

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 15:58:29
Уникальный программный ключ:
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго
Орджоникидзе»
(МГРИ)

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 А.Т. Мухаметшин

" 28 "  2023

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом университета

Протокол № 8 от "28" 03 2023

Председатель Ученого совета

 Ю.П. Панов

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
ПРОГРАММА МАГИСТРАТУРЫ**

Направление подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Направленность (профиль) программы: «Экономика предприятий МСК»

Типы задач профессиональной деятельности:

научно-исследовательский

проектно-экономический

Квалификация: магистр

Срок получения образования по программе магистратуры: в очной форме
обучения - 2 года

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Москва 2023

СОДЕРЖАНИЕ

	ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ
1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
1.1.	Назначение основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (далее - ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика) (направленность (профиль) программы магистратуры - Экономика предприятий МСК)
1.2.	Нормативные документы для разработки ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Экономика предприятий МСК)
2.	ХАРАКТЕРИСТИКА ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Экономика предприятий МСК)
2.1.	Общая характеристика ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Экономика предприятий МСК)
2.2.	Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Экономика предприятий МСК)
3.	ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА
3.1.	Области и сферы профессиональной деятельности выпускника
3.2.	Объекты профессиональной деятельности выпускника
3.3.	Типы задач профессиональной деятельности выпускника
3.4.	Задачи профессиональной деятельности
3.5.	Обобщенные трудовые функции выпускника
4.	ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Экономика предприятий МСК)
4.1.	Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Экономика предприятий МСК)
4.2.	Матрица соответствия планируемых программных результатов обучения по ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Экономика предприятий МСК)

5.	ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Экономика предприятий МСК)
6.	ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ, осваивающих ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Экономика предприятий МСК)
7.	ТРЕБОВАНИЯ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Экономика предприятий МСК)
7.1.	Общесистемные требования к реализации ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Экономика предприятий МСК)
7.2.	Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Экономика предприятий МСК)
7.3.	Требования к кадровым условиям реализации ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Экономика предприятий МСК)
7.4.	Требования к финансовым условиям реализации ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Экономика предприятий МСК)
8.	ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ для лиц с ограниченными возможностями здоровья при освоении ими ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Экономика предприятий МСК)
9.	ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ по ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Экономика предприятий МСК)
10.	РЕГЛАМЕНТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры- Экономика предприятий МСК) в целом, а также составляющих ее компонентов
11.	ПРИЛОЖЕНИЯ, определявшие содержание ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность

	(профиль) программы магистратуры - Экономика предприятий МСК)
11.1.	<i>Приложение 1. Макет структурной матрицы формирования компетенций в соответствии с ФГОС ВО по ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Экономика предприятий МСК) (матрица может быть использована при создании оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся) по дисциплинам (модулям), практикам, государственной итоговой аттестации</i>
11.2	<i>Приложение 2а. Компетентностно-ориентированный учебный план для обучающихся очной формы обучения Приложение 2б. Компетентностно-ориентированный учебный план для обучающихся очно- заочной формы обучения Приложение 2в. Компетентностно-ориентированный учебный план для обучающихся заочной формы обучения</i>
11.3.	<i>Приложение 3а. Календарный учебный график для обучающихся очной формы обучения Приложение 3б. Календарный учебный график для обучающихся очно-заочной формы обучения Приложение 3в. Календарный учебный график для обучающихся заочной формы обучения</i>
11.4.	<i>Приложение 4. Программа государственной итоговой аттестации (ГИА), включающая форму аттестации</i>
11.5.	<i>Приложение 5. Рабочие программы дисциплин (модулей), включающие формы аттестации</i>
11.6.	<i>Приложение 6. Программы практик, включающие формы аттестации</i>
11.7.	<i>Приложение 7. Программа научно-исследовательской работы</i>
11.8.	<i>Приложение 8. Методические рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы</i>

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

ФГОС ВО -	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;
ПС -	профессиональный стандарт;
ОПОП ВО -	основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа бакалавриата;
УК -	универсальная компетенция;
ОПК -	общепрофессиональная компетенция;
ПК -	профессиональная компетенция;
ОТФ -	обобщенная трудовая функция;
ТФ -	трудовая функция;
ТД -	трудовое действие;
НУ -	необходимое умение;
НЗ -	необходимое знание;
УП -	учебный план;
ИУП -	индивидуальный учебный план;
РПД -	рабочая программа дисциплины;
ВКР -	выпускная квалификационная работа;
з.е. -	зачетные единицы трудоемкости;
ОВЗ -	ограниченные возможности здоровья.

Примечание *

Обучение по программе магистратуры в образовательной организации может осуществляться в очной, очно-заочной и заочной формах.

Срок получения образования по программе магистратуры (вне зависимости от применяемых образовательных технологий):

в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года;

в очно-заочной или заочной формах обучения увеличивается не менее чем на 3 месяца и не более чем на 6 месяцев по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения;

при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ может быть увеличен по их заявлению не более чем на 6 месяцев по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры - **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: очная, очно-заочная, заочная) представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебных планов, календарных учебных графиков, рабочих программ дисциплин (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов и форм аттестации.

1. Общие положения

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (далее - ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика) (направленность (профиль) программы магистратуры - Экономика предприятий МСК)

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа магистратуры по направлению подготовки **38.04.01 Экономика**.

Направленность (профиль) программы «**Экономика предприятий МСК**»

Квалификация, присваиваемая выпускникам: магистр.

Назначение основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры - **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: очная, очно-заочная, заочная) отражено в комплексе основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебных планов, календарных учебных графиков, рабочих программ дисциплин (модулей), программы государственной итоговой аттестации, иных компонентов, оценочных и методических материалов, форм аттестации, разработанным и утвержденным Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе (далее - МГРИ, образовательная организация) по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - магистратура по направлению подготовки **38.04.01 Экономика**, утвержденного приказом Минобрнауки России от 11 августа 2020 г № 939 (зарегистрирован Минюстом России 26 августа 2020 г. № 59459) с учетом требований профессиональных стандартов - подготовка выпускника, который способен, опираясь на полученные углубленные знания, умения и сформированные компетенции,

самостоятельно решать на современном уровне задачи в области профессиональной деятельности с учетом потребностей российского рынка труда.

ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: очная, очно-заочная, заочная) регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя выше перечисленные обязательные компоненты, обеспечивающие качество подготовки обучающихся-выпускников и их конкурентоспособность, а также применяемые МГРИ образовательные технологии.

При реализации ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры - **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: очная, очно-заочная, заочная) образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

Образовательная деятельность по ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры - **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: очная, очно-заочная, заочная) осуществляется на государственном языке (русском языке) Российской Федерации.

Наиболее целесообразно использование выпускников, освоивших ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры - **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: очная, очно-заочная, заочная) на предприятиях, деятельность которых связана с горнодобывающей деятельностью и геологоразведкой.

Социальная значимость ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры- **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: очная, очно-заочная, заочная) состоит в развитии инновационного человеческого капитала на основе тесной интеграции образовательного, научного, воспитательного и профориентационного процессов во благо граждан и общества и для процветания Российской Федерации.

1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, направленность (профиль) программы «Экономика предприятий МСК»

ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, направленность (профиль) программы «Экономика предприятий МСК» сформирована в соответствии с требованиями:

- Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 (ред. от 21.07.2020) «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;
- Указа Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;
- Указа Президента Российской Федерации от 01.12.2016 № 642 (ред. от 15.03.2021) «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»;
- Указа Президента Российской Федерации от 10.10.2019 № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации» (вместе с «Национальной стратегией развития искусственного интеллекта на период до 2030 года»);
- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 05.12.2022) «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ (ред. от 05.12.2022) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ (ред. от 14.07.2022) «О персональных данных»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 16.11.2020 № 1836 «О государственной информационной системе "Современная цифровая образовательная среда"» (вместе с «Положением о государственной информационной системе "Современная цифровая образовательная среда"»);
- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 11 августа 2020 г. №939 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» (зарегистрирован Минюстом России 26 августа 2020 г. №59459) (далее – ФГОС ВО); (далее - ФГОС ВО по направлению подготовки Экономика предприятий МСК);
- Приказа Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (зарегистрирован Минюстом России 13.08.2021 № 64644);

- Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 (*ред. от 18.11.2020*) «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (зарегистрирован Минюстом России 11.09.2020 № 59778);

- Приказа Минобрнауки России от 29.06.2015 № 636 (*ред. от 27.03.2020*) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» (зарегистрирован Минюстом России 22.07.2015 № 38132);

- Приказа Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» (зарегистрирован Минюстом России 18.09.2017 № 48226);

- Приказа Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 (*ред. от 18.08.2016*) «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи» (зарегистрирован Минюстом России 08.12.2015 № 40000);

- Письма Министерства науки и высшего образования от 02.07.2021 № МН-5/2657;

- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 30.03.2021 №161н «Об утверждении профессионального стандарта» 08.043 «Экономист предприятия», (зарегистрирован в Минюсте России 29.04.2021 № 63289);

- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.04.2018 № 239н «Об утверждении профессионального стандарта» 08.036 «Специалист по работе с инвестиционными проектами», (зарегистрирован в Минюсте России 08.05.2018 № 51016);

- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 30 августа 2018 г. N 564н «Об утверждении профессионального стандарта» "Специалист по управлению рисками", 08.018 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 сентября 2018 г., регистрационный N 52177)

- Устава ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»;

- Локальных нормативных актов по организации и осуществлению образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования, в том числе, программам бакалавриата в ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе».

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована образовательной организацией при реализации учебных дисциплин, практик (контактная работа педагогического работника с обучающимся (магистром)), компонентов основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы

магистратуры по направлению подготовки **38.04.01 Экономика**, направленность (профиль) программы **«Экономика предприятий МСК»**, формы обучения: очная, очно-заочная, заочная, в условиях выполнения обучающимися (магистрами) определённых видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей основной образовательной программы высшего образования.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОПОП ПО НАПРАВЛЕНИЮ 38.04.01 ЭКОНОМИКА, НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ) ПРОГРАММЫ «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ МСК»

2.1. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» направленность (профиль) программы «Экономика предприятий МСК»

Миссия ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» направленность (профиль) программы «Экономика предприятий МСК» состоит в профессиональной подготовке магистров в экономической сфере деятельности, обладающих инновационным типом мышления, универсальными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями в соответствии с требованиями ФГОС ВО в области экономики, обеспечивающего выпускникам магистратуры возможность успешной работы и карьерного роста в организациях минерально-сырьевого комплекса. Развитие у обучающихся аналитических и исследовательских компетенций, навыков и умений, востребованных современным рынком труда, в сфере развития предпринимательской деятельности в организациях МСК, эффективному использованию природных и материальных ресурсов. Для выполнения миссии необходимо реализовать следующие основные цели:

Образовательная цель - профессиональная подготовка нового поколения специалистов, владеющих современными знаниями и навыками в области экономики предприятий МСК, позволяющих магистру успешно целенаправленно собирать и обрабатывать информацию для анализа и планирования показателей деятельности проектов и предприятий МСК за счет формирования системных знаний и навыков в области экономики предприятий минерально-сырьевого комплекса.

Воспитательная цель - развитие у обучающихся личностных качеств, способствующих их творческой активности, общекультурному росту и социальной мобильности, целеустремленности, организованности, трудолюбию, ответственности, самостоятельности, гражданственности, приверженности этическим ценностям, толерантности и настойчивости в достижении поставленных задач.

В области профессиональной подготовки магистров **решаются следующие задачи:**

- использовать современные методы анализа, планирования и прогнозирования показателей деятельности для обеспечения устойчивого развития организаций минерально-сырьевого комплекса в современных условиях, решение задач по развитию предприятий и организаций МСК в соответствии с поставленными целями стратегического развития отраслей МСК;

- использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и разработке проектных решений в условиях фактора неопределенности в организациях МСК;

- разработка стратегии развития предприятий МСК на различных рынках для повышения эффективности деятельности и конкурентоспособности субъектов анализа.

Срок получения образования по программе магистратуры, формы обучения: очная, очно-заочная, заочная (вне зависимости от применяемых образовательных технологий):

в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года;

в очно-заочной или заочной формах обучения увеличивается не менее чем на 3 месяца и не более чем на 6 месяцев по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения;

при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ может быть увеличен по их заявлению не более чем на 6 месяцев по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

Срок освоения ОПОП ВО по направлению **38.04.01 «Экономика»** направленность (профиль) программы **«Экономика предприятий МСК»** составляет:

очная форма обучения - 2 года;

очно-заочная и заочная формы обучения – 2 года и 6 месяцев.

Объем программы магистратуры составляет 120 зачетных единиц (далее - з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы магистратуры с использованием сетевой формы (при наличии договора о сетевой форме) реализации конкретной формы реализации основной образовательной программы высшего образования и соответствующего заявления обучающегося (магистра), реализации программы магистратуры по индивидуальному учебному плану.

Объем программы магистратуры, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е. вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы магистратуры с использованием сетевой формы, реализации программы магистратуры по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении - не более 80 з.е.

При условии освоения ОПОП ВО и успешной защиты выпускной квалификационной работы (ВКР) присуждается квалификация «магистр».

Образовательная деятельность по ОПОП ВО осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

2.2. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» направленность (профиль) программы «Экономика предприятий МСК»

Для программ подготовки магистров направления подготовки 38.04.01 «Экономика» при приёме на обучение осуществляются условия, утверждённые вузом, в порядке, определяемом Правительством Российской Федерации.

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о высшем образовании (степень «бакалавр» или квалификация «дипломированный специалист»).

Приём в высшее учебное заведение на первый курс для обучения по программам магистратуры проводится по результатам вступительных испытаний, форма которых определяется вузом самостоятельно.

Для направления «Экономика» при приёме на обучение проводятся испытания, утверждённые вузом (предусмотрено правилами приема в МГРИ 2023/24). Образовательная организация руководствуется Порядком приема в МГРИ, разработанным и утвержденным в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России от 21.08.2020 № 1076 (ред. от 13.08.2021) «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (зарегистрирован Минюстом России 14.09.2020 № 59805).

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

При разработке программы магистратуры Организация устанавливает направленность (профиль) программы магистратуры, которая соответствует направлению подготовки в целом или конкретизирует содержание программы магистратуры в рамках направления подготовки путем ориентации ее на:

область (области) профессиональной деятельности и сферу (сферы) профессиональной деятельности выпускников;

тип (типы) задач и задачи профессиональной деятельности выпускников;

объекты профессиональной деятельности выпускников.

3.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Области и сферы профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры (далее - выпускники):

08 Финансы и экономика (в сферах: исследований, анализа и прогнозирования социально-экономических процессов и явлений на микро- и макроуровнях в экспертно-аналитических организациях (центрах экономического анализа, консалтинговых компаниях) и службах (организаций частного бизнеса и государственного власти);

сфера производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, оценку их текущего и перспективного предложения, продажи продукции и услуг на российском и (или) международном рынках, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью;

сфера исследований и разработок в части организации проектной деятельности, анализа экономической состоятельности инновационных проектов, стратегического и тактического планирования организации;

сфера консалтинга, включая анализ и прогнозирование развития организации, решение иных вопросов стратегического и тактического характера.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

3.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры «Экономика предприятий МСК» по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» являются:

функционирование предприятий, организаций и регулирующих органов в сфере недропрользования, результаты их деятельности, функционирующие рынки минеральных ресурсов, финансовые и информационные потоки, производственные процессы, инновационная деятельность предприятий МСК.

3.3. Типы задач профессиональной деятельности выпускника

Типы задач профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры «Экономика предприятий МСК» по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика»:

- научно-исследовательский;
- проектно-экономический.

При разработке и реализации программы магистратуры организация ориентируется на конкретный тип (типы) задач профессиональной деятельности, к которому (которым) готовится магистр, исходя из потребностей рынка труда, научно-исследовательских и материально-технических ресурсов организации.

Программа магистратуры формируется организацией в зависимости от типов задач учебной деятельности и требований к результатам освоения образовательной программы:

ориентированной на научно-исследовательский и проектно-экономический типы задач профессиональной деятельности, как основные.

Главная цель ОПОП ВО - развитие у обучающихся личностных качеств, а также реализация компетентностного подхода, индивидуальная работа с каждым студентом, формирование у него универсальных и общепрофессиональных компетенций, перечень которых утверждён в ФГОС ВО – магистратура по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», а также профессиональных компетенций (профессиональные компетенции определены образовательной организацией самостоятельно на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников), а, следовательно:

- подготовка выпускников, конкурентоспособных на отечественном и мировом рынке труда специалистов в области производства и реализации продукции минерально-сырьевого комплекса и их государственного регулирования;

- подготовка выпускников к научно-исследовательской деятельности при выполнении проектов в профессиональной области, в том числе интернациональном коллективе;

- подготовка выпускников к самообучению и непрерывному самосовершенствованию;

- развитие у выпускников личностных качеств, способствующих их творческой активности, общекультурному росту и социальной мобильности: целеустремленности, организованности, трудолюбию и выносливости,

ответственности, самостоятельности, гражданственности, приверженности этическим ценностям, толерантности, настойчивости в достижении цели.

3.4. Задачи профессиональной деятельности

Выпускник должен быть подготовлен к решению профессиональных задач в соответствии с направленностью основной профессиональной образовательной программы магистратуры «Экономика предприятий МСК» по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» и типами задач профессиональной деятельности.

Задачи профессиональной деятельности выпускника сформулированы на основе:

в области научно-исследовательской деятельности:

- профессионального стандарта от 30 августа 2018 г. N 564н "Специалист по управлению рисками", 08.018 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 сентября 2018 г., регистрационный N 52177)

в области проектно-экономической деятельности:

- профессионального стандарта от 30.03.2021 №161н 08.043 «Экономист предприятия», (зарегистрирован в Минюсте России 29.04.2021 № 63289);

- профессионального стандарта от 16.04.2018 № 239н 08.036 «Специалист по работе с инвестиционными проектами», (зарегистрирован в Минюсте России 08.05.2018 № 51016),

и дополнены с учётом традиций образовательной организации и потребностей заинтересованных работодателей, а именно:

в области: **08 Финансы и экономика** (в сферах: экономики, управления рисками; оценочной деятельности, инвестиционной деятельности).

3.5. Обобщённые трудовые функции выпускника

В соответствии с профессиональным стандартом 08 Финансы и экономика (Таблица № 1):

- Специалист по управлению рисками (Код - 08.018);
- Экономист предприятия (Код - 08.043);
- Специалист по работе с инвестиционными проектами (Код - 08.036),
выпускник должен овладеть следующими трудовыми функциями (таблица № 1):

Таблица № 1

Обобщённые трудовые функции (код и наименование)	Трудовые функции (код и наименование)
08.018 Специалист по управлению рисками (3.3.1. Обобщенная трудовая функция) Построение интегрированной системы управления рисками (С)	(3.3.1 Трудовая функция) (С/01.7 Планирование, координирование и нормативное обеспечение интегрированной комплексной деятельности

	подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации
08.043 Экономист предприятия (3.2. Обобщенная трудовая функция) Планирование и прогнозирование экономической деятельности организации (В)	(3.2.1. Трудовая функция) (В/01.7 Подготовка экономических обоснований для стратегических и оперативных планов развития организации) (3.2.2. Трудовая функция) (В/02.7 Трудовая функция) Стратегическое управление ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами
08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами (3.2. Обобщенная трудовая функция) Реализация инвестиционного проекта (В)	(3.2.1 Трудовая функция) В/01.7 - Управление эффективностью инвестиционного проекта (3.2.3 Трудовая функция) В/03.7 –Управление рисками инвестиционного проекта

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО направлению подготовки 38.04.01 Экономика, направленность (профиль) программы «Экономика предприятий МСК»

4.1 Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» направленность (профиль) программы «Экономика предприятий МСК»

В результате освоения ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» направленность (профиль) программы «Экономика предприятий МСК» у выпускника должны быть сформированы универсальные (УК), общепрофессиональные (ОПК), профессиональные (ПК) *(профессиональные компетенции определены образовательной организацией самостоятельно на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников)* компетенции.

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК):

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;

УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия;

УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия;

УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;

ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;

ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;

ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;

ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

ПК-1: Способен обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу научных исследований.

в области научно-исследовательской деятельности:

способен к определению целей и задач подразделения в соответствии со стратегическими целями организации (декомпозиция стратегических целей организации в задачи подразделения) на основании корпоративных нормативных документов по управлению рисками и требований вышестоящего руководства (Профстандарт: 08.018 Специалист по управлению рисками. Пункт 3.3.1).

ПК-2: Способен самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ.

в области проектно-экономической деятельности:

способен к управлению эффективностью инвестиционного проекта

(Профстандарт: 08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами. Пункт 3.2.1.)

ПК-3: Способен оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности. *в области проектно-экономической деятельности:*

способен к управлению рисками инвестиционного проекта

(Профстандарт: 08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами. Пункт 3.2.3.)

ПК-4: Способен готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений.

в области проектно-экономической деятельности:

способен к подготовке экономических обоснований для стратегических и оперативных планов развития организации (Профстандарт: 08.043 Экономист предприятия. Пункт 3.2.1.).

ПК-5: Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов.

в области проектно-экономической деятельности:

способен к стратегическому управлению ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами (Профстандарт: 08.043 Экономист предприятия. Пункт 3.2.2.).

При отсутствии профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, образовательной организацией определена также профессиональная компетенция **ПК-6.**

в области проектно-экономической деятельности:

способен использовать знание основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности в качестве научных сотрудников, преподавателей образовательных организаций высшего образования, инженеров, технологов (Согласно письма Министерства науки и высшего образования от 02.07.2021 № МН - 5/2657)

Процесс изучения Модуля «Системы искусственного интеллекта» направлен на формирование компетенций на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники, иных источников.

4.2 Матрица соответствия планируемых программных результатов обучения по ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры – Экономика предприятий МСК)

Образовательная организация самостоятельно установила в ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**); формы обучения: очная, очно-заочная, заочная) индикаторы достижения компетенций.

Образовательная организация самостоятельно спланировала результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам, которые соотнесены с установленными в ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**); формы обучения: очная, очно-заочная, заочная, индикаторами достижения компетенций (см. *Приложения 5, 6*).

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам обеспечивает формирование у выпускника всех компетенций, установленных ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**); формы обучения: очная, очно-заочная, заочная).

Таблица № 2

Компетенции		
Универсальные компетенции (УК)		
Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.	УК-1.1. <i>Знать:</i> основные принципы, законы и категории теории познания в их логической целостности и последовательности;
		УК-1.2. <i>Знать:</i> методологию поиска, анализа и синтеза информации для разработки стратегии действий;
		УК-1.3. <i>Уметь:</i> критически оценивать надежность источников информации, осуществляет ее ранжирование для формирования информационной базы аналитических исследований;

		УК-1.4. Уметь: анализировать проблемные ситуации как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними. УК-1.5. Владеть: навыками научного поиска и практикой работы с информационной базой, необходимой для решения проблемных ситуаций, и проектирует процессы по их устранению; УК-1.6. Владеть: инструментарием анализа для решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов;
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.	УК-2.1. Знать: процедуры постановки проблемы проектной задачи и способы ее решения через реализацию проектного управления; УК-2.2. Знать: концепцию разработки проекта в рамках обозначенной проблемы и методологию принятия решений на всех этапах жизненного цикла проекта; УК-2.3. Уметь: осуществлять мониторинг хода реализации проекта, корректировать отклонения, вносить дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняя зоны ответственности участников проекта; УК-2.4. Уметь: планировать необходимые ресурсы для осуществления проекта, в том числе с учетом их заменимости и применять информационные технологии на всех этапах жизненного цикла проекта; УК-2.5. Владеть: навыками разработки плана реализации проекта с использованием инструментов планирования; УК-2.6. Владеть: программными средствами на всех этапах жизненного цикла управления проектом;
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.	УК-3.1. Знать: методологию организации командной работы исходя из целеполагания и способы разработки стратегии сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели;; УК-3.2. Знать: теорию и методологию социальных и трудовых отношений. УК-3.3. Уметь: планировать и корректировать работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов;

		УК-3.4. Уметь: разрешать конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон; УК-3.5. Владеть: способностью организации дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям; УК-3.6. Владеть: инструментарием планирования командной работы, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды;
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.	УК-4.1. Знать: концепцию и философию управления персоналом; УК-4.2. Знать: как применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия; УК-4.3. Уметь: применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию; УК-4.4. Уметь: составлять, переводить и редактировать различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.), в том числе на иностранном языке УК-4.5. Владеть: способностью представлять результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат; УК-4.6. Владеть: методикой составления суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранных языках;
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.	УК-5.1. Знать: особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации). УК-5.2. Знать: процесс обеспечения создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач. УК-5.3. Уметь: коммуницировать и создавать официально-деловые, научные и профессиональные тексты, учитывая цивилизованные, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности аудитории (собеседника, оппонента);

		УК-5.4. <i>Уметь:</i> анализировать важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; УК-5.5. <i>Владеть:</i> навыками построения социального и профессионального взаимодействия с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп; УК-5.6. <i>Владеть:</i> способностью обеспечить создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы её совершенствования на основе самооценки.	УК-6.1. <i>Знать:</i> методологию управления временем, при выполнении стратегических задач, проектов, при достижении поставленных целей; УК-6.2. <i>Знать:</i> направления совершенствования профессиональной деятельности, этапов карьерного роста и требований рынка труда; УК-6.3. <i>Уметь:</i> оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения профессиональных задач; УК-6.4. <i>Уметь:</i> определять приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям; УК-6.5. <i>Владеть:</i> информационными ресурсами о потребностях рынка труда для построения траектории совершенствования своего профессионального роста; УК-6.6. <i>Владеть:</i> методами и приемами критически оценивать и оптимально использовать собственные ресурсы и возможности для успешной профессиональной деятельности
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)		
Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
	ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при	ОПК-1.1. <i>Знать:</i> Методологические подходы к анализу фундаментальных экономических моделей при решении практических и (или) исследовательских задач

	решении практических и (или) исследовательских задач	ОПК-1.2. <i>Знать:</i> Основные научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки ОПК-1.3. <i>Уметь:</i> Определять необходимый набор современных методов исследования фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач ОПК-1.4. <i>Уметь:</i> Обобщать и критически оценивать научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки ОПК-1.5. <i>Владеть:</i> Навыками применения методов фундаментальной экономической науки для проведения исследования или решения практических задач ОПК-1.6. <i>Владеть:</i> Навыками сбора и анализа научных результатов, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки
	ОПК-2. Способен применять продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;	ОПК-2.1. <i>Знать:</i> Современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики ОПК-2.2. <i>Знать:</i> Знать современные информационные технологии и программные средства используемые в процессе экономического анализа ОПК-2.3. <i>Уметь:</i> Работать с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах ОПК-2.4. <i>Уметь:</i> Применять современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения прикладных задач ОПК-2.5. <i>Владеть:</i> Навыками применения продвинутого инструментальных методов экономического анализ ОПК-2.6. <i>Владеть:</i> Навыками использования продвинутого информационных программных продуктов экономического анализ;

	ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	ОПК-3.1. <i>Знать:</i> Особенности научно - методического обеспечения научных исследований в экономике
		ОПК-3.2. <i>Знать:</i> Важнейшие современные научные исследования в экономике
		ОПК-3.3. <i>Уметь:</i> использовать методы и приемы глобального сотрудничества в экономической сфере, организовать и поддерживать связи с зарубежными партнерами, используя системы сбора необходимой информации.
		ОПК-3.4. <i>Уметь:</i> Обобщать и критически оценивать современные научные исследования в экономике
		ОПК-3.5. <i>Владеть:</i> Навыком участия в работе российских и международных исследовательских коллективов, навыками сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов
		ОПК-3.6. <i>Владеть:</i> Навыками работы в современных научных информационных электронных базах
	ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;	ОПК-4.1. <i>Знать:</i> элементы и функции миссии, стратегического видения и стратегических целей организации; иерархию и этапы формирования стратегий; методы оценки и выбора стратегических альтернатив; инструменты реализации и корректировки стратегии
		ОПК-4.2. <i>Знать:</i> Принципы и инструменты экономического анализа
		ОПК-4.3. <i>Уметь:</i> применять современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики
		ОПК-4.4. <i>Уметь:</i> формулировать миссию и стратегическое видение, обосновывать целевые индикаторы стратегических целей предприятия; выявлять ключевые факторы успеха и характеристики отраслевого рынка; разрабатывать эффективные, в том числе инновационные, стратегические решения по развитию и повышению конкурентоспособности предприятия

			ОПК-4.5. <i>Владеть:</i> навыками экономических расчетов, обеспечивающих достижение целей анализа и планирования деятельности ОПК-4.6. <i>Владеть:</i> навыками стратегического планирования, обоснования и выбора эффективных стратегических решений.	
	ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач		ОПК-5.1. <i>Знать:</i> общие пакеты прикладных программ для работы с информацией; ОПК-5.2. <i>Знать:</i> современные программные средства и методы их использования для решения эконометрических задач; ОПК-5.3. <i>Уметь:</i> выбирать программные средства, обрабатывать и систематизировать информацию для решения эконометрических задач ОПК-5.4. <i>Уметь:</i> применять как минимум две из общих прикладных программ (таких как MS Excel, Eviews, Stata, SPSS, R и др.), предназначенных для выполнения статистических процедур (построение и проведение диагностики эконометрических моделей) ОПК-5.5. <i>Владеть:</i> Навыками использования программных средств для решения эконометрических задач ОПК-5.6. <i>Владеть.</i> Навыками использования типовых пакетов обработки статистических данных при решении экономических задач	
Профессиональные компетенции ПК				
Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский				
Способен обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями	08 Финансы и экономика	ПК-1: Способен к планированию, координированию и нормативному обеспечению интегрированной	ПК-1.1 <i>Знать:</i> принципы целеполагания, организационного планирования и прогнозирования ПК-1.2. <i>Знать:</i> Национальные и международные стандарты, лучшие практики по построению систем управления рисками	(Профстандарт: 08.018 Специалист по управлению рисками. Пункт 3.3.1. С/01.7).

, выявлять перспективные направления, составлять программу научных исследований		комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическим и целями организации	ПК -1.3 Уметь: Анализировать изменения корпоративной нормативной базы по вопросам управления рисками ПК-1.4 Уметь: Вырабатывать рекомендации по принятию решений в сфере управления рисками в рамках подразделения ПК-1.5 Владеть: Умением вырабатывать рекомендации по принятию решений в сфере управления рисками в рамках подразделения ПК-1.6. Владеть: Методами определения целей и задач подразделения в соответствии со стратегическими целями организации (декомпозиция стратегических целей организации в задачи подразделения) на основании корпоративных нормативных документов по управлению рисками и требований вышестоящего руководства	
тип задач профессиональной деятельности: проектно-экономический				
Разработка проектных решения с учетом фактора неопределенности, разработка инвестиционного проекта	08 Финансы и экономика	ПК-2. Способен к управлению эффективностью инвестиционного проекта	ПК-2.1. Знать: Принципы структурирования инвестиционного проекта, методы управления персоналом при реализации инвестиционного проекта ПК-2.2. Знать: Механизмы финансирования инвестиционных проектов ПК-2.3. Уметь: Разрабатывать алгоритмы, модели, схемы по инвестиционному проекту ПК-2.4. Уметь: Осуществлять поиск необходимой информации для подготовки и реализации инвестиционного проекта ПК-2.5. Владеть: Планированием этапов реализации инвестиционного проекта	Профстандарт: 08.036 (Специалист по работе с инвестиционными проектами. Пункт 3.2.1. В/01.7)

			ПК-2.6. <i>Владеть:</i> Определением последовательности операций для реализации инвестиционного проекта	
Работа с оценкой эффективности инвестиционных проектов предприятия в условиях неопределенности среды	08 Финансы и экономика	ПК-3. Способен к управлению рисками инвестиционного проекта	ПК-3.1. <i>Знать:</i> Аналитические методы выявления рисков в рамках реализации инвестиционного проекта	Профстандарт: 08.036 (Специалист по работе с инвестиционными проектами. Пункт 3.2.3. В/03.7)
			ПК-3.2. <i>Знать:</i> Методы и модели управления проектами в рамках реализации инвестиционного проекта	
			ПК-3.3. <i>Уметь:</i> Разрабатывать мероприятия по управлению рисками инвестиционного проекта	
			ПК-3.4. <i>Уметь:</i> Анализировать данные о факторах, ценах и тенденциях рынка в рамках реализации инвестиционного проекта	
			ПК-3.5. <i>Владеть:</i> Оценкой и ранжированием выявленных рисков по вероятности и степени влияния на результат инвестиционного проекта	
			ПК-3.6. <i>Владеть:</i> Методами разработки, внедрения, контроля и оценки мероприятий по совершенствованию бизнес-процессов инвестиционного проекта	
Подготовка аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений.	08 Финансы и экономика	ПК-4 Способен к подготовке экономических обоснований для стратегических и оперативных планов развития организации	ПК-4.1 <i>Знать:</i> Нормативные правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации	Профстандарт: 08.043 (Экономист предприятия. Пункт 3.2.1. В/01.7)
			ПК-4.2 <i>Знать:</i> Порядок разработки стратегических и тактических планов финансово-хозяйственной и производственной деятельности организации	
			ПК-4.3 <i>Уметь:</i> Составлять и анализировать финансово-экономическую отчетность организации	

			ПК-4.4 Уметь: разрабатывать системы финансово-экономических показателей организации ПК-4.5. Владеть: ведением учета экономических показателей результатов производственной деятельности организации и ее подразделений, а также учета заключенных договоров ПК-4.6. Владеть: контролем правильности осуществления расчетных операций	
Анализ и использование различных источников информации для проведения экономических расчетов	08 Финансы и экономика	ПК-5 Способен к стратегическом у управлению ключевыми экономическим и показателями и бизнес-процессами	ПК-5.1. Знать: методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений ПК-5.2. Знать: отечественный и зарубежный опыт рациональной организации экономической деятельности организации в условиях рыночной экономики ПК-5.3. Уметь: применять методы формирования и использования баз данных организации ПК-5.4. Уметь: Анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов ПК-5.5. Владеть: методами поиска, анализа и оценки источников информации для проведения экономических расчетов ПК-5.6. Владеть: методами разработки и обоснования финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета	Профстандарт: 08.043 (Экономист предприятия . Пункт 3.2.2. В/02.7)
Способность применять на практике	(Согласно письма Министерства науки и	ПК-6 Способен использовать знания	ПК-6.1 Знать: современные проблемы математики, физики и экономики ПК-6.2	(Согласно письма Министерства науки

умения и навыки в организации исследовательских работ и проводить научные исследования, готовность к участию в инновационной деятельности	высшего образования от 02.07.2021 № МН - 5/2657 Процесс изучения Модуля «Системы искусственного интеллекта»	основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности	Знать: теоретические модели рассуждений, поведения, обучения в когнитивных науках	и высшего образования от 02.07.2021 № МН - 5/2657 Процесс изучения Модуля «Системы искусственного интеллекта»
			ПК-6.3 Уметь: эффективно использовать на практике теоретические компоненты науки: понятия, суждения, умозаключения, законы	
			ПК-6.4 Уметь: планировать процесс моделирования и вычислительного эксперимента	
			ПК-6.5 Владеть: методами постановки задач и обработки результатов компьютерного моделирования	
			ПК-6.6 Владеть: навыками самостоятельной работы в лаборатории на современной вычислительной технике и методами абстрагирования от несуществующих факторов при моделировании реальных природных и общественных явлений.	

5. ОБЪЁМ И СТРУКТУРА ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры – Экономика предприятий МСК)

ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры – Экономика предприятий МСК)**; формы обучения: очная, очно-заочная, заочная), имеет следующую структуру и состоит из следующих блоков:

Таблица № 3

Структурные элементы ОПОП	Трудоёмкость (в зачётных единицах)
Наименование	
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	62
Обязательная часть	13
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	49
Блок 2 «Практики»	49
Обязательная часть	-
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	49

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»	9
ВСЕГО	120

- **Блок Б1 «Дисциплины (модули)»** включает дисциплины, относящиеся к обязательной части программы, и дисциплины, относящиеся к части, формируемой участниками образовательных отношений;

К дисциплинам обязательной части относятся дисциплины, обеспечивающие освоение общепрофессиональных и универсальных компетенций, предусмотренных ФГОС ВО – магистратура по направлению подготовки **38.04.01 «Экономика»**.

Дисциплины (модули), относящиеся к части, формируемой участниками образовательных отношений, обеспечивающие формирование универсальных компетенций и профессиональных компетенций, определяют направленность (профиль) программы магистратуры. Набор указанных дисциплин (модулей) и практик Университет определяет самостоятельно в объеме, установленном ФГОС ВО. После выбора обучающимся направленности (профиля) программы, набор соответствующих дисциплин (модулей) и практик становится обязательным для освоения обучающимся.

При разработке программы магистратуры организация обеспечивает обучающимся возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей). Факультативные дисциплины (модули) не включаются в объем программы магистратуры.

- **В Блок Б2 «Практика»** входят: учебная и производственная практики, относящаяся к части, формируемой участниками образовательных отношений (*далее вместе - практики*).

Тип учебной практики:

- Ознакомительная практика

Тип производственной практики:

- научно-исследовательская работа;
- практика по профилю профессиональной деятельности -

Практика по профилю профессиональной деятельности предназначена для выполнения обучающимися выпускной квалификационной работы. Практика может проводиться в структурных подразделениях организации.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

Практическая подготовка обучающегося (магистра) - форма организации образовательной деятельности при освоении им основной образовательной программы в условиях выполнения обучающимся (магистром) определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков

и компетенции по профилю соответствующей основной образовательной программы.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям образовательной программы к проведению практики.

Блок Б3 «Государственная итоговая аттестация» - в полном объеме относится к обязательной части программы:

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

Требования к выполнению и защите выпускной квалификационной работы определены локальным нормативным актом образовательной организации, разработанным и утвержденным в соответствии с требованиями приказа Минобрнауки России от 29.06.2015 № 636 (*ред. от 27.03.2020*) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» (зарегистрирован Минюстом России 22.07.2015 № 38132).

Защита проводится на заседании государственной экзаменационной комиссии, состав которой утверждается приказом ректора Университета.

Защита ВКР проводится в форме устного доклада, с последующим его обсуждением государственной экзаменационной комиссией. В период действия режима ЧС предусмотрена защита ВКР с применением электронных дистанционных образовательных технологий.

Студентам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается документ об окончании высшего образования и присвоении квалификации «магистр».

Трудоёмкость государственной итоговой аттестации составляет 9 зачётных единиц.

Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации должен составлять не менее 15 процентов общего объема программы магистратуры.

Организация предоставляет инвалидам и лицам с ОВЗ (при наличии факта зачисления в организацию таких обучающихся (магистров)), (по их заявлению) возможность обучения по программе магистратуры по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: очная, очно-заочная, заочная), учитывающей особенности их

психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

6. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ,

**осваивающих ОПОП ВО по направлению подготовки
38.04.01 Экономика**

**(направленность (профиль) программы магистратуры – Экономика
предприятий МСК)**

Практическая подготовка обучающегося - форма организации образовательной деятельности при освоении ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: очная, очно-заочная, заочная) 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.

Практическая подготовка обучающихся, осваивающих ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: очная, очно-заочная, заочная), организуется в соответствии с локальным нормативным актом, разработанным и утвержденным согласно приказу Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (зарегистрирован Минюстом России 11.09.2020 № 59778).

Практическая подготовка организуется:

- непосредственно в образовательной организации, в том числе в структурном подразделении образовательной организации, предназначенном для проведения практической подготовки;

в организациях, осуществляющих деятельность по профилю ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: очная, очно-заочная, заочная) (далее - профильные организации), в том числе в структурных подразделениях профильных организаций, предназначенных для проведения практической подготовки, на основании договоров, заключенных между образовательной организацией и профильными организациями.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, компонентов ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры –

Экономика предприятий МСК; формы обучения: очная, очно-заочная, заочная), предусмотренных учебными планами.

Реализация компонентов ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: очная, очно-заочная, заочная) в форме практической подготовки может осуществляться непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарными учебными графиками и учебными планами.

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, 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.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Виды практики и способы ее проведения определены соответствующими рабочими программами, разработанными в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика**.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям образовательной программы к проведению практики.

Практическая подготовка включает в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

При организации практической подготовки профильные организации создают условия для реализации компонентов ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: очная, очно-заочная, заочная), предоставляют оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

При организации практической подготовки обучающиеся и работники образовательной организации обязаны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка профильной организации (образовательной организации, в структурном подразделении которой организуется практическая подготовка), требования охраны труда и техники безопасности.

При наличии в профильной организации или образовательной организации (*при организации практической подготовки в образовательной организации*) вакантной должности, работа на которой соответствует

требованиям к практической подготовке, с обучающимся может быть заключен срочный трудовой договор о замещении такой должности.

Практическая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов (*при факте зачисления инвалида и(или) лица с ограниченными возможностями здоровья в образовательную организацию*) организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Обеспечение обучающихся проездом к месту организации практической подготовки и обратно, а также проживанием их вне места жительства (места пребывания в период освоения ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: очная, очно-заочная, заочная) в указанный период осуществляется образовательной организацией в порядке, установленном локальным нормативным актом образовательной организации.

7. ТРЕБОВАНИЯ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО

по направлению подготовки 38.04.01 Экономика
(направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**)

Организация и осуществление образовательной деятельности по ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: очная, очно-заочная, заочная) регламентированы локальным нормативным актом образовательной организации, разработанным и утвержденным в соответствии с требованиями приказа Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (зарегистрирован Минюстом России 13.08.2021 № 64644).

**7.1. Общесистемные требования к реализации ОПОП ВО по
направлению подготовки 38.04.01 Экономика
(направленность (профиль) программы магистратуры – Экономика
предприятий МСК)**

Образовательная организация располагает на праве оперативного управления материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: очная, очно-заочная, заочная) по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебными планами.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде образовательной организации из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории образовательной организации, так и вне ее. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды созданы с использованием ресурсов иных организаций.

Электронная информационно-образовательная среда образовательной организации обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

В случае реализации ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: очная, очно-заочная, заочная) с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий электронная информационно-образовательная среда образовательной организации дополнительно обеспечивает:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: очная, очно-заочная, заочная);
- проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и среды законодательству Российской Федерации.

При реализации ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: очная, очно-заочная, заочная) в сетевой форме требования к реализации ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: очная, очно-заочная, заочная) обеспечиваются совокупностью ресурсов материально-технического и учебно-методического обеспечения, предоставляемого организациями, участвующими в реализации программы магистратуры в сетевой форме *(при наличии договора о сетевой форме реализации конкретной формы реализации основной образовательной программы высшего образования и соответствующего заявления обучающегося (магистра))*.

7.2. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению ОПОП ВО

по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**)

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: очная, очно-заочная, заочная), оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде образовательной организации.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Образовательная организация должна быть обеспечена **необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства** *(состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости)*.

ЛИЦЕНЗИОННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Office Professional Plus 2019 (США, Соглашение Microsoft Products and Services Agreement (MPSA) № 4100088059 от 09.08.2019)
2. Project Professional 2016 (США, Соглашение Microsoft Products and Services Agreement (MPSA) № 4100088059 от 09.08.2019)
3. Windows 10 (США, Соглашение Microsoft Products and Services Agreement (MPSA) № 4100088059 от 09.08.2019)
4. Webinar Версия 3.0 (Россия, Контракт на право неисключительной лицензии ПО № 22-84-44 от 19.12.2022, срок – 12 месяцев)
5. ПО ООО «Лаборатория ММИС» (Россия, Неисключительное право на использование ПО. Договор № 12.07.2022 № 9532)

Программное обеспечение «Планы»
Программное обеспечение «Деканат»
Программное обеспечение «Интернет-расширение информационной системы»
Программное обеспечение «Электронные ведомости»
Программное обеспечение «Диплом Мастер»
Программное обеспечение «Визуальная студия тестирования»
Программное обеспечение «Ведомости-Онлайн»
Программное обеспечение «Тестирование-Онлайн»
Программное обеспечение «Авторасписание AVTOR M» 2 р.м.
Конвертер поручений
Программный модуль для интеграции с ГИС «Современная цифровая образовательная среда».

6. ПО «Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ.» (Россия, Лицензионный договор № 18-2022 от 15 февраля 2022, до 14.08.2023)
7. Visio Standart 2019 – Visio Standart 2019 (США) (бессрочная лицензия)

СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, в том числе отечественного производства:

- CRM. Битрикс 24.

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

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в

рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ:

Электронно-библиотечная система «Лань» (www.e.lanbook.com) (Доступ к коллекциям "Инженерно-технические науки - Издательство ТИУ (Тюменский индустриальный университет (бывший Тюменский ГНГУ))"; "Экология - Издательство "Лаборатория знаний");

Электронная библиотечная система «Юрайт» (<https://urait.ru/>)

Электронная библиотечная система «Библио Тех» (<http://www.bibliotech.ru/>)

Научная электронная библиотека eLibrary / База данных научных электронных журналов «eLibrary» (<http://elibrary.ru>)

Издательство с доступом к реферативным и полнотекстовым материалам журналов и книг Wiley (www.wiley.com)

Федеральный портал «Российское образование», Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (<http://www.edu.ru>)

Russian Science Citation Index (RSCI) (<https://clarivate.ru>)

Международная реферативная база данных «Web of Science Core Collection» (<https://apps.webofknowledge.com>)

Международная база данных рефератов и цитирования «Scopus» (www.scopus.com)

Полнотекстовая база данных журналов «Nature Journals» (<https://nature.com/siteindex>)

Информационно-аналитический центр «Минерал» (www.mineral.ru)

Сетевое издание «Нефтегазовое дело» (Open Journal systems) (<http://ogbus.ru/>)

Золотодобыча. Геология, горное дело, металлургия, обогащение, консалтинг (<http://www.zolotodob.ru/>)

Аналитическая база данных по странам и отраслям «Полпред» (<https://www.polpred.com>)

Реферативная база данных по математике «zbMATH» (<https://zbmath.org>)

База данных в области инжиниринга «Springer Materials» (<http://materials.sp.com>)

База данных научных протоколов «Springer Nature Experiment» (<https://experiments.springernature.com/>)

Система «ГАРАНТ» (<http://www.garant.ru/>)

Система «КонсультантПлюс» (<http://www.consultant.ru/>)

ОБЕСПЕЧЕНИЕ, в том числе отечественного производства:

CRM. Битрикс 24; Project Expert, Project Expert Trial, Python.

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

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к **современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам**, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (*при необходимости*).

7.3. Требования к кадровым условиям реализации ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры – Экономика предприятий МСК)

Реализация ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: **очная, очно-заочная, заочная**) обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: **очная, очно-заочная, заочная**) на иных условиях.

Квалификация педагогических работников образовательной организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (*при наличии*).

Не менее 70 процентов численности педагогических работников образовательной организации, участвующих в реализации ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: **очная, очно-заочная, заочная**), и лиц, привлекаемых образовательной организацией к реализации ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: **очная, очно-заочная, заочная**) на иных условиях (*исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям*), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 5 процентов численности педагогических работников образовательной организации, участвующих в реализации ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль)

программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: **очная, очно-заочная, заочная**), и лиц, привлекаемых образовательной организацией к реализации ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: **очная, очно-заочная, заочная**) на иных условиях (*исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям*), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (*имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет*).

Не менее 60 процентов численности педагогических работников образовательной организации и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности образовательной организации на иных условиях (*исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям*), 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 программы магистратуры осуществляется научно-педагогическим работником образовательной организации, имеющим ученую степень (*в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации*), осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские (творческие) проекты (участвующим в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, имеющим ежегодные публикации по результатам указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющим ежегодную апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.

В соответствии с профилем ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: **очная, очно-заочная, заочная**) выпускающей кафедрой является кафедра экономики минерально-сырьевого комплекса.

7.4. Требования к финансовым условиям реализации ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры – Экономика предприятий МСК

Финансовое обеспечение реализации ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: **очная,**

очно-заочная, заочная) 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 Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 26.06.2015 № 640 *(ред. от 05.08.2022)* «О порядке формирования государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) в отношении федеральных государственных учреждений и финансового обеспечения выполнения государственного задания» (вместе с «Положением о формировании государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) в отношении федеральных государственных учреждений и финансовом обеспечении выполнения государственного задания»)).

8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ для лиц с ограниченными возможностями

здоровья при освоении ими ОПОП ВО

**по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность
(профиль) программы магистратуры – Экономика предприятий МСК**

Обучение по ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: **очная, очно-заочная, заочная**) обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется образовательной организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся *(при факте зачисления обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в образовательную организацию)*.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.

Образовательной организацией созданы специальные условия для получения высшего образования по ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: **очная, очно-заочная, заочная**) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Под специальными условиями для получения высшего образования по ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: **очная, очно-заочная, заочная**) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения, воспитания и развития таких обучающихся, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических

материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении высшего образования по ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: **очная, очно-заочная, заочная**) обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков (*при факте зачисления обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в образовательную организацию*).

В целях доступности получения высшего образования по ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: **очная, очно-заочная, заочная**) лицами с ограниченными возможностями здоровья организацией обеспечивается (*при факте зачисления обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в образовательную организацию*):

а) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

наличие альтернативной версии официального сайта организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для слабовидящих;

размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий (информация выполнена крупным рельефно-контрастным шрифтом (на белом или желтом фоне) и продублирована шрифтом Брайля);

присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь (*при факте зачисления обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в образовательную организацию*);

обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы) (*при факте зачисления обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в образовательную организацию*);

обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собаку-проводника, к зданию образовательной организации;

б) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной (установка мониторов с возможностью трансляции субтитров (мониторы, их размеры и количество необходимо определять с учетом размеров помещения));

обеспечение надлежащими звуковыми и визуальными средствами воспроизведения информации;

в) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия обеспечивают возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, локальное понижение стоек-барьеров, наличие специальных кресел и других приспособлений).

9. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ по ОПОП ВО

по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры – Экономика предприятий МСК

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: **очная, очно-заочная, заочная**) определяется в рамках системы **внутренней оценки**, а также **системы внешней оценки**, в которой Образовательная организация принимает участие на добровольной основе.

В целях совершенствования ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: **очная, очно-заочная, заочная**) образовательная организация при проведении регулярной **внутренней оценки качества** образовательной деятельности и подготовки обучающихся по указанной выше программе магистратуры привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников МГРИ.

В рамках **внутренней системы оценки качества** образовательной деятельности по ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: **очная, очно-заочная, заочная**) обучающимся систематически предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: **очная, очно-заочная, заочная**) в рамках процедуры **государственной аккредитации** осуществлена в 2020 году (приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 02.04.2020

№ 458, срок действия - бессрочно) с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по указанной выше программе магистратуры требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика.

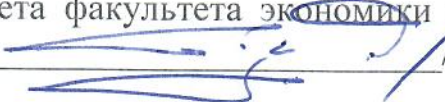
10. РЕГЛАМЕНТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ ОПОП ВО

по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры – Экономика предприятий МСК в целом, а также составляющих ее компонентов

Образовательная организация ежегодно обновляет ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: **очная, очно-заочная, заочная**) (в части перечня дисциплин, установленных МГРИ в учебном плане, и (или) содержания рабочих программ дисциплин (модулей), программ практики и тематики выпускных квалификационных работ, календарного учебного графика, кадрового состава, материально-технического обеспечения и методических материалов, обеспечивающих реализацию соответствующих образовательных технологий) с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы.

Порядок, форма, условия, технология обновления ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: **очная, очно-заочная, заочная**) установлена локальным нормативным актом образовательной организации.

ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: **очная, очно-заочная, заочная**) рассмотрена и одобрена на заседании Ученого Совета факультета экономики и управления имени академика М.И. Агошкова от «02» марта 2013 г., протокол № 6.

Председатель Ученого совета факультета ~~экономики~~ и управления имени академика М.И. Агошкова  / Гольдман Е.Л.

ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: **очная, очно-заочная, заочная**) после внесения изменений рассмотрена и одобрена на заседании Ученого Совета факультета экономики и управления имени академика М.И. Агошкова от «__» _____ 20__ г., протокол №__.

Председатель Ученого совета факультета экономики и управления имени академика М.И. Агошкова _____ / Гольдман Е.Л.

ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Экономика предприятий МСК**; формы обучения: **очная, очно-заочная, заочная**) после внесения изменений рассмотрена и одобрена на заседании Ученого Совета факультета экономики и управления имени академика М.И. Агошкова от «__» _____ 20__ г., протокол №__.

Председатель Ученого совета факультета экономики и управления имени академика М.И. Агошкова _____ / Гольдман Е.Л.

Разработчик: доцент кафедры экономики минерально-сырьевого комплекса, канд. экон. наук, доцент _____ / Попова Э.А.

Заведующий кафедрой экономики минерально-сырьевого комплекса, д-р экон. наук, профессор _____ / Попов С.М.

Согласовано:

И.о. декана факультета экономики и управления имени академика М.И. Агошкова, д-р экон. наук, профессор _____ / Гольдман Е.Л.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Российский государственный геологоразведочный университет имени
Серго Орджоникидзе»
(МГРИ)

Факультет экономики и управления имени академика М.И.Агошкова

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

Заседания Ученого Совета факультета экономики и управления имени академика
М.И. Агошкова

от 02.03.2023

№6

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 11 из 12 членов Ученого Совета ФЭиУ.

Председатель Ученого Совета ФЭиУ, и.о. декана факультета, д-р. экон. наук Гольдман Е.Л., заместитель председателя Ученого Совета ФЭиУ, канд. техн. наук Енютин В.И., заведующий кафедрой производственного и финансового менеджмента, д-р. экон. наук Назарова З.М., заведующий кафедрой экономики минерально-сырьевого комплекса, д-р. экон. наук Попов С.М., заведующий кафедрой гуманитарных наук, канд. ист. наук Зевелева Е.А., заведующий кафедрой русского и иностранных языков, канд. пед. наук Твердохлебова И.П., профессор кафедры производственного и финансового менеджмента, д-р. экон. наук Рощина О.Е., доцент кафедры русского и иностранных языков, канд. пед. наук Морозова С.М., доцент кафедры экономики минерально-сырьевого комплекса, канд. экон. наук Франкевич Ж.А., старший преподаватель кафедры ПиФМ, канд. экон. наук Леонидова Ю.А., ученый секретарь Ученого Совета ФЭиУ, специалист по УМР Гришнячива А.В.

СЛУШАЛИ: сообщение заведующего кафедрой ЭМСК Попова С.М. о рекомендации к рассмотрению и одобрению ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры – Экономика предприятий МСК; формы обучения: очная, очно-заочная, заочная) на 2023/24 учебный год.

ПОСТАНОВИЛИ: одобрить ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры – Экономика предприятий МСК; формы обучения: очная, очно-заочная, заочная) на 2023/24 учебный год.

ГОЛОСОВАНИЕ:

За – 10

Против – 0

Воздержались – 0

Итоги голосования: – «за» - единогласно

Председатель Ученого совета, и.о.
декана ФЭиУ
Ученый секретарь

 Гольдман Е.Л.
 Гришнячива А.В.