан — документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и, если иное не установлено федеральным законодательством, формы промежуточной аттестации обучающихся.

Универсальная компетенция — это инструмент унификации образовательных результатов и обеспечения преемственности уровней высшего образования, который отражает ожидания современного общества в части социально-личностного позиционирования в нем выпускника образовательной программы высшего образования соответствующего уровня и потенциальной готовности его к самореализации и саморазвитию.

Федеральный государственный образовательный стандарт — совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня и (или) к профессии, специальности и направлению подготовки, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

Сокращения

ВО – высшее образование;

ГИА – государственная итоговая аттестация;

з.е. – зачетная единица;

ИДК – индикатор достижения компетенции;

ИУП – индивидуальный учебный план;

КПВР – календарный план воспитательной работы

КУГ – календарный учебный график;

ЛА и МО – отдел лицензирования, аккредитации и методического обеспечения;

ЛНА – локальный нормативный акт;

НИР – научно-исследовательская работа;

ОВЗ – ограниченные возможности здоровья;

ОПК – общепрофессиональная компетенция;

ОКВЭД – Общероссийский классификатор видов экономической деятельности;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

 $O\Pi$ – образовательная программа;

ОПОП ВО – основная профессиональная образовательная программа высшего образования;

ПД – профессиональная деятельность;

ПК – профессиональная компетенция;

ПС – профессиональный стандарт;

РПВ – рабочая программа воспитания

РПД – рабочая программа дисциплины;

РПП – рабочая программа практик;

УГСН – укрупненная группа специальностей и направлений

УК – универсальная компетенция

УМУ – учебно-методическое управление;

УП – учебный план;

 $\Phi\Gamma OC\ BO\ -\$ федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;

ФОМ (ФОС) – фонд оценочных материалов или фонд оценочных средств;

ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда.

1.3. Нормативные документы, регламентирующие разработку образовательной программы магистратуры

Нормативно-правовую базу разработки ОПОП ВО магистратуры составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент (уровень магистратуры), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от

12.08.2020 № 952, зарегистрированный в Минюсте России 21.08.2020 № 59391;

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Профессиональные стандарты: 08.008 Специалист по финансовому консультированию, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2015 г. № 167н; 08.018 Специалист по управлению рисками, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 г. № 546н; 19.007 Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 3 сентября 2018 г. № 574н, 19.023 Специалист по подсчету и управлению запасами углеводородов утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 марта 2015 года № 160н;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, и программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29.06.2015 №636 (с изм. 27.03.2020 №490);
- Положение о практической подготовке, утвержденное Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерством просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020г. №885/390;
 - Иные нормативные и методические акты Минобрнауки России;
- Устав ФГБОУ ВО «ИГУ», утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.11.2018 №1071;
- Локальные нормативные акты, регламентирующие образовательную деятельность https://isu.ru/ru/employee/umo/perehod_VO/norm_prav_baza/

РАЗДЕЛ 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

2.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников

2.1.1 Область профессиональной деятельности и сфера (сферы) профессиональной деятельности выпускника

Область (области) и сфера (сферы) профессиональной деятельности, в которых могут работать выпускники, освоившие программу магистратуры:

- 08 Финансы и экономика в сферах финансового консультирования; управления рисками;
 - 19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа.
 - 2.1.2. Тип (типы) задач профессиональной деятельности выпускников:
 - организационно-управленческий;
 - финансовый.
- 2.1.3. Объекты профессиональной деятельности выпускников являются: процессы управления организациями различных организационно-правовых форм; процессы обеспечение инвестиционной эффективности и оптимальных условий совершения финансовых сделок клиента с поставщиком финансовых услуг; система управления рисками, обеспечивающая непрерывную экономически безопасную деятельность и устойчивое развитие организации на различных уровнях управления; процессы организации подсчета, пересчета и управления запасами в нефтегазовой сфере; технологии проведения геологоразведочных и геолого-геофизических работ.

2.2. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам):

Область профессиональн ой деятельности (по Реестру Минтруда)	Типы задач профессиональ ной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания)
О 8 Финансы и экономика	Организационно- управленческий	Построение интегрированной системы управления рисками и методическое обеспечение, поддержание и координация процесса управления рисками	Процессы разработки интегрированной системы управления рисками, планирования, координирования и нормативного обеспечения комплексной деятельности подразделений по управлению рисками
08 Финансы и экономика	Финансовый	Управление процессом финансового консультирования в организации (подразделении)	Процессы финансового консультирования, планирования общей позиции по вопросам финансового консультирования, финансового планирования сотрудников организации и заинтересованных сторон
19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа	Организационно- управленческий	Организация работ по добыче углеводородного сырья	Процессы организации мероприятий по оценке ресурсной базы и управлению запасами углеводородов
	Организационно- управленческий	Определение политики организации в области оценки ресурсов, подсчета, пересчета запасов и управления запасами	Технологии проведения и интерпретации геологоразведочных и геолого-геофизических работ, работ по оценке ресурсов, подсчету и пересчету запасов углеводородов

2.3. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС ВО Профессиональные стандарты:

- 08.008 Специалист по финансовому консультированию (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 марта 2015 г. N 167н);
- 08.018 Специалист по управлению рисками (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 г. № 564н;
- 19.007 Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 3 сентября 2018 г. № 574н);
- 19.023 Специалист по подсчету и управлению запасами углеводородов (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 марта 2015 года № 160н).

2.4. Описание трудовых функций в соответствии с профессиональным стандартом

Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, направленность (профиль) Стратегическое и тактическое планирование и организация производства в нефтегазовой сфере, представлен в Приложении 1.

РАЗДЕЛ 3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 38.04.01 Менеджмент

3.1. Цель (миссия) и задачи программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 Менеджмент, направленность (профиль) Стратегическое и тактическое планирование и организация производства в нефтегазовой сфере

Главной целью ОПОП ВО магистратуры является подготовка квалифицированных кадров в областях 08 Финансы и экономика и 19 Добыча, переработка, транспортировка посредством формирования обучающихся газа y универсальных, общепрофессиональных И профессиональных компетенций соответствии В требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, а также развитие профессионально важных качеств личности, позволяющих реализовать сформированные компетенции в эффективной профессиональной деятельности по профилю подготовки.

В области воспитания целью ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, направленность (профиль) Стратегическое и тактическое планирование и организация производства в нефтегазовой сфере, является формирование социальноличностных качеств: толерантность, дружелюбие, ответственность, гражданственность, развитие общей культуры у обучающихся;

В области обучения целью ОПОП ВО является:

формирование у выпускников компетенций, установленных ФГОС ВО и настоящей ОПОП, необходимых для успешного выполнения профессиональной деятельности в областях 08 Финансы и экономика в сферах финансового консультирования, управления рисками и 19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа.

- содействие социально-экономическому развитию региона и государства в целом путем подготовки высококвалифицированных кадров в области стратегического и тактического планирования и организации производства в нефтегазовой сфере;
- формирование способности приобретать новые знания, готовности к самосовершенствованию и непрерывному профессиональному образованию и саморазвитию;
- обеспечение многообразия образовательных возможностей обучающихся;

обеспечение подготовки выпускников, способных активно простраивать гибкую индивидуальную траекторию профессиональной карьеры, учитывающую специфику и изменчивость условий рынка труда для областей деятельности магистра по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент.

ОПОП ВО основана на компетентностном подходе к ожидаемым результатам обучения и ориентирована на решение следующих задач:

- направленность на многоуровневую систему образования и непрерывность профессионального развития;
- обеспечение обучающимися выбора индивидуальной образовательной траектории;
- практико-ориентированное обучение, позволяющее сочетать фундаментальные знания с практическими навыками по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, учитывающие требования профессиональных стандартов: 08.008 Специалист по финансовому консультированию, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2015 г. № 167н; 08.018 Специалист по управлению рисками, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 г. № 546н; 19.007 Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 3 сентября 2018 г. № 574н), 19.023 Специалист по подсчету и управлению запасами углеводородов (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 марта 2015 года № 160н);
- формирование готовности выпускников Университета к активной профессиональной и социальной деятельности;
- предоставление качественных знаний в области стратегического и тактического планирования и организации производства в нефтегазовой сфере;
- обучение навыкам практического применения инструментов менеджмента в стратегическом, тактическом и оперативном управлении организацией (подразделением) и организации производства в нефтегазовой сфере;
- формирование и развитие у обучающихся профессиональных и личностных компетенций современного менеджера, способного принимать решения в области стратегического и тактического планирования и организации производства в нефтегазовой сфере;
- развитие умения оценивать эффективность принимаемых управленческих решений.

3.1. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент

Абитуриент должен иметь документ установленного (установленного Минобрнауки России) образца о высшем образовании (любого уровня). Прием на обучение по программам магистратуры осуществляется по результатам вступительных испытаний, проводимых образовательной организацией самостоятельно. Порядок поступления в магистратуру регламентируется Правилами приема по программам магистратуры в ФГБОУ ВО «ИГУ».

При поступлении на образовательную программу, при необходимости ее адаптации или частичной адаптации, инвалид предъявляет индивидуальную программу реабилитации или абилитации инвалида (ребенка-инвалида) с рекомендацией об обучении по данной профессии/специальности, содержащую информацию о необходимых специальных условиях обучения, а также сведения относительно рекомендованных условий и видов труда.

Лицо с ограниченными возможностями здоровья при поступлении на образовательную, при необходимости ее адаптации или частичной адаптации,

предъявляет заключение психолого-медико-педагогической комиссии с рекомендациями об обучении по данной профессии/специальности, содержащие информацию о необходимых специальных условиях обучения.

3.2. Направленность (профиль) образовательной программ в рамках направления подготовки (специальности)

Направленность (профиль) программы — Стратегическое и тактическое планирование и организация производства в нефтегазовой сфере установлена путем ориентации ее на область профессиональной деятельности 08 Финансы и экономика и сферы профессиональной деятельности: финансового консультирования и управления рисками, 19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа.

3.3. Объем программы

Объем образовательной программы составляет **120 з.е.** (в соответствии с ФГОС ВО, п.1.9) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы магистратуры с использованием сетевой формы, реализации программы магистратуры по индивидуальному учебному плану и включает все виды контактной (аудиторной, практики, НИР и др.) и самостоятельной работы обучающихся и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОПОП ВО.

3.4. Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент – магистр.

Квалификация установлена Приказом Минобрнауки России от 12.09.2013 № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования».

3.5. Формы обучения

Форма обучения по образовательной программе направления подготовки магистратуры в соответствии с Φ ГОС ВО (п. 1.3) – очно-заочная.

Использование сетевой формы образовательной программой не предусмотрено.

Образовательная программа частично реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Электронное обучение, дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ОВЗ предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

3.6. Срок получения образования

Срок получения образования (вне зависимости от применяемых образовательных технологий): в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года;

срок получения образования в очно-заочной форме составляет 2 года 4 месяца;

при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с OB3 срок обучения может быть увеличен по их заявлению не более чем на полгода по сравнению со сроком получения образования, установленным ФГОС ВО для соответствующей формы обучения.

3.7. Язык реализации программы

Программа магистратуры реализуется на государственном языке Российской Федерации – русском языке.

Реализация программы магистратуры осуществляется частично на иностранном языке.

3.8. Использование сетевой формы реализации образовательной программы (при наличии)

Не используется.

3.9. Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

Частично используются электронное обучение, дистанционные образовательные технологии. Система интернет-обучения «Гекадем» является платформой дистанционного обучения и обучения с использованием цифровых технологий Байкальской международной бизнес-школы ФГБОУ ВО «ИГУ». Учебно-методические материалы при самостоятельной подготовке доступные обучающимся через систему интернет-обучения «Гекадем», в которой представлены материалы лекций и практических заданий, примеры тестовых заданий, контрольные работы, тематика рефератов, эссе и требования к их выполнению. Каждый обучающийся получает авторизованный доступ в систему.

Также в случае необходимости учебные занятия проводятся в режиме онлайнвидеоконференций на электронной платформе Университета (BigBlueButton).

3.11. Адаптация образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Основная профессиональная образовательная программа частично адаптирована для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья путем включения в учебный план следующих элективных дисциплин:

- Социокультурная реабилитация и адаптация инвалидов и лиц с ОВЗ
- Психология личности и профессиональное самоопределение
- и будет реализована при наличии заявлений от инвалидов и лиц с ОВЗ при условии их поступления в магистратуру.

Разработка и реализация адаптированной (частично адаптированной) образовательной программы высшего образования ориентированы на решение следующих задач:

- повышение уровня доступности высшего образования для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов,
- повышение качества высшего образования лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов,
- создание в образовательной организации высшего образования специальных условий, необходимых для получения высшего образования лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, их адаптации и социализации;
- возможность формирования индивидуальной образовательной траектории для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья или обучающегося инвалида,
- формирование в образовательной организации высшего образования толерантной социокультурной среды.

Адаптация образовательной программы магистратуры осуществляется с учетом рекомендаций, данных обучающимся по заключению психолого-медико-педагогической комиссии или индивидуальной программы реабилитации инвалида (ребенка-инвалида).

РАЗДЕЛ 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

4.1. Требования к планируемым результатам освоения образовательной программы, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками обязательной части

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы у выпускника должны быть сформированы все компетенции, установленные программой магистратуры: универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Совокупность компетенций, установленных образовательной программой магистратуры, обеспечивает выпускнику способность осуществлять профессиональную

деятельность в областях профессиональной деятельности:

- 08 Финансы и экономика, в сферах финансового консультирования; управления рисками;

19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа. 4.1.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Наименование категории (группы)	Код и наименование	Код и наименование
универсальных	универсальной компетенции	индикатора достижения универсальной
компетенций	Компетенции	компетенции
Системное и критическое	УК-1	ИДКукі.1
мышление	Способен осуществлять	Анализирует проблемную
	критический анализ	ситуацию как систему,
	проблемных ситуаций на	выявляя ее составляющие и
	основе системного подхода,	связи между ними
	вырабатывать стратегию	
	действий	ИДКук1.2
		Критически оценивает
		надежность источников
		информации, работает с
		противоречивой
		информацией из разных источников
		ИДКук1.3
		Разрабатывает и
		содержательно
		аргументирует стратегию
		решения проблемной
		ситуации на основе
		системного и
		междисциплинарного
		подходов
Разработка и реализация	УК-2	ИДКук2.1
проектов	Способен управлять	Разрабатывает концепцию
	проектом на всех этапах его	проекта, в рамках
	жизненного цикла	обозначенной проблемы ИДКук2.2
		Организует и координирует
		работу участников проекта,
		способствует
		конструктивному
		преодолению возникающих
		разногласий и конфликтов,
		обеспечивает работу
		команды необходимыми
		ресурсами
		ИДКук2.3
		Осуществляет мониторинг
		хода реализации проекта
		(исследования), вносит
		дополнительные изменения

	I	(
		(при необходимости) в план
		и предлагает возможные
		пути (алгоритмы) внедрения
		в практику результатов
		проекта
Командная работа и	УК-3	ИДКукз.1
лидерство	Способен организовывать и	Вырабатывает стратегию
	руководить работой	сотрудничества и, на ее
	команды, вырабатывая	основе, организует отбор
	командную стратегию для	членов команды для
	достижения поставленной	достижения поставленной
	цели	цели
		ИДКукз.2
		Организует дискуссии по
		заданной теме и обсуждение
		результатов работы с
		привлечением оппонентов
		разработанным идеям
		ИДКукз.з
		Планирует командную
		работу, распределяет
		поручения и делегирует
		полномочия членам команды
Коммуникация	УК-4	ИДКук4.1
Trommy minusquisi	Способен применять	Применяет современные
	современные	коммуникативные
	коммуникативные	технологии для установления
	технологии, в том числе на	и развития
	иностранном (ых) языке	профессиональных
	(ах), для академического и	контактов в соответствии с
	профессионального	потребностями совместной
	взаимодействия	деятельности, включая обмен
		информацией и выработку
		единой стратегии
		взаимодействия
		ИДКук4.2
		Представляет результаты
		академической и
		профессиональной
		деятельности на различных
		публичных мероприятиях,
		включая международные,
		выбирая наиболее
		подходящий формат
Межкультурное	УК-5	ИДКук5.1
взаимодействие	Способен анализировать и	Анализирует и учитывает
Бантоденетыне	учитывать разнообразие	социокультурные
	культур в процессе	особенности в
	межкультурного	межкультурном
	взаимодействия	· ; -
	Бзаимодеиствия	
		субъектами
		профессиональной

		деятельности
		ИДКук5.2
		Обеспечивает создание
		толерантной среды
		взаимодействия при
		выполнении
		профессиональных задач
Самоорганизация и	УК-6	ИДК –ук6.1
саморазвитие (в том числе	Способен определять и	Определяет приоритеты
здоровьесбережение)	реализовывать приоритеты	профессионального развития
	собственной деятельности	<u> </u>
	и способы ее	собственной деятельности на
	совершенствования на	основе самооценки по
	основе самооценки	выбранным критериям
		ИДК-ук6.2
		Оценивает рынок труда и
		предложения рынка
		образовательных услуг с
		целью реализации
		приоритетов
		профессиональной
		деятельности и
		профессионального развития

4.1.2 Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код и наименование общепрофессиональной	Код и наименование индикатора*	
компетенции	достижения общепрофессиональной	
	компетенции	
ОПК-1	ИДК опкт. Ставит и реализует	
Способен решать профессиональные задачи на	профессиональные задачи в сфере	
основе знания (на продвинутом уровне)	стратегического управления	
экономической, организационной и	ИДК опкл.2 Умеет использовать	
управленческой теории, инновационных	инновационные подходы и методы	
подходов, обобщения и критического анализа	критического анализа	
практик управления	ИДК опкл. Знает экономическую,	
	организационную и управленческую	
	теорию	
ОПК-2	ИДК опк2.1 Решает управленческие и	
Способен применять современные техники и	исследовательские задачи, в том числе в	
методики сбора данных, продвинутые методы	сфере экономики предприятия,	
их обработки и анализа, в том числе	управления рисками	
использовать интеллектуальные	ИДК опк2.2 Умеет использовать	
информационно-аналитические системы, при	интеллектуальные информационно-	
решении управленческих и исследовательских	аналитические системы	
задач	ИДК опк2.3 Знает методики сбора данных,	
	методы их обработки и анализа	
ОПК-3	ИДК опкз.1 Принимает организационно-	
Способен самостоятельно принимать	управленческие решения и оценивает их	
обоснованные организационно-	эффективность	
управленческие решения, оценивать их	ИДК опкз.2 Умеет оценивать	

операционную и организационную	операционную, организационную
эффективность, социальную значимость,	эффективность ит социальную
обеспечивать их реализацию в условиях	значимость применяемых решений
сложной (в том числе кросс-культурной) и	ИДК опкз.з Знает специфику принятия
динамичной среды	управленческих решений в
	кросскультурной среде
ОПК-4	ИДК ОПК4.1 Руководит проектной и
Способен руководить проектной и процессной	процессной деятельностью в
деятельностью в организации с	организации, создает и оценивает бизнес-
использованием современных практик	модели в новых рыночных возможностях
управления, лидерских и коммуникативных	ИДК ОПК4.2 Умеет использовать лидерские
навыков, выявлять и оценивать новые	и коммуникативные навыки,
рыночные возможности, разрабатывать	разрабатывать современные стратегии
стратегии создания и развития инновационных	создания и развития инновационных
направлений деятельности и соответствующие	направлений деятельности организации
им бизнес-модели организаций	ИДК опк2.3 Знает современные практики
	управления
ОПК-5	ИДК опкъл Выполняет научно-
Способен обобщать и критически оценивать	исследовательские проекты в
научные исследования в менеджменте и	менеджменте
смежных областях, выполнять научно-	ИДК опк5.2 Умеет обобщать и критически
исследовательские проекты	оценивать научные исследования в
	менеджменте и смежных областях
	ИДК ОПК5.3 Знает инструменты и методы
	критического мышления

4.1.3. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

Задача профессионально	Объекты или область знания	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Основание (ПС, анализ
й деятельности		профессиональной	достижения	иных требований,
		компетенции	профессиональной	предъявляемых к
			компетенции	выпускникам)
,	Тип задач профессиона	льной деятельности:	Организационно-управле	енческий
Построение	Процессы	ПК-1	ИДК _{ПК1.1} Определяет	ПС 08.018
интегрированной	построения	Способен	процедуры контроля	Специалист по
системы	организационной	контролировать	деятельности	управлению
управления	культуры	эффективность	работников и	рисками
рисками	организации,	работы	подразделения,	
	информационной	сотрудников и	контролирует	
	политики	подразделений в	выполнение	
	организации;	сфере управления	оперативного и	
	современных	рисками	тактического плана	
	инструментов		работ подразделения,	
	управления		готовит предложения	
	человеческими		по существенным	
	ресурсами.		изменениям	
	Процедуры		деятельности	
	контроля		подразделения	
	деятельности		ИДК _{ПК1.2} Умеет	
	работников		формулировать цели и	
	•		задачи работы	
	организации		подразделения и	

Задача	Объекты или	Код и	Код и наименование	Основание
профессионально	область знания	наименование	индикатора	(ПС, анализ
й деятельности		профессиональной	достижения	иных требований,
		компетенции	профессиональной	предъявляемых к
			компетенции	выпускникам)
	(подразделения) на		работников,	
	тактическом и		оценивать результаты	
	оперативном уровне		деятельности	
			подразделения и	
			исполнение планов работ подразделения	
			ИДК _{ПК1.3} Знает методы	
			и процедуры контроля	
			деятельности	
			работников и	
			подразделения,	
			методы, технологии,	
			инструменты	
			совершенствования	
			контроля	
			деятельности	
			работников и	
2.6		HIC 4 C 6	подразделения	HC 00 010
Методическое	Процессы	ПК 4 Способен	ИДК $_{\Pi K4.1}$ Определяет	ПС 08.018
обеспечение,	построения	проводить	цели и задача	Специалист по
поддержание и	организационной	планирование,	подразделения в	управлению
координация	культуры организации,	координирование и нормативное	соответствии со	рисками
процесса	информационной	обеспечение	стратегическими целями организации	
управления	политики	интегрированной	(декомпозиция	
рисками	организации;	комплексной	стратегических целей	
	современных	деятельности	организации в задачи	
	инструментов	подразделений по	подразделения) на	
	управления	управлению	основании	
	человеческими	рисками в	корпоративных	
	ресурсами.	соответствии со	нормативных	
	Процедуры	стратегическими	документов по	
	контроля	целями	управлению рисками	
	деятельности	организации	и требований	
	работников		вышестоящего	
	организации		руководства, формирует	
	(подразделения) на		оперативный и	
	тактическом и		тактический план	
	оперативном уровне		работ подразделения	
			ИДКпк4.2 Умеет	
			использовать	
			программное	
			обеспечение для	
			работы с	
			информацией	
			(текстовые,	
			графические, табличные и	
			табличные и аналитические	
			приложения,	
			приложения для	
			ириложения для	

Задача	Объекты или	Код и	Код и наименование	Основание
профессионально	область знания	код и наименование		(ПС, анализ
профессионально й деятельности	область знания	профессиональной	индикатора достижения	иных требований,
и деятельности				_
		компетенции	профессиональной компетенции	предъявляемых к выпускникам)
				выпускникам)
			визуального	
			представления данных) на уровне	
			данных) на уровне продвинутого	
			пользователя,	
			анализировать	
			изменения	
			корпоративной	
			нормативной базы по	
			вопросам управления	
			рисками, выявлять	
			внешний и	
			внутренний контекст	
			функционирования	
			организации	
			ИДКпк4.3 Знает	
			принципы	
			целеполагания,	
			организационного	
			планирования и	
			прогнозирования,	
			нормы	
			корпоративного	
			управления и	
			корпоративной	
			культуры,	
			современные	
			инструменты	
			управления	
			человеческими	
			ресурсами	
Определение	Технологии	ПК-3 Способен	ИДК _{ПКЗ.1} Проводит	ПС 19.023
политики	проведения и	оценивать	мероприятия по	Специалист по
организации в	интерпретации	ресурсы,	оценке ресурсов,	подсчету и
области оценки	геологоразведочных	подсчитывать и	подсчету и пересчету	управлению
ресурсов,	и геолого-	пересчитывать	запасов	запасами
подсчета,	геофизических	запасы	углеводородов,	углеводородов
пересчета запасов	работ, работ по	углеводородов	подготовке	
и управления	оценке ресурсов,		оперативной	
запасами	подсчету и		отчетности	
	пересчету запасов		ИДКпкз.2Умеет	
	углеводородов		применять	
			нормативные	
			документы при оценке	
			ресурсов и запасов	
			углеводородов,	
			вырабатывать	
			оптимальное решение при наличии	
			при наличии различных требований	
			(стоимости, качества и	
			1 2	
			сроков исполнения)	

Задача	Объекты или	Код и	Код и наименование	Основание
профессионально	область знания	наименование	индикатора	(ПС, анализ
й деятельности	oonacib mannin	профессиональной	достижения	иных требований,
7		компетенции	профессиональной	предъявляемых к
		,	компетенции	выпускникам)
			как при	,
			долгосрочном, так и	
			при краткосрочном	
			планировании	
			ИДК _{ПК3.3} Знает	
			особенности	
			проведения геологоразведочных	
			работ, технологии	
			проведения,	
			обработки и	
			интерпретации	
			геолого-	
			геофизических работ	
	T.	THE S. C.	11111	HG 10 222
Определение	Технологии	ПК-5 Способен	ИДК _{ПК5.1} Проводит	ПС 19.023
политики	проведения и	определять	анализ ресурсной базы углеводородного	Специалист по
организации в области оценки	интерпретации геологоразведочных	политику организации в	сырья организации,	подсчету и управлению
ресурсов,	и геолого-	области оценки	разработку	запасами
подсчета,	геофизических	ресурсов,	организационной	углеводородов
пересчета запасов	работ, работ по	подсчета,	схемы и программы	J / 1 / 1
и управления	оценке ресурсов,	пересчета запасов	для реализации	
запасами	подсчету и	и управления	политики организации	
	пересчету запасов	запасами	и достижения ее	
	углеводородов		целей, выполнения	
			поставленных задач,	
			руководит планированием	
			геологоразведочных	
			работ	
			ИДКпк5.2 Умеет	
			осуществлять анализ и	
			систематизацию	
			геологической	
			информации,	
			разрабатывать предложения и	
			принимать	
			оперативные меры,	
			направленные на	
			повышение качества	
			геологоразведочных	
			работ	
			ИДК _{ПК5.3} Знает нормативные	
			правовые акты	
			Российской	
			Федерации, нормы и	
			правила в области	
			подсчета запасов и	
			управления запасами,	

Darrawa	Объекты или	Код и	Volument and a second	Основание
Задача профессионально	область знания	код и наименование	Код и наименование индикатора	Основание (ПС, анализ
профессионально й деятельности	ооласть знания	профессиональной	достижения	иных требований,
пдентельности		компетенции	профессиональной	предъявляемых к
		компетенции	компетенции	выпускникам)
			особенности	
			проведения	
			геологоразведочных	
			работ	
Организация	Процессы	ПК-6 Способен	ИДКпк6.1 Организует и	ПС 19.007
работ по добыче	организации	организовать	контролирует	Специалист по
углеводородного	мероприятий по	работы по добыче	выполнение планов и	добыче нефти,
сырья	оценке ресурсной	углеводородного	заданий по добыче	газа и газового
	базы и управлению	сырья	углеводородного	конденсата
	запасами		сырья, обеспечение рабочих мест	
	углеводородов		актуальной	
	уттеведередев		технологической	
			документацией,	
			подготовку	
			отчетности по добыче	
			углеводородного	
			сырья	
			ИДК _{ПК6.2} Умеет	
			ранжировать	
			эксплуатационные	
			задачи с точки зрения	
			приоритетности их	
			выполнения, разрабатывать	
			инструкции по	
			эксплуатации	
			оборудования по	
			добыче	
			углеводородного	
			сырья	
			ИДК _{ПК6.3} Знает	
			технологические	
			процессы добычи	
			углеводородного сырья, устройство и	
			принцип работы	
			оборудования по	
			добыче	
			углеводородного	
			сырья, виды	
			отчетности по добыче	
			углеводородного	
	T		сырья	
	тип задач профе	ссиональной деятелы	ности: Финансовыи	
Управление	Процессы	ПК-2	ИДК _{ПК2.1} Создает	ПС 08.008
процессом	финансового	Способен	систему мотивации и	Специалист по
финансового	консультирования,	создавать и	развития персонала,	финансовому
консультирования	планирования,	развивать	отвечающую за	консультированию
в организации	формирования	организационные	финансовое	
(подразделении)	* * *	структуры по	консультирование,	

Задача профессионально й деятельности	Объекты или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Основание (ПС, анализ иных требований,
		компетенции		•
профессионально	общей позиции по вопросам финансового консультирования сотрудников организации и заинтересованных сторон	наименование	профессиональной компетенции определяет требования кработникам, занятым в процессе финансового консультирования ИДК _{ПК2.1} Умеет определять потребности в обучении персонала вопросам финансового консультирования, финансового планирования, определяет систему внутренней и внешней коммуникации и отчетности по процессу финансового консультирования, устанавливать и поддерживать деловые контакты, связи, отношения, коммуникации с сотрудниками организации и заинтересованными сторонами, формировать общую позицию по вопросу финансового консультирования, финансового планирования ИДК _{ПК2.3} Знает бизнеспроцессы в сфере управления персоналом в организации, роль и место управления персоналом в общеорганизационном управлении и его связь со стратегическими	
			задачами организации, основные теории и концепции	
			взаимодействия	

Задача профессионально й деятельности	Объекты или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ иных требований, предъявляемых к выпускникам)
			сотрудников в организации, включая вопросы мотивации, групповой динамики, командообразования, коммуникаций, лидерства и управления конфликтами	

Индикаторы компетенций, составленные на основе трудовых функций в соответствии с профессиональными стандартами

ПС с указанием ОТФ	Трудовая функция (ТФ)	Профессиональная компетенция	Индикаторы профессиональной компетенции
ПС 08.018	С/03.7 Контроль	ПК 1. Способен	ИДК пк1.1 Определяет
Специалист по	эффективности работы	контролировать	процедуры контроля
управлению	сотрудников и	эффективность	деятельности работников и
рисками	подразделений в сфере	работы сотрудников	подразделения,
	управления рисками	и подразделений в	контролирует выполнение
ОТФ С Построение		сфере управления	оперативного и
интегрированной		рисками	тактического плана работ
системы управления			подразделения, готовит
рисками			предложения по
			существенным изменениям
			деятельности подразделения
			ИДК пк1.2 Умеет
			формулировать цели и
			задачи работы
			подразделения и
			работников, оценивать
			результаты деятельности
			подразделения и исполнение
			планов работ подразделения
			ИДК _{ПК1.3} Знает методы и
			процедуры контроля
			деятельности работников и
			подразделения, методы,
			технологии, инструменты
			совершенствования
			контроля деятельности
			работников и подразделения

	1	Τ	,
С 08.008 Специалист	С/02.7 Создание и	ПК 2. Способен	ИДК _{ПК2.1}
по финансовому	развитие	создавать и развивать	Создает систему мотивации
консультированию	организационной	организационные	и развития персонала,
OT L G	структуры по	структуры по	отвечающую за финансовое
ОТФ С	финансовому	финансовому	консультирование,
Управление	консультированию	консультированию	определяет требования к
процессом			работникам, занятым в
финансового			процессе финансового
консультирования в			консультирования
организации			ИДК пк2.2
(подразделении)			Умеет определять
			потребности в обучении
			персонала вопросам
			финансового
			консультирования,
			финансового планирования,
			определяет систему
			внутренней и внешней
			коммуникации и отчетности
			по процессу финансового
			консультирования,
			устанавливать и
			поддерживать деловые
			контакты, связи, отношения,
			коммуникации с сотрудниками организации
			и заинтересованными
			сторонами, формировать
			общую позицию по вопросу
			финансового
			консультирования,
			финансового планирования
			ИДК _{ПК2.3}
			Знает бизнес-процессы в
			сфере управления
			персоналом в организации,
			роль и место управления
			персоналом в
			общеорганизационном
			управлении и его связь со
			стратегическими задачами
			организации, основные
			теории и концепции
			взаимодействия
			сотрудников в организации,
			включая вопросы
			мотивации, групповой
			динамики,
			командообразования,
			коммуникаций, лидерства и
			управления конфликтами
ПС 19.023	B/01.7	ПК 3. Способен	ИДК пкз.1
Специалист по	Разработка текущих и	оценивать ресурсы,	Проводит мероприятия по
подсчету и	перспективных	подсчитывать и	оценке ресурсов, подсчету и
управлению	программ по оценке	пересчитывать запасы	пересчету запасов
запасами	ресурсов, подсчету и	углеводородов	углеводородов, подготовке

VEHODOEONOECS	параднату запаса		OHODOTHDHOY OTHOTHOGOTH
углеводородов	пересчету запасов		оперативной отчетности
ОТФ В			ИДК пкз.2
Оценка ресурсов,			Умеет применять
подсчет и пересчет			нормативные документы
запасов			при оценке ресурсов и
углеводородов			запасов углеводородов,
			вырабатывать оптимальное
			решение при наличии
			различных требований
			(стоимости, качества и
			сроков исполнения) как при
			долгосрочном, так и при
			краткосрочном
			планировании
			ИДК пкз.з
			Знает особенности
			проведения
			геологоразведочных работ,
			технологии проведения,
			обработки и интерпретации
			геолого-геофизических
77.00.010	C/04 = T		работ
ПС 08.018	С/01.7 Планирование,	ПК 4. Способен	ИДК ПК4.1 Определяет цели и
Специалист по	координирование и	проводить	задача подразделения в
управлению	нормативное	планирование,	соответствии со
рисками	обеспечение	координирование и	стратегическими целями
	интегрированной	нормативное	организации (декомпозиция
ОТФ С	комплексной	обеспечение	стратегических целей
Построение	деятельности	интегрированной	организации в задачи
интегрированной	подразделений по	комплексной	подразделения) на
системы управления	управлению рисками в	деятельности	основании корпоративных
рисками	соответствии со	подразделений по	нормативных документов по
	стратегическими	управлению рисками	управлению рисками и
	целями организации	в соответствии со	требований вышестоящего
	_	стратегическими	руководства, формирует
		целями организации	оперативный и тактический
		1	план работ подразделения
			ИДК пк4.2 Умеет
			использовать программное
			обеспечение для работы с
			информацией (текстовые,
			графические, табличные и
			аналитические приложения,
			приложения для
			визуального представления
			-
			данных) на уровне
			продвинутого пользователя,
			анализировать изменения
			корпоративной нормативной
			базы по вопросам
			управления рисками,
			выявлять внешний и
			внутренний контекст
			функционирования
			организации
			ИДК _{ПК4.3} Знает принципы
			целеполагания,

			организационного
			планирования и
			прогнозирования, нормы
			корпоративного управления
			и корпоративной культуры,
			современные инструменты
			управления человеческими
TTG 40.000	5/02 = 0		ресурсами
ПС 19.023	С/03.7 Определение	ПК 5. Способен	ИДК _{ПК5.1} Проводит анализ
Специалист по	политики организации	определять политику	ресурсной базы
подсчету и	в области оценки	организации в	углеводородного сырья
управлению	ресурсов, подсчета,	области оценки	организации, разработку
запасами	пересчета запасов и	ресурсов, подсчета,	организационной схемы и
углеводородов	управления запасами	пересчета запасов и	программы для реализации
ОТФ С		управления запасами	политики организации и достижения ее целей,
Разработка и			выполнения поставленных
контроль выполнения			задач, руководит
производственных			планированием
планов			геологоразведочных работ
			ИДК пк5.2 Умеет
			осуществлять анализ и
			систематизацию
			геологической информации,
			разрабатывать предложения
			и принимать оперативные
			меры, направленные на
			повышение качества
			геологоразведочных работ
			ИДК _{ПК5.3} Знает нормативные правовые акты Российской
			Федерации, нормы и
			правила в области подсчета
			запасов и управления
			запасами, особенности
			проведения
			геологоразведочных работ
19.007 Специалист	D/01.7 Организация	ПК 6. Способен	ИДК пк6.1 Организует и
по добыче нефти,	производственного	организовать работы	контролирует выполнение
газа и газового	процесса добычи	по добыче	планов и заданий по добыче
конденсата	углеводородного сырья	углеводородного	углеводородного сырья,
ОТФ D		сырья	обеспечение рабочих мест
Организация работ по		1	актуальной технологической
добыче			документацией, подготовку
углеводородного			отчетности по добыче
сырья			углеводородного сырья
			ИДК пк6.2 Умеет
			ранжировать
			эксплуатационные задачи с
			точки зрения
			приоритетности их выполнения, разрабатывать
			инструкции по
			эксплуатации оборудования
			по добыче углеводородного
			сырья
			ИДК _{ПК6.3} Знает

	технологические процессы
	добычи углеводородного
	сырья, устройство и
	принцип работы
	оборудования по добыче
	углеводородного сырья,
	виды отчетности по добыче
	углеводородного сырья

4.2. Матрица соответствия компетенций и составных частей ОПОП

Матрица компетенций — обязательный элемент ОПОП, соединяющий образовательную программу и Φ ГОС ВО в части результатов освоения образовательной программы.

Матрица компетенций отражает процесс реализации универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускника при реализации дисциплин (модулей), практик и государственной итоговой аттестации.

(Матрица компетенций представлена в Приложении 2).

4.3 Реализация практической подготовки

Освоение ОПОП предусматривает организацию образовательной деятельности в форме практической подготовки.

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

При освоении ОПОП образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована при реализации дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом.

Объем практической подготовки (количество часов на реализацию дисциплин (модулей), практик, иных компонентов образовательной программы в форме практической подготовки) устанавливается в учебном плане исходя из содержания и направленности образовательной программы и ее компонентов и возможности их реализации в форме практической подготовки.

Содержание практической подготовки при реализации дисциплин (модулей), практики регламентируется рабочей программой.

Практическая подготовка при реализации дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практики непосредственно относятся к практической подготовке обучающихся по ОПОП, т.к. именно практика направлена на выполнение обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, способствующих формированию, закреплению и развитию практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

Практическая подготовка при проведении практики направлена на формирование умений и навыков в соответствии с трудовыми действиями и (или) трудовыми функциями по профилю образовательной программы.

РАЗДЕЛ 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОПОП ВО МАГИСТРАТУРЫ по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, направленность (профиль)

Стратегическое и тактическое планирование и организация производства в нефтегазовой сфере

5.1. Структура и объем программы магистратуры 38.04.02 Менеджмент, направленность (профиль) Стратегическое и тактическое планирование и организация производства в нефтегазовой сфере

Структура программы		Объем программы и блоков в з.е
БЛОК 1	Дисциплины (модули)	В соответствии с п.2.1. ФГОС ВО (не менее 54 з.е.) 72 з.е
	Обязательная часть:	24 s.e.
	- компонент УК (общеуниверситетский)	8 з.е.
	- компонент УГСН и/ или направления	16 з.е.
	Часть ОПОП, формируемая участниками образовательных отношений	48 з.е.
БЛОК 2	Практика	В соответствии с п.2.1. ФГОС ВО (не менее 18 з.е.) 39 з.е.
	Обязательная часть Преддипломная практика	9 3.e. 9 3.e.
	Часть ОПОП, формируемая участниками образовательных отношений	30 з.е
БЛОК 3	Государственная итоговая аттестация:	В соответствии с n.2.1. ФГОС ВО 9 з.е.
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9 s.e
Объем элективных дисциплин		25 3.e
Объем факультативных дисциплин		5 s.e
Объем программы магистратуры		120 з.е.

5.2. Объем обязательной части образовательной программы

К обязательной части ОПОП магистратуры относятся:

- дисциплины (модули), обеспечивающие формирование универсальных компетенций, установленные приказом ректора ФГБОУ ВО «ИГУ»:
 Управление исследовательской и проектной деятельностью (2 з.е);
 Иностранный язык в профессиональной деятельности (4 з.е);
 Теория и практика межкультурной коммуникации (2 з.е);
- практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, установленные приказом ректора ФГБОУ ВО «ИГУ»: Преддипломная практика (9 з.е.)
- дисциплины (модули), обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций;
- практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций;

– дисциплины, направленные на формирование профессиональных компетенций, включенные в обязательную часть ОПОП.

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации (с учетом требований ФГОС ВО п.2.7 – не менее 15% общего объема программы) составляет 27,5 процентов общего объема программы магистратуры.

5.3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса ОПОП ВО 38.04.02 Менеджмент, направленность (профиль) Стратегическое и тактическое планирование и организация производства в нефтегазовой сфере

В соответствии с п. 9 статьи 2 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и ФГОС ВО содержание и организация образовательного процесса при реализации ОПОП ВО регламентируется: учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программами практик, другими материалами, иных компонентов, включенных в состав образовательной программы по решению методического совета ФГБОУ ВО «ИГУ», обеспечивающих качество подготовки и воспитания обучающихся; а также оценочными и методическими материалами.

5.3.1. Учебный план

В ОПОП ВО представлена заверенная копия учебного плана, утвержденного Ученым советом Университета (Приложение 7).

Учебный план с календарным учебным графиком составлен в макете УП (ИМЦА г. Шахты).

При составлении учебного плана разработчик ОПОП руководствуется общими требованиями к условиям реализации образовательных программ, сформулированными во ФГОС ВО по направлению подготовки и требованиями профессиональных стандартов.

В учебном плане отображается логическая последовательность освоения блоков и разделов ОП (дисциплин, модулей, практик), обеспечивающих формирование компетенций. Указывается общая трудоемкость дисциплин (модулей), практик в зачетных единицах, указываются виды учебной работы, формы промежуточной аттестации, а также объем контактной работы в аудиторных часах.

В обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули») указан перечень дисциплин (модулей), представленных в п. 5.2. ОПОП и являющихся обязательными для освоения обучающимися вне зависимости от направленности (профиля) программы магистратуры.

В части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)», представлены перечень и последовательность дисциплин (модулей), направленных на формирование профессиональных и универсальных компетенций.

В соответствии с п.2.6. ФГОС ВО, обучающимся обеспечена возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей).

Образовательная программа магистратуры содержит элективные дисциплины (модули), в объеме 35 з.е.

В перечень элективных дисциплин включены адаптационные дисциплины (модули), предназначенные для устранения влияния ограничений здоровья обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и обучающихся инвалидов на формирование универсальных компетенций с целью достижения запланированных результатов освоения образовательной программы:

- Социокультурная реабилитация и адаптация инвалидов и лиц с OB3 2 з.е.
- Основы личностного и профессионального роста 6 з.е.

Адаптационные дисциплины не являются обязательными, их выбор осуществляется обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами в зависимости от их индивидуальных потребностей.

Образовательная программа магистратуры содержит факультативные дисциплины (модули), в объеме 5 з.е.

Факультативные дисциплины модули не включаются в объем программы магистратуры.

Порядок формирования элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей) регламентирует локальный нормативный акт ФГБОУ ВО «ИГУ» «Порядок освоения обучающимися в ФГБОУ ВО «ИГУ» элективных и факультативных дисциплин».

5.3.2. Календарный учебный график

В календарном учебном графике указана последовательность реализации ОПОП по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы.

В ОПОП представлена заверенная копия утвержденного календарного учебного графика (Приложение 8).

5.3.3. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей), включая оценочные материалы для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, представлены в Приложениях 3-6 к ОПОП: https://isu.ru/ru/education/programs/list2/

5.3.4. Программы практик

В соответствии с п. 2.2. В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики.

Обязательной частью программы магистратуры учебная практика не предусмотрена.

- В часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика», образовательной программы включены следующие типы учебной практики:
 - 1. Научно-исследовательская работа 6 з.е., направленная на формирование УК.

Обязательной частью программы магистратуры предусмотрены следующие типы производственной практики:

- 1. Преддипломная практика 9 з.е., направленная на формирование УК, ОПК и ПК.
- В часть, формируемую участниками образовательных отношений, Блока 2 «Практика» образовательной программы включены следующие типы производственной практики:
- 1. Технологическая (проектно-технологическая) практика -24 з.е., направленная на формирование ПК.

Программы практик, включая оценочные материалы для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, представлены в Приложениях 4-5 к ОПОП.

Программы всех видов и типов практик разработаны на основании Положения о практической подготовке, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования (утверждено Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерством просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020г. №885/390), Положения о практической подготовке в ФГБОУ ВО «ИГУ», утвержденного ректором.

Особенности практической подготовки, реализуемой в Блоке 2 Практика:

— практика (учебная, производственная) полностью реализуется в форме практической подготовки. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Практика в форме практической подготовки проводится дискретно, что отражено в календарном учебном графике путем выделения отдельных периодов для проведения учебных занятий и учебных периодов для проведения практики (концентрированно).

Перечень основных предприятий, учреждений и организаций (далее – профильные организации), деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках ОПОП ВО бакалавриата по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, с которыми ФГБОУ ВО «ИГУ» имеет заключенные договоры:

- OOO «Илимскстройтехника», Иркутская область, г. Усть-Илимск
- ООО «Таас-Югрях Нефтегазодобыча». Республика Саха (Якутия) г. Ленск
- OOO «Модуль», г. Иркутск
- OOO «СервисТранс», г. Иркутск
- AO «Верхнечонскнефтегаз», г. Иркутск
- ООО «ИСТ Трейд», г. Иркутск
- ООО «РКИТ», г. Иркутск
- АНО ДПО «Корпоративный университет «ЕвроСиб Энерго», г. Иркутск
- OOO «Иркутская нефтяная компания» г. Иркутск

Учебная практика (ознакомительная) организована на базе кафедры гуманитарных дисциплин и иностранных языков БМБШ ИГУ.

В программах практик приводится более подробный перечень организаций и предприятий, с указанием реквизитов договоров, где обучающиеся проходят практику.

В программе практики указываются места прохождения практик и условия прохождения практик для лиц с ограниченными возможностями здоровья (при необходимости), позволяющие учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

5.3.5. Фонды оценочных средств (материалов) для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) и практике

В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 58) освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся, проводимой в формах, определенных учебным планом и порядком, установленным образовательной организацией.

Промежуточная аттестация обучающихся — оценивание промежуточных и окончательных результатов освоения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, предусмотренных образовательной программой. Промежуточная аттестация может завершать как изучение всего объема учебного предмета, курса, отдельной дисциплины (модуля) и практики, так и их частей.

Проведение текущего контроля успеваемости направлено на обеспечение выстраивания образовательного процесса максимально эффективным образом для достижения результатов освоения основной профессиональной образовательной программы.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик.

Текущий контроль и промежуточная аттестация служат основным средством обеспечения в учебном процессе обратной связи между преподавателем и обучающимся, необходимой для стимулирования работы обучающихся и совершенствования методики преподавания учебных дисциплин.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации, регламентируются внутренними локальными актами ФГБОУ ВО «ИГУ»: «Положение о промежуточной аттестации в ФГБУ ВО «ИГУ»; «Положение о текущем контроле успеваемости в ФГБОУ ВО «ИГУ», «Порядок разработки Фондов оценочных средств» и определяются учебным планом ООП.

Разработчиком сформирован и утвержден фонд оценочных материалов (оценочных средств) для оценивания образовательных результатов достигнутых обучающимися в

процессе освоения дисциплины (модуля), практики и установления соответствия их учебных достижений требованиям данной ОПОП при проведении текущего контроля и промежуточной аттестации. Фонд оценочных материалов (оценочных средств) – обязательный компонент основной профессиональной образовательной программы магистратуры.

Фонд оценочных материалов (средств), являясь частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися образовательной программы высшего образования, позволяет оценить достижение запланированных результатов обучения, способствует реализации гарантии качества образования.

ФОМ (ФОС) является сводным документом, в котором представлены единообразно разноуровневые, компетентностно-ориентированные оценочные средства по дисциплинам (модулям), практикам ОПОП, позволяющим показать взаимосвязь планируемых (требуемых) результатов образования, формируемых компетенций и результатов обучения на этапах реализации ОПОП.

Структура фонда оценочных средств включает:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования,
- описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения и формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Оценочные материалы включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий; лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов; тесты и тестовые материалы; примерную тематику курсовых работ, эссе и рефератов и др.

Успешность выполнения заданий текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) / практике из фонда оценочных материалов обеспечивается единообразием их структуры, которая включает в себя:

- проверяемые компетенции, индикатор (-ы) достижения компетенции, образовательные результаты;
- цель выполнения задания);
- описание задания;
- источники и литература, необходимые для выполнения задания;
- критерии оценивания качества и уровня выполнения задания и шкала оценки.

Запланированные результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике соотнесены с установленными в ОПОП магистратуры индикаторами достижения компетенций.

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам обеспечивает формирование у выпускника всех компетенций, установленных программой магистратуры.

Оценочные материалы приводятся в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик.

5.3.6. Методические материалы по дисциплинам (модулям), практикам

ОПОП по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, направленность (профиль) программы Стратегическое и тактическое планирование и организация

производства в нефтегазовой сфере обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем дисциплинам, практикам и другим видам учебной деятельности.

Методические материалы доступны обучающимся в электронной информационнообразовательной среде: системе интернет-обучения «Гекадем», в которой представлены материалы лекций и практических заданий, примеры тестовых заданий, контрольные работы, тематика рефератов, эссе и требования к их выполнению. Каждый обучающийся получает авторизованный доступ в систему: www.edu.buk.irk.ru. Система интернетобучения «Гекадем» является платформой дистанционного обучения и обучения с использованием цифровых технологий Байкальской международной бизнес-школы ФГБОУ ВО «ИГУ».

5.3.7. Программа государственной итоговой аттестации

В соответствии со ст. 59 Федерального закона от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» итоговая аттестация, завершающая освоение имеющих государственную аккредитацию основных образовательных программ, является государственной итоговой аттестацией.

Государственная итоговая аттестация проводится в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основных образовательных программ соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

Государственная итоговая аттестация выпускников ФГБОУ ВО «ИГУ» является составной частью образовательной программы высшего образования. Государственная итоговая аттестация направлена на установление способности выпускника осуществлять профессиональную деятельность не менее чем в одной области профессиональной деятельности и сфере профессиональной деятельности и определение уровня подготовки выпускника решать задачи профессиональной деятельности не менее чем одного типа.

К проведению государственной итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам привлекаются представители работодателя и их объединений, например, руководители подразделений АО «Корпорация развития Иркутской области».

Государственная итоговая аттестация обучающихся организаций проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» программы магистратуры (п.2.5. ФГОС ВО) входит подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

На основании Приказа Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры», требований ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент в ФГБОУ ВО «ИГУ» разработаны и утверждены соответствующие нормативные акты, регламентирующие проведение государственной итоговой аттестации:

- Положение о государственной итоговой аттестации в ФГБОУ ВО «ИГУ»;
- Положение о подготовке и защите выпускной квалификационной работы в ФГБОУ ВО «ИГУ».

В результате подготовки к защите и защиты выпускной квалификационной работы обучающийся должен продемонстрировать способность и умение решать на современном уровне задачи профессиональной деятельности не менее чем одного типа, осуществлять профессиональную деятельность не менее чем в одной области профессиональной деятельности и сфере профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

Фонды оценочных материалов для проведения государственной итоговой

аттестации выпускников ОПОП ВО магистратуры 38.04.02 Менеджмент включают в себя:

- перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающийся в результате освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы.

5.3.7.1. Требования к выпускной квалификационной работе по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, направленность (профиль) 38.04.02 Менеджмент, направленность (профиль) Стратегическое и тактическое планирование и организация производства в нефтегазовой сфере

Выпускная квалификационная работа (ВКР) является заключительным исследованием выпускника, на основе которого Государственная экзаменационная комиссия (ГЭК) выносит решение о присуждении квалификации в соответствии с уровнем образования. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы является завершающим этапом освоения программы подготовки магистра и представляется в форме диссертационной работы магистра. Выпускная квалификационная работа представляет собой самостоятельное законченное исследование на заданную (выбранную) написанное студентом под руководством научного руководителя, свидетельствующее об умении выпускника работать с литературой, обобщать и анализировать фактический материал, используя теоретические знания и практические навыки, полученные при освоении профессиональной образовательной программы. Выпускная квалификационная работа может основываться на обобщении выполненных студентом курсовых работ, а также выполняться по материалам, собранным им лично в ходе исследований за период преддипломной практики. Оформление работы должно соответствовать требованиям, изложенным в соответствующих разделах методических рекомендаций факультета. Тема работы утверждается приказом. Доля оригинального текста ВКР должна составлять не менее 85%.

ВКР подлежит обязательному рецензированию. Назначение рецензента, который не относится к числу сотрудников выпускающей кафедры, оформляется решением (протоколом заседания выпускающей кафедры) и утверждается приказом по ИГУ. В рецензии должен быть представлен анализ содержания и основных положений ВКР, оценка актуальности избранной темы и самостоятельности проведенного исследования, умения пользоваться научным инструментарием и методами научного исследования, степени обоснованности выводов и рекомендаций, достоверности полученных результатов, их новизны и практической значимости. В рецензии отмечаются также недостатки работы, характеризуется ее общий уровень и дается оценка проведенного исследования.

Содержание рецензии на ВКР заранее доводится до сведения ее автора, который должен иметь возможность подготовить аргументированные ответы или возражения на замечания, сделанные в рецензии. Получение отрицательной рецензии не является препятствием к представлению работы на защиту.

Защита ВКР проводится в установленное время на заседании ГЭК по направлению 38.04.02 «Менеджмент» с участием минимум 2/3 членов ее состава. Рекомендуется, чтобы на защите, кроме членов ГЭК, присутствовали руководитель и рецензент выпускной квалификационной работы.

При выполнении выпускной квалификационной работы обучающиеся должны показать свою способность и умение, опираясь на полученные углубленные знания, умения и сформированные общекультурные, общепрофессиональные и

профессиональные компетенции, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

Более подробно информация о содержании государственной итоговой аттестации представлена в программе ГИА, являющейся компонентом ОПОП ВО (Приложение 6).

5.3.7.1. Требования к **государственному** экзамену Не предусмотрен ОПОП.

РАЗДЕЛ 6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ 38.04.02 Менеджмент, направленность (профиль) Стратегическое и тактическое планирование и организация производства в нефтегазовой сфере

Требования к условиям реализации программы магистратуры включают в себя общесистемные требования, требования к материально-техническому и учебнометодическому обеспечению, требования к кадровым и финансовым условиям реализации программы магистратуры, а также требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры.

6.1. Характеристика общесистемных условий осуществления образовательной деятельности по ОПОП

В соответствии с требованиями ФГОС ВО п.4.2.1 ФГБОУ ВО «ИГУ» располагает на законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы магистратуры по направлению 38.04.02 Менеджмент, направленность (профиль) Стратегическое и тактическое планирование и организация производства в нефтегазовой сфере по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом. Информация о наличии у ФГБОУ ВО «ИГУ» на праве собственности или ином законном основании зданий, строений, сооружений, территорий, необходимых для осуществления образовательной деятельности расположена на официальном сайте университета (http://isu.ru/sveden/objects/index.html) в разделе «Сведения об образовательной организации».

Информация о наличии у ФГБОУ ВО «ИГУ» на праве собственности или ином законном основании зданий, строений, сооружений, территорий, приспособленных для осуществления образовательной деятельности инвалидов и лиц с ОВЗ размещена на официальном сайте университета в разделе «Сведения об образовательной организации» - «Доступная среда» https://isu.ru/sveden/ovz/

Материально-техническая база (помещения и оборудование), соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Заключение главного управления МЧС России по Иркутской области о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности и Санитарноэпидемиологическое заключение Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Иркутской области расположены на официальном сайте университета в разделе «Сведения об образовательной организации» — «Документы» http://isu.ru/sveden/document/index.html.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов созданы условия для беспрепятственного доступа в здания университета https://isu.ru/sveden/ovz/

В соответствии с п. 4.2.2. ФГОС ВО каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО «ИГУ» из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на

территории Университета, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО «ИГУ» в соответствии с п.4.2.2. ФГОС ВО, Положением об электронно-информационной образовательной среде ФГБОУ ВО «ИГУ» и Порядком применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий обеспечивает доступ к учебнометодической документации: учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах учебных дисциплин (модулей), программах практик.

Перечисленные компоненты ОПОП ВО представлены на официальном сайте ФГБОУ ВО «ИГУ» в разделе «Образование», подраздел «Образовательные программы» https://isu.ru/ru/education/programs/show_program/?request=show_program&id=3920

Информация об электронных образовательных ресурсах, приспособленных для использования инвалидами и лицами с OB3 представлена на официальном сайте университета: https://isu.ru/sveden/ovz/

Электронная информационно-образовательная среда БМБШ ИГУ обеспечивает формирование и хранение электронного портфолио обучающихся: СДИО Гекадем — www.edu.buk.irk.ru. В электронном портфолио обучающегося, являющегося компонентом электронной информационно-образовательной среды в соответствии с ФГОС ВО и Порядком формирования портфолио обучающегося в ФГБОУ ВО «ИГУ», реализована возможность аккумулирования и сохранение работ обучающихся (курсовых, проектных...) и оценок за эти работы.

Реализуя ОПОП частично с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий ФГБОУ ВО «ИГУ» дополнительно обеспечивает:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы магистратуры;
- проведение учебных занятий, лекционных и семинарских; процедур оценки результатов обучения: текущего и промежуточного контроля, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды, соответствующей законодательству Российской Федерации, обеспечивается средствами информационно-коммуникационных технологий такими как электронные учебники, словари и справочники, электронные библиотечные системы, специализированное программное обеспечение, и квалифицированными ее поддерживающими специалистами, прошедшими дополнительное профессиональное образование и/или имеющими специальное образование, и научно-педагогическими работниками, использующими ее в организации и реализации образовательного процесса.

6.2. Требования к материально техническому и учебно-методическому обеспечению программы магистратуры

6.2.1. Материально-технические условия реализации ОПОП ВО магистратуры

Материально-техническое обеспечение реализации ОПОП ВО 38.04.02 Менеджмент, направленность (профиль) «Стратегическое и тактическое планирование и организация производства в нефтегазовой сфере» соответствует требованиям ФГОС ВО, п. 4.3.

Помещения — учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных учебным планом ОПОП ВО магистратуры, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах

дисциплин (модулей), рабочих программах практик, государственной итоговой аттестации: учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, оборудованные мультимедийными демонстрационными комплексами, с возможностью подключения к сети «Интернет» (3 аудитории);

- учебных аудиторий для проведения занятий семинарского типа (6 аудиторий);
- аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;
- компьютерных класса с возможностью подключения к сети «Интернет» (2 класса);
- помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО «ИГУ»;
- специализированная библиотека.

Полный перечень лицензионного программного обеспечения представлен на сайте ФГБОУ ВО «ИГУ» в разделе «Сведения об образовательной организации», подраздел «Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса» http://isu.ru/sveden/objects/index.html и в справках «Материально-техническое обеспечение основной профессиональной образовательной программы», являющихся Приложением к ОПОП.

Сведения о специально оборудованных учебных кабинетах для инвалидов и лиц с OB3 представлены на сайте ФБОУ ВО «ИГУ» («Сведения об образовательной организации» - «Доступная среда») https://isu.ru/sveden/ovz/

ФГБОУ ВО «ИГУ» обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

Базовый установочный комплект по: Office 2010 Услуги по предоставлению права использования программы Microsoft Desktop Edu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent., 39-лицензий для БМБШ ИГУ. Договор № 03-К-1131 от 29.11.2021 КОСГУ 226.4.

Project Standard 2007, Access 2007 – Подписка ИГУ Azure Dev Tools for Teaching subscription (Visio, Projekt) 1 Year. Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052. Expiration Date March 31, 2023.

Microsoft Project Professional 2010, Подписка ИГУ Azure Dev Tools for Teaching subscription (Visio, Projekt) 1 Year. Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052. Expiration Date March 31, 2023.

Операционные системы Windows'7, Windows'10 Услуги по предоставлению права использования программы Microsoft Desktop Edu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent., 39-лицензий для БМБШ ИГУ. Договор № 03-К-1131 от 29.11.2021 КОСГУ 226.4.

Антивирусные программы - Dr.Web продление Договор № Tr000582689/03-E-0043 от 05 февраля 2021 г. счет № Tr000582689 от 08 февраля 2021.

Архиваторы WinRAR: 3.х: Standard Licence - для юридических лиц 100-199 лицензий – прилож. №1 к дог. №15422/IRK11 ЗАО "СофтЛайн Трейд" от 05.02.2010.

Сетевая клиентская часть Права на программы для ЭВМ Windows Server CAL 2012 Russian OLP NL Akademic Edition Device CAL 120 лицензий - счет Tr000051059 3AO "СофтЛайн Трейд" от 27.10.2015.

Межсетевой экран, функционал Proxy - Право использования программ для ЭВМ Traffic Inspector GOLD льготная счет Tr005456 3AO "СофтЛайн Трейд" от 27.08.2013.

Продление лицензии Traffic Inspector GOLD Special* на 5 лет Договор РСЗ-0000276 от 16.11.2021 КОСГУ 226.4.

Состав программного обеспечения определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости.

Полный перечень лицензионного программного обеспечения представлен на сайте ФГБОУ ВО «ИГУ» в разделе «Сведения об образовательной организации», на странице отдела лицензирования, аккредитации и методического обеспечения и в справках

«Материально-техническое обеспечение основной профессиональной образовательной программы» http://isu.ru/sveden/objects/index.html, являющихся Приложением к ОПОП.

Информация об электронных образовательных ресурсах, приспособленных для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья размещена на сайте $\Phi\Gamma EOY$ BO «ИГУ» в разделе «Доступная среда» https://isu.ru/sveden/ovz/

6.2.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации образовательной программы магистратуры

В соответствии с п.4.3.4 ФГОС ВО, обучающимся в течение всего периода обучения обеспечен неограниченный доступ (удаленный доступ) к электронно-бибилиотечным системам.

Информация о наличии возможности доступа всех обучающихся к фондам учебнометодической документации, в том числе доступа к электронно-библиотечным системам, сформированным на основании прямых договоров с правообладателями представлена на сайте

Научной

библиотеки

ИГУ: http://library.isu.ru/ru/inform serv/For teachers/useful inform.html).

Научной библиотекой ИГУ им. В.Г. Распутина 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.

Электронно-библиотечные системы содержат издания по всем изучаемым дисциплинам, и сформированной по согласованию с правообладателем учебной и учебнометодической литературой. Фонд научной библиотеки им. В.Г. Распутина ИГУ составляет (на 01.01.2022г.) 1 442 033 полнотекстовых электронных документов в т. ч. 1 322 309 сетевых удаленных 119 724 сетевых локальных; 3 291 электронных изданий (научных, учебных)

Фонд Научной библиотеки им. В.Г. Распутина ИГУ составляет на 01.01.2022г. 3 950 973 изданий. Из них:

2 560 475 экз. научной литературы;

1 114 507 экз. учебной литературы, в т. ч. 100 010 экз. учебно-методической литературы.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной учебной литературы по всем дисциплинам (модулям), практикам, ГИА, указанным в учебном плане ОПОП ВОЗ8.04.02 Менеджмент, направленность (профиль) Стратегическое и тактическое планирование и организация производства в нефтегазовой сфере.

Подробная информация представлена на сайте библиотеки ИГУ: http://library.isu.ru/ru/inform_serv/For_teachers/useful_inform.html

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд обеспечивает печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляров каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), практик на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Электронно-библиотечная система обеспечивает возможность индивидуального доступа, для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет как на территории $\Phi\Gamma$ БОУ ВО «ИГУ», так и вне ее.

Для обучающихся и преподавателей обеспечен доступ (удаленный доступ) к следующим современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам:

ОБРАЗОВАТЕЛЬН	ные ресурсы
	ЭБС «Издательство Лань»
Договор № СЭБ НВ от 30.09.20 г.	1.Реквизиты (номер, дата заключения, срок
Исполнитель: ООО «ЭБС Лань»	действия)
	ООО «ЭБС Лань». Договор № СЭБ НВ от
	30.09.20 г.; Срок действия по 31.12.2023 г.
	2.Адрес доступа: www.lanbook.com
	3.Цена контракта: безвозмездно
	4. Характеристика: ЭБД произведений
	учебного и научного характера участников
	сетевой электронной библиотеки 44359
	наименований по состоянию на 01.03.2022г. 5. Количество пользователей: круглосуточный
	доступ неограниченному числу пользователей
	из любой точки сети Интернет
ЭБС ЭЧЗ «Библиотех»	ns motor to take corn timephot
Государственный контракт № 019 от 22.02.2011	1. Реквизиты (номер, дата заключения, срок
Γ.	действия):
Лицензионное соглашение	ООО «Библиотех» Государственный
№ 31 от 22.02.2011 г.	контракт № 019 от 22.02.2011 г. Срок действия
Исполнитель: ООО»Библиотех»	бессрочный
	Лицензионное соглашение № 31 от 22.02.2011
	Γ.
	2. Адрес доступа: https://isu.bibliotech.ru/
	3. Цена контракта:390000 руб.
	4.Количество пользователей: круглосуточный
	доступ неограниченному числу пользователей
	из любой точки сети Интернет
	5. Характеристика: программный модуль для реализации работы ЭБС. Наполнение «ЭЧЗ
	реализации расоты ЭВС. Паполнение «ЭЧЗ Библиотех» -
	приобретаемыми электронными
	версиями книг (ЭВК) и трудами ученых ИГУ
	На 10.09.2015 г.
	Содержит 1338 назв.
	6. Реквизиты контрактов на приобретение и
	размещение ЭВК в ЭБС «ЭЧЗ Библиотех»:
Электронная библ	иотека ИД Гребенников
Контракт № 04-Е-0348 от 12.11.2021г.	1. Реквизиты (номер, дата заключения, срог
Исполнитель:	действия)
ООО «ИД «Гребенников»	ООО «ИД «Гребенников», контракт № 04-Е
	0348 от 12.11.2021г.; Акт № 348 от 15.11.2021
	Г.
	Срок действия с 01.01.2022 по 31.12.2022 г.
	2. Адрес доступа: http://grebennikon.ru/
	3. Цена контракта: 94 759,80 руб.4. Количество пользователей: круглосуточный
	доступ из любой точки сети Интернет
	количество единовременных доступов согласно
	приложения к Контракту.
	5. Характеристика: полные тексты статей из
	журналов по подписке - 28 назв., альманахов -
	49 назв., видеоматериалы – 232 назв.
УБД ИВИ	-
Контракт № 04-Е-0347 от 12.11.2021г.	1. Реквизиты (номер, дата заключения, срог
Исполнитель: ООО «ИВИС»	действия)

ООО «ИВИС», контракт № 04-E-0347 от 12.11.2021г.: Акт от 15.11.2021 г. Срок действия с 01.01.2022 по 31.12.2022 г. 2. Адрес доступа: http://dlib.eastview.com 3. Цена контракта: 101 574,00 руб. 4. Количество пользователей: круглосуточный доступ из любой точки сети Интернет, количество единовременных доступов согласно приложения к Контракту. 5. Характеристика: полные тексты статей из журналов по подписке- 5 назв., доступ к архивам в течение 10 лет, полные тексты статей из журналов свободного доступа. ЭБС «Айбукс.py/ibooks.ru» Контракт № 04-Е-0344 от 12.11.2021г. 1. Реквизиты (номер, дата заключения, срок Исполнитель: ООО «Айбукс» действия) ООО «Айбукс». Контракт № 04-Е-0344 от 12.11.2021г.; Акт от 14.11.2021 г. Срок действия по 13.11.2022 г. 2. Адрес доступа: http://ibooks.ru 3. Цена контракта: 276 982,00 руб. 4. Количество пользователей: круглосуточный доступ неограниченному числу пользователей из любой точки сети Интернет Характеристика: электронные версии печатных изданий по различным дисциплинам учебного процесса - 201 назв. Электронно-библиотечная система «ЭБС Юрайт» Контракт № 04-Е-0258 от 20.09.2021г. 1. Реквизиты (номер, дата заключения, срок Исполнитель: ООО «Электронное издательство действия) Юрайт» ООО «Электронное издательство Юрайт». Контракт № 04-Е-0258 от 20.09.2021г.; Срок действия по 17.10. 2022 г. 2. Адрес доступа: https://urait.ru/ 3. Акт приема-передачи № 5684 от 15.10.2021 4. Цена контракта: 857 709,00 руб. 5. Количество пользователей: круглосуточный доступ из любой точки сети Интернет, количество единовременных доступов согласно приложения к Контракту. Характеристика: электронные печатных изданий по различным отраслям знаний, свыше 10 тыс. назв. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» Договор о сотрудничестве от 15.10.2018 г. 1. Реквизиты (номер, дата заключения, срок действия) Исполнитель: ООО «Информационный Центр Договор о сотрудничестве от 15.10.2018 г. ЮНОНА» Срок действия - до расторжения сторонами. 2. Адрес доступа: в локальной сети НБ ИГУ. 3. Цена контракта: на безвозмездной основе. 4. Количество пользователей: без ограничений.

Характеристика:

юридическая литература.

правовая

законодательство РФ, международное право,

Справочно-правовая система «ГАРАНТ»

Договор № Б/12 об информационно-правовом сотрудничестве между ООО «Гарант-Сервис Иркутск» и Федеральное государственное бюджетное управление высшего профессионального образования «иркутский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ИГУ») от $16.11.12~\mathrm{r.}$; Регистрационный лист № 38-70035-003593 от $21.11.12~\mathrm{r.}$

Исполнитель:

ООО «Гарант-Сервис Иркутск»

1. Реквизиты (номер, дата заключения, срок действия)

Договор № Б/12 об информационно-правовом сотрудничестве между ООО «Гарант-Сервис Иркутск» и Федеральное государственное бюджетное управление высшего профессионального образования «Иркутский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ИГУ») от 16.11.12 г.; Регистрационный лист № 38-70035-003593 от 21.11.12 г. Срок действия - до расторжения сторонами.

- 2. Адрес доступа: в локальной сети НБ ИГУ
- 3. Цена контракта: на безвозмездной основе
- 4. Количество пользователей: без ограничений
- 5. Характеристика: правовая БД законодательство $P\Phi$, международное право, юридическая литература.

Перечень профессиональных баз данных, информационных справочных и поисковых систем при необходимости обновляется. Его состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Доступ студентов к библиотечным фондам, в том числе к изданиям по изучаемым дисциплинам, обеспечивается на абонементах, в читальных залах, также организован открытый (свободный) доступ к периодическим и справочным изданиям.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с OB3 обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах адаптированных к ограничениям их здоровья.

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы магистратуры

Реализация программы магистратуры обеспечивается педагогическими работниками ФГБОУ ВО «ИГУ», а также лицами, привлекаемыми ФГБОУ ВО «ИГУ» к реализации программы магистратуры на условиях гражданско-правового договора.

Квалификация педагогических работников ФГБОУ ВО «ИГУ», участвующих в реализации ОПОП, соответствует квалификационным требованиям, установленным Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей, специалистов высшего профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011г. №1н.

К преподаванию дисциплин, предусмотренных учебным планом ОПОП ВО, 73% численности педагогических работников ФГБОУ ВО «ИГУ», участвующих в реализации программы магистратуры и лиц, привлекаемых ФГБОУ ВО «ИГУ» к реализации программы магистратуры на иных условиях, ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

27 % численности педагогических работников ФГБОУ ВО «ИГУ», участвующих в реализации программы магистратуры и лиц, привлекаемых ФГБОУ ВО «ИГУ» к реализации программы магистратуры на иных условиях, являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники и имеют стаж работы в данной сфере не менее 3 лет.

64 % численности педагогических работников ФГБОУ ВО «ИГУ» и лиц, привлекаемых ФГБОУ ВО «ИГУ» к образовательной деятельности ФГБОУ ВО «ИГУ» на иных условиях, имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в

иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

Общее руководство научным содержанием магистратуры программы осуществляется научно-педагогическим работником ФГБОУ ВО «ИГУ»: Грошевой Надеждой Борисовной, имеющим ученую степень доктора экономических наук, осуществляющей самостоятельные научно-исследовательские (творческие) проекты осуществлении таких проектов) по направлению подготовки (участвующей в (руководство научной темой ИГУ). Руководитель научным содержанием магистратуры, имеет ежегодные публикации по указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляет ежегодную апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.

Полная информация о кадровых условиях реализации ОПОП ВО магистратуры представлена на сайте ФГБОУ ВО «ИГУ» в подразделе «Руководство. Педагогический состав» и в Справке о кадровом обеспечении основной профессиональной образовательной программы», которая является приложением к данной ОПОП: https://isu.ru/sveden/employees/.

6.4. Финансовые условия реализации программы магистратуры (объем средств на реализацию ОПОП ВО 38.04.02 Менеджмент, направленность (профиль) Стратегическое и тактическое планирование и организация производства в нефтегазовой сфере

Финансовое обеспечение реализации программы магистратуры осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования — программ магистратуры и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Минобрнауки России.

6.5. Характеристика требований к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры 38.04.02 Менеджмент, направленность (профиль) Стратегическое и тактическое планирование и организация производства в нефтегазовой сфере

Требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры содержатся в ФГОС ВО п.4.6; Порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры; Методических рекомендациях по организации и проведению в образовательных организациях высшего образования внутренней независимой оценки качества образования по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.02.2018 № 05-436) и Положении о «Системе независимой оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры в ФГБОУ ВО «ИГУ».

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой ФГБОУ ВО «ИГУ» принимает участие на добровольной основе.

6.5.1. Система внутренней оценки качества образовательной деятельности и

подготовки обучающихся

Основными процедурами внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры являются мониторинг качества подготовки обучающихся и внутренние проверки (аудиты) обеспечения качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся на основе установленных показателей (индикаторов).

Внутренний мониторинг подготовки обучающихся осуществляется в ходе ежегодного Интернет-тестирования с использованием банка тестовых заданий (НТЗ) по дисциплинам (модулям), разработанных преподавателями дисциплин (модулей) в системе АСТ–Конструктор.

Предметом внутреннего аудита являются качество подготовки учебнометодической документации, обеспечивающей реализацию ОПОП (например, учебные планы, включая индивидуальные, рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик, оценочные материалы и т.д); качество и полнота необходимой документации, представленной в ОПОП; продуктов деятельности обучающихся (например, ВКР, отчеты по практике, электронные портфолио и др.); готовность образовательных программ к процедуре внешней оценки и др.

Внутреннюю независимую оценку качества материально-технического, учебнометодического и библиотечно-информационного обеспечения ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, направленность (профиль) Стратегическое и тактическое планирование и организация производства в нефтегазовой сфере ФГБОУ ВО «ИГУ» реализовывает в рамках ежегодного самообследования образовательной организации и внутренних аудитов.

В целях совершенствования программы магистратуры при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры $\Phi \Gamma EOY BO «ИГУ»$ привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников $\Phi \Gamma EOY BO «ИГУ»$.

Анализ результатов внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры осуществляется в ходе следующих мероприятий:

- рецензирования образовательной программы руководителями и/или работниками организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы магистратуры и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 –х лет;
- оценивания профессиональной деятельности магистрантов работодателями в ходе прохождения практики, стажировки и осуществления реальной профессиональной деятельности;
- получения отзывов о деятельности обучающихся во время участия в городских, областных, национальных и международных конкурсах, олимпиадах по различным видам профессионально-ориентированной деятельности и используются для совершенствования программы магистратуры.

Системой оценки качества образовательной деятельности по программе магистратуры 38.04.02 Менеджмент, направленность (профиль) Стратегическое и тактическое планирование и организация производства в нефтегазовой сфере предусмотрена возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик обучающимися через участие в анонимном анкетировании (опросе) в аудитории и (или) посредством сети Интернет.

магистратуры в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по программе магистратуры 38.04.02 Менеджмент, направленность (профиль) Стратегическое и тактическое планирование и организация производства в нефтегазовой сфере требованиям ФГОС ВО.

Результаты оценки и признания качества образовательной программы магистратуры (отчеты, экспертные заключения и др.) размещаются на официальном сайте ФГБОУ ВО «ИГУ».

7. ДРУГИЕ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Качество подготовки по ОПОП регламентируется и обеспечивается следующими нормативно-методическими документами и материалами:

- Положением о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости студентов;
- Положением о промежуточной аттестации обучающихся;
- Положение о текущем контроле успеваемости обучающихся;
- Порядком проведения промежуточной аттестации по образовательным программам высшего образования с применением дистанционных образовательных технологий;
- Положением о порядке зачета результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность, в федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Иркутский государственный университет»;
- Порядком открытия и прекращения реализации образовательных программ высшего образования;
- Порядком организации практической подготовки обучающихся;
- иными ЛНА.

Для обеспечения мониторинга и периодического рецензирования образовательной программы, проводимых для поддержания высокого уровня подготовки магистрантов по направлению 38.04.02 Менеджмент на факультете осуществляется ежегодное обновление основной образовательной программы, касающееся содержания рабочих программ учебных дисциплин, программ практики, государственной итоговой аттестации и методических материалов, обеспечивающих реализацию соответствующих образовательных технологий с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы. При переработке основных образовательных программ учитываются мнения работодателей.

Основная цель обновления ОПОП — ориентация на потребности рынка труда с учетом новых достижений науки и практики.

8. РЕГЛАМЕНТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ ОПОП ВО В ЦЕЛОМ И СОСТАВЛЯЮЩИХ ЕЕ ДОКУМЕНТОВ

Изме-]	Номера ли	стов (стр.)	Всего	Номер	Подпись	Дата	Срок
нение	заме-	новых	аннули-	листов	распоря-			введе
	ненных		рованных	(стр.) в	дительного			кин
				документе	документа			измен
								ений

Основная профессиональностично в составлена в составлена в составлена в составления с ставления с ставления с ставления с ставления в составления с ставления с ставления в составления с ставления с ставления с ставления с ставления в составления с ставления	ная образовательная п	рограмма высшего образования
требований профессиональных	соованиями ФГОС ВО	38.04.02 Менеджмент, с учетом
Менеджмент с участием предста	стандартов по нап	равлению подготовки 38.04.02
1. Рягузова Катерина Кон	стантиновна 3 купс 123	21-ДБ, Профком студентов
1 M	erantimobila, 5 kype, 123	21-дв, профком студентов
	28.08.202x	
(Ф.И.О., курс, груг	ппа, общественная орган	изация, подпись, дата)
2. Зяблов Артем Вадимов		
(Ф.И.О., курс, группа, обн	N 29.08.202	2 =
(Ф.И.О., курс, группа, оби	цественная организация,	подпись, дата)
В разработке основной гобразования приняли участие (организаций) АО «Корпорация разраменты в ра	руководители и сотру	вовательной программы высшего дники профильной организации асти»
Основная профессиональ	ная образовательная п	рограммы высшего образования
		ое и тактическое планирование и
	нефтегазовой сфере»	
представителями работодателей:		согласована со следующими
1. Соболь Алексей Ивано	ович, Президент Союза	«Торгово-промышленная палата
Восточной Сибири»		
	(Ф.И.О., должност	ь, подпись, дата)
2. Болтенков Иван Алекс Иркутской области»	еевич», начальник отдел	па ИП АО «Корпорация развития
	(Ф.И.О., должност	ь, подпись, дата)
3. Кузнецов Андрей	Юрьевич, коммерчес	кий директор ООО «АК38»
	(Ф.И.О., должност	ь, подпись, дата)
Руководитель ОПОП ВО:	(подпись)	Н.Б.Грошева (Ф.И.О.)
Зав. кафедрой	1	
стратегического и		Н.Б. Грошева
финансового менеджмента		- F
(наименование кафедры)	(подпись)	(Ф.И.О.)
(my my may may may my	(подписы)	(4.11.0.)

Перечень

обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программ магистратуры по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, направленность (профиль) «Стратегическое и тактическое планирование и организация производства в нефтегазовой сфере»

Код и	Обоба	щенные трудовые фу	нкции	Трудовые функции								
наименование профессионал ьного стандарта	код	наименование	Уровен ь квалиф ика- ции	наименование	код	Урове нь (поду ровен ь) квали фикац ии						
ПС 08.008 Специалист по финансовому	В	Консультирование клиентов по составлению финансового	7	Финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг	B/01.7	7						
консультиров анию	В	плана и формированию целевого инвестиционного портфеля	7	Разработка финансового плана для клиента и целевого инвестиционного портфеля	B/02.7	7						
	С	Управление процессом финансового консультирования в организации (подразделении)	7	Создание и развитие организационной структуры по финансовому консультированию	C/02.7	7						
08.018 Специалист по управлению рисками	С	Построение интегрированной системы управления рисками	7	Планирование, координирование и нормативное обеспечение интегрированной комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации	C/01.7	7						
	С		7	Контроль эффективности работы сотрудников и подразделений в сфере управления рисками	C/03.7	7						
	D	Методическое обеспечение, поддержание и координация процесса управления рисками	7	Взаимодействие с заинтересованными сторонами по вопросам управления рисками и публичное представление организации в средствах массовой информации в вопросах рискменеджмента,	D/04.7	7						

19.007 Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата	D	Организация работ по добыче углеводородного сырья	7	обеспечение открытой информации о системе управления рисками Организация производственного процесса добычи углеводородного сырья	D/01.7	7
19.023 Специалист по подсчету и управлению запасами углеводородов	В	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов	7	Разработка текущих и перспективных программ по оценке ресурсов, подсчету и пересчету запасов	B/01.7	7
19.023 Специалист по подсчету и управлению запасами углеводородов	С	Разработка и контроль выполнения производственных планов	7	Определение политики организации в области оценки ресурсов, подсчета, пересчета запасов и управления запасами	C/03.7	7

Приложение 2

Матрица соответствия компетенций и составных частей ОПОП

Структура учебного плана ОПОП	КОМПЕТЕНЦИИ																
плана ОПОП		Универо	сальны	е комп	етенци	ии		_	офессио		ie	$\Pi_{]}$	рофесс	иональ	ные ко	мпетен	ции
Б1	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	КОМПЕТЕНЦИИ ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5						ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
Дисциплины(модули)																	
Обязательная часть	ИДКук 1.1 ИДКук 1.2 ИДКук 1.3	ИДКук 2.1 ИДКук 2.2 ИДКук 2.3	ИДКук 3.1 ИДКук 3.2 ИДКук 3.3	ИДКук 4.1 ИДКук 4.2	ИДКук 5.1 ИДКук 5.2	ИДК ук 6.1 ИДК ук 6.2	ИДКопк 1.1 ИДКопк 1.2 ИДКопк 1.3	ИДКопк 2.1 ИДКопк 2.2 ИДКопк 2.3	ИДКопк 3.1 ИДКопк 3.2 ИДКопк 3.3	ИДКопк 4.1 ИДКопк 4.2 ИДКопк 4.3	ИДКопк 5.1 ИДКопк 5.2 ИДКопк 5.3						
Б1.О.01 Управление исследовательской и проектной деятельностью	ИДКук 1.1 ИДКук 1.2 ИДКук 1.3	ИДКук 2.1 ИДКук 2.2 ИДКук 2.3	ИДКук 3.1 ИДКук 3.2 ИДКук 3.3			ИДК ук 6.1 ИДК ук 6.2											
Б1.О.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности				ИДКук 4.1 ИДКук 4.2													
Б1.О.03 Теория и практика межкультурной коммуникации					ИДКук 5.1 ИДКук 5.2												
Б1.О.04 Стратегические аспекты теории организации и организационного поведения							ИДКопк 1.1 ИДКопк 1.2 ИДКопк 1.3										
Б1.О.05 Финансовая инфраструктура бизнеса									ИДКопк 3.1 ИДКопк 3.2 ИДКопк 3.3								
Б1.О.06 Управленческая экономика: глобальные и корпоративные аспекты							ИДКопк 1.1 ИДКопк 1.2 ИДКопк 1.3	ИДКопк 2.1 ИДКопк 2.2 ИДКопк 2.3		ИДКопк 4.1 ИДКопк 4.2 ИДКопк 4.3							

T4 0 0 T 1 6		1	1	1	1	_	1	1	TATILC	TATILC	1			ı		
Б1.О.07 Методы									ИДКопк 4.1	ИДКопк 5.1						
исследований в									ИДКопк	ИДКопк						
менеджменте									4.2 ИДКопк	5.2 ИДКопк						
									4.3	71ДКопк 5.3						
Б1.О.08 Современный							ИДКопк	ИДКопк	ИДКопк							
стратегический анализ							2.1 ИДКопк	3.1 ИДКопк	4.1 ИДКопк							
1							2.2	3.2	4.2							
							ИДКопк 2.3	ИДКопк 3.3	ИДКопк 4.3							
Часть, формируемая	ИДКук	ИДКук			ИДК ук		2.3	3.3	4.3		ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк
участниками	1.1	2.1			6.1						1.1	2.1	3.1	4.1	5.1	6.1
образовательных	ИДКук 1.2	ИДКук 2.3			ИДКук 6.2						ИДКпк 1.2	ИДКпк 2.2	ИДКпк 3.2	ИДКпк 4.2	ИДКпк 5.2	ИДКпк 6.2
отношений	ИДКук	2.3			0.2						ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк
	1.3	TITLE									1.3	2.3	3.3	4.3	5.3	6.3
Б1.В.01 Навыки	ИДКук 1.1	ИДКук 2.1														
системного мышления и	ИДКук	ИДКук														
принятия	1.2 ИДКук	2.3														
управленческих решений	идкук 1.3															
Б1.В.02 Управление														ИДКпк		
проектами:														4.1 ИДКпк		
стратегические и														4.2		
прикладные аспекты														ИДКпк 4.3		
Б1.В.03 Управленческий											ИДКпк			4.3		
учет и бюджетирование											1.1					
учет и оюджетирование											ИДКпк 1.2					
											1.2 ИДКпк					
											1.3		11111		******	
Б1.В.ДВ.01.01 История и													ИДКпк 3.3		ИДКпк 5.3	
методология													0.0		0.0	
геологических наук																
Б1.В.ДВ.01.02													ИДКпк 3.3		ИДКпк 5.3	
Современные проблемы													5.5		3.3	
геологии																
Б1.В.ДВ.01.03	ИДКук 1.1															
(Адаптационная	1.1 ИДКук															
дисциплина)	1.2															
Социокультурная	ИДКук 1.3															
реабилитация и	1.3															
адаптация инвалидов и																
лиц с ограниченными																
возможностями здоровья																
	1	1	L L			ı	1	l		<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	L	

	 		1	1	1	1	Г	T	******	
Б1.В.ДВ.02.01									ИДКпк 5.1	
Нефтегазоносные									ИДКпк	
бассейны мира									5.2	
									ИДКпк 5.3	
Б1.В.ДВ.02.02 Геология									ИДКпк	
нефти и газа									5.1	
пефти и газа									ИДКпк 5.2	
									ИДКпк	
									5.3	TITIC
Б1.В.ДВ.03.01										ИДКпк 6.1
Организация работ по										ИДКпк
поиску и разработке										6.2 ИДКпк
месторождений нефти и										6.3
газа										
Б1.В.ДВ.03.02										ИДКпк 6.1
Нефтегазопромысловая										о.1 ИДКпк
геология										6.2
										ИДКпк 6.3
Б1.В.ДВ.04.01								ИДКпк		0.5
Бассейновый анализ								3.1		
Вассенновый анализ								ИДКпк 3.2		
								ИДКпк		
E1 D HD 04 02 0								3.3 ИДКпк		
Б1.В.ДВ.04.02 Основы								идкик 3.1		
бурения								ИДКпк		
								3.2 ИДКпк		
								3.3		
Б1.В.ДВ.04.03										ИДКпк 6.1
(Адаптационная										6.1 ИДКпк
дисциплина) Психология										6.2
личности и										
профессиональное										
самоопределение										
Б1.В.ДВ.05.01								ИДКпк	ИДКпк	
Организация работ при								3.1 ИДКпк	5.1 ИДКпк	
поиске и разведке								3.2	5.2	
месторождений нефти и								ИДКпк	ИДКпк	
газа								3.3	5.3	
Б1.В.ДВ.05.02			1					ИДКпк	ИДКпк	
Теоретические основы								3.1	5.1	
								ИДКпк 3.2	ИДКпк 5.2	
поиска и разведки нефти								3.4	5.4	

[ИДКпк		ИДКпк	1 1
и газа														3.3		5.3	
Б1.В.ДВ.06.01 Подсчет														ИДКпк			
запасов и оценка														3.1 ИДКпк			
ресурсов нефти и газа														3.2			
														ИДКпк			
Б1.В.ДВ.06.02														3.3 ИДКпк			
														3.1			
Экономика и														ИДКпк 3.2			
организация														3.2 ИДКпк			
геологоразведочных														3.3			
работ																TT TTT	
Б1.В.ДВ.07.01																ИДКпк 5.1	
Моделирование																ИДКпк	
бассейнов и																5.2	
нефтегазоносных систем																ИДКпк 5.3	
Б1.В.ДВ.07.02 Основы																ИДКпк	
разработки																5.1 ИДКпк	
месторождений нефти и																идкик 5.2	
газа																ИДКпк	
												ИДКпк	ИДКпк			5.3	
Б1.В.ДВ.08.01 Стратегии												1.1	2.1				
и инструменты в области												ИДКпк	ИДКпк				
управления персоналом												1.2 ИДКпк	2.2 ИДКпк				
												1.3	2.3				
Б1.В.ДВ.08.02												ИДКпк	ИДКпк				
Мотивация и оценка												1.1 ИДКпк	2.1 ИДКпк				
персонала												1.2	2.2				
												ИДКпк 1.3	ИДКпк 2.3				
Б2 Практика												1.5	2.3				
•	илис	тапте	таптс	IATIIC	иши	IATIIC	ипи.	илис	HIIIC	IATIIC	TATILC	ишс	ипи	ишс	ишс	ишс	HIIIC
Обязательная часть	ИДКук 1.1	ИДКук 2.1	ИДКук 3.1	ИДКук 4.1	ИДКук 5.1	ИДКук 6.1	ИДКопк 1.1	ИДКопк 2.1	ИДКопк 3.1	ИДКопк 4.1	ИДКопк 5.1	ИДКпк 1.1	ИДКпк 2.1	ИДКпк 3.1	ИДКпк 4.1	ИДКпк 5.1	ИДКпк 6.1
	ИДКук	ИДКук	ИДКук	ИДКук	ИДКук	ИДКук	ИДКопк	ИДКопк	ИДКопк	ИДКопк	ИДКопк	ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк
	1.2 ИДКук	2.2 ИДКук	3.2 ИДКук	4.2	5.2	6.2	1.2 ИДКопк	2.2 ИДКопк	3.2 ИДКопк	4.2 ИДКопк	5.2 ИДКопк	1.2 ИДКпк	2.2 ИДКпк	3.2 ИДКпк	4.2 ИДКпк	5.2 ИДКпк	6.2 ИДКпк
	1.3	2.3	3.3				1.3	2.3	3.3	4.3	5.3	1.3	2.3	3.3	4.3	5.3	6.3
Б2. О.01	ИДКук	ИДКук	ИДКук	ИДКук	ИДКук	ИДКук	ИДКопк	ИДКопк	ИДКопк	ИДКопк	ИДКопк	ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк
Производственная	1.1 ИДКук	2.1 ИДКук	3.1 ИДКук	4.1 ИДКук	5.1 ИДКук	6.1 ИДКук	1.1 ИДКопк	2.1 ИДКопк	3.1 ИДКопк	4.1 ИДКопк	5.1 ИДКопк	1.1 ИДКпк	2.1 ИДКпк	3.1 ИДКпк	4.1 ИДКпк	5.1 ИДКпк	6.1 ИДКпк
практика.	1.2	2.2	3.2	4.2	идкук 5.2	6.2	1.2	2.2	3.2	4.2	5.2	1.2	2.2	3.2	4.2	5.2	6.2
Преддипломная	ИДКук	ИДКук	ИДКук				ИДКопк	ИДКопк	ИДКопк	ИДКопк	ИДКопк	ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк
практика	1.3	2.3	3.3				1.3	2.3	3.3	4.3	5.3	1.3	2.3	3.3	4.3	5.3	6.3
Часть, формируемая	ИДКук	ИДКук	ИДКук	ИДКук	ИДКук	ИДКук						ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк
часть, формируемия участниками	1.1	2.1	3.2	4.1	5.1	6.1						1.1	2.1	3.1	4.1	5.1	6.1
учистникими	ИДКук	ИДКук		ИДКук	ИДКук	ИДКук						ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк	ИДКпк

образовательных отношений	1.2 ИДКук 1.3	2.2 ИДКук 2.3		4.2	5.2	6.2						1.2 ИДКпк 1.3	2.2 ИДКпк 2.3	3.2 ИДКпк 3.3	4.2 ИДКпк 4.3	5.2 ИДКпк 5.3	6.2 ИДКпк 6.3
Б2. В.01 Учебная практика. Научно- исследовательская работа	ИДКук 1.2 ИДКук 1.2 ИДКук 1.3	ИДКук 2.1 ИДКук 2.2 ИДКук 2.3	ИДКук 3.2	ИДКук 4.1 ИДКук 4.2	ИДКук 5.1 ИДКук 5.2	ИДКук 6.1 ИДКук 6.2											
Б2. В.02 Производственная практика. Технологическая (проектнотехнологическая) практика												ИДКпк 1.1 ИДКпк 1.2 ИДКпк 1.3	ИДКПК 2.1 ИДКПК 2.2 ИДКПК 2.3	ИДКПК 3.1 ИДКПК 3.2 ИДКПК 3.3	ИДКПК 4.1 ИДКПК 4.2 ИДКПК 4.3	ИДКПК 5.1 ИДКПК 5.2 ИДКПК 5.3	ИДКПК 6.1 ИДКПК 6.2 ИДКПК 6.3
Б3. Государственная итоговая аттестация	ИДКук 1.1 ИДКук 1.2 ИДКук 1.3	ИДКук 2.1 ИДКук 2.2 ИДКук 2.3	ИДКук 3.1 ИДКук 3.2 ИДКук 3.3	ИДКук 4.1 ИДКук 4.2	ИДКук 5.1 ИДКук 5.2	ИДКук 6.1 ИДКук 6.2	ИДКопк 1.1 ИДКопк 1.2 ИДКопк 1.3	ИДКопк 2.1 ИДКопк 2.2 ИДКопк 2.3	ИДКопк 3.1 ИДКопк 3.2 ИДКопк 3.3	ИДКопк 4.1 ИДКопк 4.2 ИДКопк 4.3	ИДКопк 5.1 ИДКопк 5.2 ИДКопк 5.3	ИДКпк 1.1 ИДКпк 1.2 ИДКпк 1.3	ИДКпк 2.1 ИДКпк 2.2 ИДКпк 2.3	ИДКпк 3.1 ИДКпк 3.2 ИДКпк 3.3	ИДКпк 4.1 ИДКпк 4.2 ИДКпк 4.3	ИДКпк 5.1 ИДКпк 5.2 ИДКпк 5.3	ИДКпк 6.1 ИДКпк 6.2 ИДКпк 6.3
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ИДКук 1.1 ИДКук 1.2 ИДКук 1.3	ИДКук 2.1 ИДКук 2.2 ИДКук 2.3	ИДКук 3.1 ИДКук 3.2 ИДКук 3.3	ИДКук 4.1 ИДКук 4.2	ИДКук 5.1 ИДКук 5.2	ИДКук 6.1 ИДКук 6.2	ИДКопк 1.1 ИДКопк 1.2 ИДКопк 1.3	ИДКопк 2.1 ИДКопк 2.2 ИДКопк 2.3	ИДКопк 3.1 ИДКопк 3.2 ИДКопк 3.3	ИДКопк 4.1 ИДКопк 4.2 ИДКопк 4.3	ИДКопк 5.1 ИДКопк 5.2 ИДКопк 5.3	ИДКпк 1.1 ИДКпк 1.2 ИДКпк 1.3	ИДКпк 2.1 ИДКпк 2.2 ИДКпк 2.3	ИДКпк 3.1 ИДКпк 3.2 ИДКпк 3.3	ИДКпк 4.1 ИДКпк 4.2 ИДКпк 4.3	ИДКпк 5.1 ИДКпк 5.2 ИДКпк 5.3	ИДКПК 6.1 ИДКПК 6.2 ИДКПК 6.3