Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мамед-Заде Гасан Азад оглы
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 22.10.2026 10:50:08
Уникальный программный ключ:
baee47748e5a11bc7f49ef40eb915aafc065ec94

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

(МГРИ)

СОГЛАСОВАНО
Проректор по образовательной деятельности
_____ Г.А. Мамед-Заде
"26" марта 2026

УТВЕРЖДЕНО
Ученым советом университета
Протокол № 7 от "26" 03 2026
Председатель Ученого совета
_____Ю.П. Панов

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА МАГИСТРАТУРЫ

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика

Квалификация: магистр

Направленность (профиль) программы: Управление эффективностью бизнес в сфере недропользования

Типы задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский, проектно-экономический

Срок получения образования по программе магистратуры:
очная форма обучения – 2 года

Форма обучения: очная

Москва 2026

СОДЕРЖАНИЕ:

№ п/п	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 - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)
1.2.	Нормативные документы для разработки ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)
2.	**ХАРАКТЕРИСТИКА ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)**
2.1.	Общая характеристика ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)
2.2.	Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)
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 - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)**
4.1.	Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика

	(направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)
4.2.	Матрица соответствия планируемых программных результатов обучения по ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)
5.	**ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)**
6.	**ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ, осваивающих ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)**
7.	**ТРЕБОВАНИЯ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)**
7.1.	Общесистемные требования к реализации ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)
7.2.	Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)
7.3.	Требования к кадровым условиям реализации ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)
7.4.	Требования к финансовым условиям реализации ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)
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 - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)
9.	**ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ по ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)**
10.	**РЕГЛАМЕНТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования) в целом, а также составляющих ее компонентов**
11.	**ПРИЛОЖЕНИЯ, определявшие содержание ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)**
11.1.	*Приложение 1. Структурная матрица формирования компетенций в соответствии с ФГОС ВО* по ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)
11.2	*Приложение 2. Компетентностно-ориентированный учебный план для обучающихся очной формы обучения*
11.3.	*Приложение 3. Календарный учебный график для обучающихся очной формы обучения*
11.4.	*Приложение 4. Программа государственной итоговой аттестации (ГИА), включающая форму аттестации*
11.5.	*Приложение 5. Рабочие программы дисциплин (модулей), включающие фонды оценочных средств*
11.6.	*Приложение 6. Программы практик, включающие фонды оценочных средств*
11.7.	*Приложение 7. Программа научно-исследовательской работы*
11.8.	*Приложение 8. Методические рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы*
11.9.	*Приложение 9. Методические указания по освоению дисциплин*

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ:

ФГОС ВО - Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;

ПС - профессиональный стандарт;

ОПОП ВО - основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа магистратуры;

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;

ГИА - государственная итоговая аттестация;

з.е. - зачетные единицы трудоемкости;

ОВЗ - ограниченные возможности здоровья.

ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры - **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная) представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов и форм аттестации.

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.*

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 - **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**)

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

Направленность (профиль) программы магистратуры – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования.**

Квалификация, присваиваемая выпускникам - **магистр**.

Назначение ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры - **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная) отражено в комплексе основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, 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 11.08.2020 № 939 (зарегистрирован Минюстом России 26.08.2020 № 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 – Управление

эффективностью бизнеса в сфере недропользования; форма обучения: очная) 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 в МГРИ образовательные технологии.

При реализации ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры - **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования;** форма обучения: очная) 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 - **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования; форма обучения: очная)** 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 - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования; форма обучения: очная)** на предприятиях минерально-сырьевого комплекса, деятельность которых связана с геологической разведкой минеральных ресурсов, освоением месторождений полезных ископаемых, обогащением, дальнейшим циклом переработки в смежных отраслях промышленности, а также реализацией их продукции.

Социальная значимость ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры - **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования;** форма обучения: очная) 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 магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)

Нормативной базой для разработки основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования, форма обучения: очная) являются:

- Указ Президента Российской Федерации от 01.12.2016 № 642 (*ред. от 15.03.2021*) «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»;
- Указ 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») с изменениями и дополнениями от 15.02.2024;
- Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 08.08.2024) «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон об образовании в Российской Федерации по вопросам воспитания обучающихся»;
- Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ (*ред. от 05.12.2022*) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральный закон от 27.07.2006 N 152-ФЗ (*ред. от 14.07.2022*) «О персональных данных»;
- Постановление 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»);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 20.10.2021 N 1802 «Об утверждении правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети

«ИНТЕРНЕТ» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов правительства Российской Федерации»;

- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04.08.2023 № 1493 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «ИНТЕРНЕТ» и формату представления информации»;

- Приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 № 939 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (зарегистрирован Минюстом России 26.08.2020 № 59459) (*далее - ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика)*;

- Приказ Минобрнауки России от 12.09.2021 № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (в редакции от 13.12.2021);

- Приказ 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);

- Приказ 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);

- Приказ 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);

- Приказ 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);

- Приказ Минтруда России от 30.08.2018 N 564н «Об утверждении профессионального стандарта» 08.018 "Специалист по управлению рисками", (зарегистрирован Минюстом России 17.09.2018 регистрационный N 52177)

- Приказ Минтруда России от 23.09.2024 N 497н «Об утверждении профессионального стандарта» 08.036 "Специалист по работе с инвестиционными проектами", (зарегистрирован Минюстом России 24.10.2024 регистрационный N 79885)

- Приказ Минтруда России от 26.11.2018 N 742н «Об утверждении профессионального стандарта» 08.025 "Специалист в оценочной деятельности", (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31.01.2019, регистрационный N 53642);

- Письмо Министерства науки и высшего образования от 14.06.2023 № МН-5/179660;

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

- Иные локальные нормативные акты 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), компонентов основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования; форма обучения: очная), в условиях выполнения обучающимися 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 ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования

2.1. Общая характеристика ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования

Миссия ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования; форма обучения: очная) состоит в профессиональной подготовке магистров в области корпоративной экономики недропользования, обладающих инновационным типом мышления, универсальными, общепрофессиональными компетенциями в соответствии с требованиями ФГОС ВО и профессиональными компетенциями (*профессиональные компетенции определены образовательной организацией самостоятельно на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников*), обеспечивающего выпускникам магистратуры возможность успешной работы и карьерного роста в организациях различных форм собственности и видов деятельности, в том числе минерально-сырьевого комплекса, азвитие у обучающихся аналитических и исследовательских компетенций, навыков и умений, востребованных современным рынком труда, в сфере развития предпринимательской деятельности в области управления эффективностью бизнеса в сфере недропользования. Для выполнения **миссии** необходимо реализовать следующие основные **цели:**

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

- подготовка выпускников, конкурентоспособных на отечественном и мировом рынке труда специалистов в экономических аспектах недропользования;

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

- подготовка выпускников к самообучению и непрерывному самосовершенствованию;

- развитие у студентов 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.

Образовательная цель - профессиональная подготовка нового поколения специалистов, владеющих современными знаниями и навыками в области управления эффективностью бизнеса, в том числе на предприятиях недропользования, позволяющих магистру успешно и целенаправленно собирать и перерабатывать информацию для анализа и планирования показателей деятельности предприятий минерально-сырьевого комплекса, разработки проектов развития отраслевой направленности; формирование системных знаний и навыков в области реализации стратегий компаний в условиях глобальной трансформации экономики.

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:**

- научно-исследовательские;

- проектно-экономические.

Срок получения образования по ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования; форма обучения: очная) (вне зависимости от применяемых образовательных технологий):

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

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 магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования; форма обучения: очная) составляет:

очная форма обучения - 2 года.

Объем ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования; форма обучения: очная) 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 ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования; форма обучения: очная) по индивидуальному учебному плану.

Объем ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования; форма обучения: очная), реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е. вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования; форма обучения: очная) с использованием сетевой формы, реализации ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования; форма обучения: очная) по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении - не более 80 з.е.

Образовательная деятельность по ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы

магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования; форма обучения: очная) 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 магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)

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 38.04.01 Экономика при приёме на обучение проводятся испытания, утверждённые вузом (предусмотрено правилами приема в МГРИ 2025/26). Образовательная организация руководствуется Порядком приема в МГРИ, разработанным и утвержденным в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России от 21.08.2020 № 1076 (*ред. от 16.11.2023*) «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 ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика**, форма обучения: очная, образовательной организацией установлена направленность (профиль) программы магистратуры - **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**, которая конкретизирует содержание программы магистратуры в рамках направления подготовки путем ориентации ее на:

- области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности выпускников;

- типы задач профессиональной деятельности выпускников;
- объекты профессиональной деятельности выпускников.

3.1. Области профессиональной деятельности выпускника

Области и сферы профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры (далее - выпускники), могут быть осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: образования; научных исследований);

08 Финансы и экономика (в сферах: производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью; внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита; консалтинга).

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 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования) являются: государственная и социально-экономическая политика, экономическая стратегия хозяйствующих субъектов, в том числе предприятий недропользования, управление бизнес-процессами, финансовые и информационные потоки, производственные процессы, инновационная деятельность предприятий недропользования, мониторинг хозяйственной деятельности организаций различных форм собственности.

3.3. Типы задач профессиональной деятельности выпускника

В рамках освоения ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования; форма обучения: очная) выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности научно-исследовательского и проектно-экономического типа, исходя из потребностей рынка труда и цифровой экономики, научно-исследовательских и материально-технических ресурсов организации.

Программа магистратуры формируется организацией в зависимости от типов задач учебной деятельности и требований к результатам освоения ОПОП ВО по направлению подготовки, ориентированной на научно-исследовательский и проектно-экономический типы задач профессиональной деятельности как основные.

3.4. Задачи профессиональной деятельности

Задачи профессиональной деятельности выпускника сформулированы на основе:

- ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01. «Экономика»;
- профессионального стандарта «Специалист по управлению рисками», утвержденного приказом Минтруда России от 30.08.2018 № 564н (зарегистрирован Минюстом России 17.09.2018 № 52177) - (Код - 08.018);
- профессионального стандарта «Специалист по работе с инвестиционными проектами», утвержденного приказом Минтруда России от 23.09.2024 N 497н (зарегистрирован Минюстом России 24.10.2024, N 79885) - (Код 08.036);
- профессионального стандарта «Специалист в оценочной деятельности», утвержденного приказом Минтруда России от 26.11.2018 N 742н (зарегистрирован Минюстом России 31.01.2019, регистрационный N 53642) – (Код 08.025);
- обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники, с учетом мнения экспертов из числа представителей заинтересованных организаций и иных источников и дополнены с учётом традиций образовательной организации и потребностей заинтересованных работодателей, а именно:

в области научно-исследовательской деятельности:

- формирование способности и практических навыков самостоятельного осуществления научных исследований, связанных с решением сложных научных и проектно-технологических задач в инновационных условиях развития экономики

в области проектно-экономической деятельности:

- формирование стратегической интегрированной системы управления рисками, поддержание уровня рисков обеспечивающего непрерывную экономически безопасную деятельность и устойчивое развитие организации,;
- обеспечение финансово-экономической подготовки, организации, сопровождения и завершения контрактных обязательств по инвестиционным проектам;

- обеспечение повышения эффективности и рентабельности производства, качества выпускаемой и освоения новых видов продукции, производимых услуг при оптимальном использовании материальных, трудовых и финансовых ресурсов.
- Определение стоимостей (цен), оценка объектов гражданских прав, обязательств; составление итогового документа; организация процесса определения стоимостей (цен), оценки объектов гражданских прав, обязательств.

3.5. Обобщённые трудовые функции выпускника

В соответствии с профессиональными стандартами:

- 08.018 «Специалист по управлению рисками»;
- 08.025 «Специалист в оценочной деятельности»
- 08.036 «Специалист по работе с инвестиционными проектами»,

выпускник должен овладеть следующими трудовыми функциями (таблица № 1):

Таблица № 1

Обобщённые трудовые функции (код и наименование)	**Трудовые функции (код и наименование)**
08.018 Построение интегрированной системы управления рисками (С)	С/01.7 Планирование, координирование и нормативное обеспечение интегрированной комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации
08.025 Определение стоимостей уникального и представленного в единичных образцах движимого имущества, подлежащих государственной регистрации воздушных и морских судов, судов внутреннего плавания, космических объектов, извлеченных (добытых из недр) полезных ископаемых и сырья, культурных ценностей (относящихся к движимому имуществу), работ и услуг, связанных с ними, месторождений	С/02.7 Определение стоимостей месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними С/03.7 Определение стоимостей организаций добывающих отраслей, многопрофильных холдингов (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы организации или их части как обособленное имущество действующего бизнеса), за исключением кредитных и некредитных финансовых организаций, транснациональных организаций (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы или их части как обособленное имущество действующего бизнеса)

полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними, добывающих отраслей, многопрофильных холдингов (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы организации или их части как обособленное имущество действующего бизнеса), за исключением кредитных и некредитных финансовых организаций, транснациональных организаций (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы или их части как обособленное имущество действующего бизнеса), нематериальных активов и интеллектуальной собственности (С)	
08.036 Реализация инвестиционного проекта (В)	В/01.7 Управление эффективностью инвестиционного проекта В/03.7 Управление рисками инвестиционного проекта

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО

направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры – **«Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования»**)

4.1. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика

(направленность (профиль) программы магистратуры – **«Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования»**)

В результате освоения ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования; форма обучения: очная) у обучающегося формируются универсальные (УК), общепрофессиональные (ОПК), профессиональные (ПК) (*профессиональные компетенции определены образовательной организацией самостоятельно на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников*) компетенции.

ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования, форма обучения: очная) устанавливает следующие **универсальные компетенции (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.

ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования, форма обучения: очная) устанавливает следующие **общепрофессиональные компетенции (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.

Профессиональные компетенции (ПК) (*профессиональные компетенции определены образовательной организацией самостоятельно на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников)*.

научно-исследовательский тип задач профессиональной деятельности:

ПК-1.2 Способен к обобщению и критическому анализу результатов, полученных отечественными и зарубежными исследователями, выявлению перспективных направлений, проведению самостоятельных научных исследований в соответствии с разработанной программой

проектно-экономический тип задач профессиональной деятельности:

ПК-2.2 Способен к планированию, координированию и нормативному обеспечению интегрированной комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации

ПК-3.2 Способен к управлению эффективностью инвестиционного проекта

ПК-4.2 Способен к стратегическому управлению ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами.

ПК-5.2 Способен к определению стоимостей месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними

ПК-6.2 Способен к определению стоимостей организаций добывающих отраслей, многопрофильных холдингов

Совокупность компетенций, установленных ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования; форма обучения: очная) обеспечивает выпускнику способность осуществлять профессиональную деятельность в областях профессиональной деятельности и сферах профессиональной деятельности выпускников и решать задачи научно-исследовательского и проектно-экономического типов профессиональной деятельности.

4.2. Матрица соответствия планируемых программных результатов обучения по ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)

Образовательная организация самостоятельно установила в ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования; форма обучения: очная) 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 - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования; форма обучения: очная) индикаторами достижения компетенций.

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 - Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования; форма обучения: очная).

Таблица № 2

Компетенции		
Универсальные компетенции (УК)		
Наименование категории (группы) 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. ***Знать:*** основные принципы, законы и категории теории познания в их логической целостности и последовательности;
		УК-1.2. ***Знать:*** методологию поиска, анализа и синтеза информации для разработки стратегии действий;
		УК-1.3. ***Знать:*** методологию научного анализа и синтеза для решения проблемных ситуаций и проектирует процессы по их устранению;
		УК-1.4. ***Уметь:*** критически оценивать надежность источников информации, осуществляет ее ранжирование для формирования информационной базы аналитических исследований;
		УК-1.5. ***Уметь:*** использовать методологию научных исследований в решении профессиональных задач;
		УК-1.6. ***Уметь:*** анализировать проблемные ситуации как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними.
		УК-1.7. ***Владеть:*** навыками научного поиска и практикой работы с информационной базой, необходимой для решения проблемных; ситуаций, и проектирует процессы по их устранению;
		УК-1.8. ***Владеть:*** инструментарием анализа для решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов;
		УК-1.9. ***Владеть:*** методологией разработки и принятия управленческих и стратегических решений;
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;

		УК-2.3. ***Знать:*** методологию принятия решений на всех этапах жизненного цикла проекта;
		УК-2.4. ***Уметь:*** осуществлять мониторинг хода реализации проекта, корректировать отклонения, вносить дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняя зоны ответственности участников проекта;
		УК-2.5. ***Уметь:*** планировать необходимые ресурсы для осуществления проекта, в том числе с учетом их заменимости***;***
		УК-2.6. ***Уметь:*** применять информационные технологии на всех этапах жизненного цикла проекта;
		УК-2.7. ***Владеть:*** навыками разработки плана реализации проекта с использованием инструментов планирования;
		УК-2.8. ***Владеть:*** программными средствами на всех этапах жизненного цикла управления проектом;
		УК-2.9. ***Владеть:*** способностью осуществлять мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта**.**
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;
		УК-3.2. ***Знать:*** способы разработки стратегии сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели;
		УК-3.3. ***Знать:*** теорию и методологию социальных и трудовых отношений.
		УК-3.4. ***Уметь:*** планировать и корректировать работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов;

		УК-3.5. ***Уметь:*** разрешать конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон;
		УК-3.6. ***Уметь:*** действовать в духе сотрудничества, определяет цели и задачи в направлении личностного, образовательного и профессионального роста;
		УК-3.7. ***Владеть:*** способностью организации дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям;
		УК-3.8. ***Владеть:*** инструментарием планирования командной работы, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды;
		УК-3.9. ***Владеть:*** методами оценки экономической и социальной эффективности выработки командной стратегии.
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. ***Знать:*** как устанавливать и развивать профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия.
		УК-4.4. ***Уметь:*** применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию;
		УК-4.5. ***Уметь:*** составлять, переводить и редактировать различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.), в том числе на иностранном языке
		УК-4.6. ***Уметь:*** аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке

		УК-4.7. ***Владеть:*** способностью представлять результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат;
		УК-4.8. ***Владеть:*** методикой составления суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранных языках;
		УК-4.9. ***Владеть:*** навыками представлять результаты профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях.
Межкультурное взаимодействие	**УК-5.** Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1. ***Знать:*** основные концепции, трактовки и компоненты понятий «культура» и «межкультурные коммуникации»;
		УК-5.2. ***Знать:*** особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации).
		УК-5.3. ***Знать:*** процесс обеспечения создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач.
		УК-5.4. ***Уметь:*** коммуницировать и создавать официально-деловые, научные и профессиональные тексты, учитывая цивилизованные, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности аудитории (собеседника, оппонента);
		УК-5.5. ***Уметь:*** анализировать важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития;
		УК-5.6. ***Уметь:*** руководить ситуацией по предотвращению разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации.
		УК-5.7. ***Владеть:*** 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-5.8. ***Владеть:*** способами обосновывания актуальности использования результатов кросс - культурного анализа при социальном и профессиональном взаимодействии;
		УК-5.9. ***Владеть:*** 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. ***Знать:*** методологию управления временем, при выполнении стратегических задач, проектов, при достижении поставленных целей;
		УК-6.2. ***Знать:*** направления совершенствования профессиональной деятельности, этапов карьерного роста и требований рынка труда;
		УК-6.3. ***Знать:*** принципы самовоспитания и самообразования, исходя из потребностей рынка труда и оценки перспектив карьерного роста.
		УК-6.4. ***Уметь:*** оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения профессиональных задач;
		УК-6.5. ***Уметь:*** определять приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям;
		УК-6.6. ***Уметь:*** демонстрировать возможности самоконтроля и рефлексии при корректировке выбранной траектории профессионального и карьерного роста.
		УК-6.7. ***Владеть:*** информационными ресурсами о потребностях рынка труда для построения траектории совершенствования своего профессионального роста;
		УК-6.8. ***Владеть:*** методами и приемами критически

		оценивать и оптимально использовать собственные ресурсы и возможности для успешной профессиональной деятельности;
		УК-6.9. ***Владеть:*** способностью выстраивать гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда.
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)		
Наименование категории (группы) общепрофессиональны 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 решении практических и (или) исследовательских задач	ОПК-1.1. ***Знать:*** Методологические подходы к анализу фундаментальных экономических моделей при решении практических и (или) исследовательских задач
		ОПК-1.2. ***Знать:*** Основные научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки
		ОПК-1.3. ***Знать:*** цели и направления решения фундаментальных экономических задач
		ОПК-1.4. ***Уметь:*** Определять необходимый набор современных методов исследования фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач
		ОПК-1.5. ***Уметь:*** Обобщать и критически оценивать научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки
		ОПК-1.6. **Уметь**: формулировать выводы по результатам изучения исследований фундаментальной экономической науки
		ОПК-1.7. ***Владеть:*** Навыками применения методов фундаментальной экономической науки для проведения исследования или решения практических задач
		ОПК-1.8. ***Владеть:*** Навыками сбора и обобщения

		необходимой информации для оценки результатов, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки
		ОПК-1.9. ***Владеть:*** Навыками анализа научных результатов, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки
	ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	ОПК-2.1. ***Знать:*** Современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики
		ОПК-2.2. ***Знать:*** Знать современные информационные технологии, используемые в процессе экономических исследований
		ОПК-2.3. ***Знать:*** Знать программные средства, используемые в процессе экономических исследований
		ОПК-2.4. ***Уметь:*** Работать с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах
		ОПК-2.5. ***Уметь:*** Применять современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения прикладных задач
		ОПК-2.6. **Уметь**: Применять программные средства, используемые в процессе экономических исследований
		ОПК-2.7. ***Владеть:*** Навыками применения продвинутых инструментальных методов экономического анализа
		ОПК-2.8. ***Владеть:*** Навыками использования продвинутых информационных программных продуктов экономического анализа
		ОПК-2.9. ***Владеть:*** Навыками использования продвинутых информационных программных продуктов представления результатов экономических исследований
	ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	ОПК-3.1. ***Знать:*** Особенности научно - методического обеспечения научных исследований в экономике
		ОПК-3.2. ***Знать:*** Важнейшие современные научные исследования в экономике
		ОПК-3.3. ***Знать:*** тенденции движения экономических исследований в современной экономике

		ОПК-3.4. ***Уметь:*** Использовать методы и приемы глобального сотрудничества в экономической сферах
		ОПК-3.5. ***Уметь:*** Организовывать и поддерживать связи с зарубежными партнерами, используя системы сбора и обобщения необходимой информации
		ОПК-3.6. **Уметь**: Обобщать и критически оценивать современные научные исследования в экономике
		ОПК-3.7. ***Владеть:*** Навыками участия в работе российских и международных исследовательских коллективов,
		ОПК-3.8. ***Владеть:*** Навыками сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов
		ОПК-3.9. ***Владеть:*** 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. ***Знать:*** Элементы и функции миссии, стратегического видения и стратегических целей организации; иерархию и этапы формирования стратегии
		ОПК-4.2. ***Знать:*** Методы оценки и выбора стратегических альтернатив; инструменты реализации и корректировки стратегии
		ОПК-4.3. ***Знать:*** Принципы и инструменты экономического анализа
		ОПК-4.4. ***Уметь:*** Применять современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики
		ОПК-4.5. ***Уметь:*** Формулировать миссию и стратегическое видение, обосновывать целевые индикаторы стратегических целей предприятия; выявлять ключевые факторы успеха и характеристики отраслевого рынка
		ОПК-4.6. **Уметь**: Разрабатывать эффективные, в том числе инновационные, стратегические решения по развитию и повышению конкурентоспособности предприятия
		ОПК-4.7. ***Владеть:*** Навыками экономических расчетов, обеспечивающих достижение целей учета, анализа и планирования деятельности
		ОПК-4.8. ***Владеть:*** Навыками стратегического планирования и прогнозирования

		ОПК-4.9. ***Владеть:*** Навыками обоснования и выбора эффективных стратегических решений
	ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-5.1. ***Знать:*** Общие пакеты прикладных программ для работы с информацией
		ОПК-5.2. ***Знать:*** Современные методы и программные средства для решения экономических и эконометрических задач
		ОПК-5.3. ***Знать:*** Методы разработки оригинальных алгоритмов и программных решений с использованием современных технологий
		ОПК-5.4. ***Уметь:*** Выбирать программные средства, обрабатывать и систематизировать информацию для решения эконометрических задач
		ОПК-5.5. ***Уметь:*** Подготовить данные к использованию алгоритма машинного обучения для выполнения статистических процедур (построение и проведение диагностики эконометрических моделей)
		ОПК-5.6. **Уметь**: Подготавливать и обрабатывать информацию с помощью прикладных программ
		ОПК-5.7. ***Владеть:*** Навыками декомпозиции, формализации процессов и объектов для использования интеллектуальных программных решений
		ОПК-5.8. ***Владеть:*** Навыками использования типовых пакетов обработки статистических данных при решении экономических задач
		ОПК-5.9. ***Владеть:*** навыками анализа результатов 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**				
Формирование способности и практических навыков самостоятельного осуществления научных	08 Финансы и экономика	**ПК-1.2** Способен к обобщению и критическому анализу результатов, полученных	ПК-1.2.1. **Знать:** методы и принципы научного познания; инструментарий исследований в экономике; основные модели изучаемых экономических процессов	обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаци

исследований, связанных с решением сложных научных и проектно-технологических задач в инновационных условиях развития экономики		отечественными и зарубежными исследователями, выявлению перспективных направлений, проведению самостоятельных научных исследований в соответствии с разработанной программой	ПК-1.2.2. **Знать:** основные направления отечественных и зарубежных исследователей в области корпоративной экономики	й с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники, с учетом мнения экспертов из числа представителей заинтересованных организаций и иных источников и дополнены с учётом традиций образовательной организации и потребностей заинтересованных работодателей.
			ПК-1.2.3. **Знать:** базовые методы и инструменты экономического анализа, учета, статистики, эконометрики для проведения научных прикладных исследований в области корпоративной экономики	
			ПК-1.2.4. **Уметь:** использовать общенаучные методы познания и экономической науки для решения задач исследования; использовать и разрабатывать модели анализируемых процессов	
			ПК-1.2.5. **Уметь:** разбираться в соответствующих моделях и инструментах макро- и микроэкономического анализа	
			ПК-1.2.6. **Уметь:** использовать аналитические инструменты макро- и микроэкономики для подготовки магистерской диссертации; составлять программы исследований	
			ПК-1.2.7. **Владеть:** культурой экономического мышления, способностью к аналитическому восприятию научных и публицистических текстов	
			ПК-1.2.8. **Владеть:** Навыками работы с информационными источниками, научной литературой по экономической проблематике	
			ПК-1.2.9. **Владеть:** Навыками самостоятельного ведения научного поиска и исследования	
тип задач профессиональной деятельности -				

проектно-экономический				
Формирование стратегической интегрированной системы управления рисками, поддержание уровня рисков, обеспечивающего непрерывную экономически безопасную деятельность и устойчивое развитие организации	08 Финансы и экономика	**ПК-2.2** Способен к планированию, координированию и нормативному обеспечению интегрированной комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации	ПК-2.2.1. ***Знать:*** Принципы целеполагания, организационного планирования и прогнозирования	(Профстандарт: 08.018 Специалист по управлению рисками. Пункт 3.3.1. С/01.7).
			ПК-2.2.2. ***Знать:*** Национальные и международные стандарты, лучшие практики по построению систем управления рисками	
			ПК-2.2.3. **Знать:** Современные инструменты управления человеческими ресурсами	
			ПК-2.2.4. ***Уметь:*** Анализировать изменения корпоративной нормативной базы по вопросам управления рисками	
			ПК-2.2.5. ***Уметь:*** Вырабатывать рекомендации по принятию решений в сфере управления рисками в рамках подразделения	
			ПК-2.2.6. **Уметь:** Описывать бизнес-процессы с учетом рисков	
			ПК-2.2.7. ***Владеть:*** Умением вырабатывать рекомендации по принятию решений в сфере управления рисками в рамках подразделения	
			ПК-2.2.8. ***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	
			ПК-2.2.9. ***Владеть:*** Методами определения требований, задач и планирование деятельности сотрудников подразделения	

Обеспечение финансово-экономической подготовки, организации, сопровождения и завершения контрактных обязательств по инвестиционным проектам	08 Финансы и экономика	**ПК-3.2** Способен к управлению эффективностью инвестиционного проекта	ПК-3.2.1. ***Знать:*** Принципы структурирования и финансирования инвестиционного проекта	Профстандарт: 08.036 (Специалист по работе с инвестиционными проектами Пункт 3.2.1. В/01.7) Профстандарт: 08.036 (Специалист по работе с инвестиционными проектами Пункт 3.2.3. В/03.7)
			ПК-3.2.2. ***Знать:*** Методы и модели управления инвестиционными проектами	
			ПК-3.2.3. **Знать:** Механизмы финансирования инвестиционных проектов	
			ПК-3.2.4. ***Уметь:*** Разрабатывать и контролировать план реализации инвестиционного проекта	
			ПК-3.2.5. ***Уметь:*** Определять последовательность операций для реализации инвестиционного проекта	
			ПК-3.2.6. **Уметь:** Выявлять и оценивать степень риска, разрабатывать мероприятия по управлению рисками инвестиционного проекта	
			ПК-3.2.7. ***Владеть:*** Навыками работы в специализированных компьютерных программах для подготовки и реализации инвестиционного проекта	
			ПК-3.2.8. ***Владеть:*** Навыками расчета потребности инвестиционного проекта в трудовых, финансовых, материальных ресурсах	
			ПК-3.2.9. ***Владеть:*** Навыками обеспечения качества реализации инвестиционного проекта	
Обеспечение повышения эффективности и рентабельности производства, качества выпускаемой и освоения новых видов продукции,	08 Финансы и экономика	**ПК-4.2** Способен к стратегическому управлению ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами	ПК-4.2.1. ***Знать:*** Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; методы определения экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, организации труда, инновационных предложений	обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодател

производимых услуг при оптимальном использовании материальных, трудовых и финансовых ресурсов			ПК-4.2.2. ***Знать:*** Порядок разработки перспективных и годовых планов финансово-хозяйственной и производственной деятельности организации ПК-4.2.3. ***Знать:*** Принципы, методы и инструменты проектного управления; методы организации оперативного и статистического учета ПК-4.2.4. ***Уметь:*** Производить анализ хозяйственной деятельности организации; составлять и анализировать финансово-экономическую отчетность организации; составлять бизнес-проекты, перспективные и годовые планы и отчеты о деятельности организации ПК-4.2.5. ***Уметь:*** Анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов; оценивать эффективность проектов организации ПК-4.2.6. **Уметь:** Разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации; составлять прогноз основных финансово-экономических показателей деятельности организации ПК-4.2.7. ***Владеть:*** Методами поиска, анализа и оценки источников информации для проведения экономических расчетов ПК-4.2.8. ***Владеть:*** Методами разработки и обоснования финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета; методами разработки стратегий развития и функционирования организации и ее подразделений	ями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники, с учетом мнения экспертов из числа представителей заинтересованных организаций и иных источников и дополнены с учётом традиций образовательной организации и потребностей заинтересованных работодателей.

			ПК-4.2.9. ***Владеть:*** оценкой эффективности проектов и анализом предложений по их совершенствованию; умением определения возможности использования готовых проектов, алгоритмов, пакетов прикладных программ	
Определение стоимостей (цен), оценка объектов гражданских прав, обязательств; составление итогового документа; организация процесса определения стоимостей (цен), оценки объектов гражданских прав, обязательств	08 Финансы и экономика	**ПК-5.2** Способен к определению стоимостей месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними	ПК-5.2.1. ***Знать:*** Нормативные правовые акты в области оценочной деятельности	Профстандарт: 08.025 (Специалист в оценочной деятельности Пункт 3.3.2. С/02.7)
			ПК-5.2.2. ***Знать:*** Стандарты, правила и методологию определения стоимостей	
			ПК-5.2.3. ***Знать:*** Порядок составления задания на определение стоимостей и заключения договоров с заказчиком	
			ПК-5.2.4. ***Уметь:*** Пользоваться источниками информации, выявлять и отображать ценообразующие факторы объекта оценки	
			ПК-5.2.5. ***Уметь:*** Производить расчет стоимостей объектов оценки в соответствии со стандартами, правилами и методологией	
			ПК-5.2.6. **Уметь:** Использовать установленную форму при составлении итогового документа об определении стоимостей в виде отчета, сметы, заключения	
			ПК-5.2.7. ***Владеть:*** Методами исследования объектов оценки, установления технических и правовых параметров, влияющих на стоимость объектов оценки	
			ПК-5.2.8. ***Владеть:*** Навыками выбора методов и подходов для определения стоимостей объектов оценки	
			ПК-5.2.9. ***Владеть:*** Методологией проведение расчетов при определении стоимости	
Определение стоимостей (цен), оценка объектов	08 Финансы и экономика	**ПК-6.2** Способен к определению	ПК-6.2.1. ***Знать:*** Нормативные правовые акты в области оценочной деятельности	Профстандарт: 08.025 (Специалист в оценочной

гражданских прав, обязательств; составление итогового документа; организация процесса определения стоимостей (цен), оценки объектов гражданских прав, обязательств		стоимостей организаций добывающих отраслей, многопрофильных холдингов	ПК-6.2.2. ***Знать:*** Стандарты, правила и методология определения стоимости организаций	деятельности Пункт 3.3.3. С/03.7)
			ПК-4.2.3. ***Знать:*** Порядок установления ценообразующих факторов и выявления качественных характеристик, влияющих на стоимость организаций	
			ПК-6.2.4. ***Уметь:*** Выявлять основные особенности и характеристики организаций, идентифицировать активы организаций, и отражать их состояние	
			ПК-6.2.5. ***Уметь:*** Пользоваться источниками информации, выявлять и отображать ценообразующие факторы организаций	
			ПК-6.2.6. **Уметь:** Использовать формулы для расчета стоимостей в соответствии со стандартами, правилами и методологией определения стоимостей организаций	
			ПК-6.2.7. ***Владеть:*** Навыками исследования состояния (в том числе технического состояния активов) организаций, установления технических и правовых параметров, влияющих на стоимость организаций	
			ПК-6.2.8. ***Владеть:*** Навыками выбора методов и подходов для определения стоимостей организаций	
			ПК-6.2.9. ***Владеть:*** Навыками проведения расчетов при определении стоимости и определения итоговых величин стоимостей организаций	

5. ОБЪЁМ И СТРУКТУРА ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры – Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)

ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры – Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования;** форма обучения: очная) имеет следующую структуру и состоит из следующих блоков:

Таблица № 3

Структура программы магистратуры	Объем программы магистратуры и ее блоков в з.е.
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	**90**
Обязательная часть	**34**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	**56**
Блок 2 «Практики»	**21**
Обязательная часть	**3**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	**18**
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 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 объёме, 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 2 «Практика»** входят **учебная практика, относящаяся к обязательной части программы, и производственная практика,** относящаяся к **части, формируемой участниками образовательных отношений** (*далее вместе - практики*).

Типы учебной практики

Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

Типы производственной практики:

- Научно-исследовательская работа
- Практика по профилю профессиональной деятельности
- Преддипломная практика.

Практическая подготовка обучающегося (магистра) - форма организации образовательной деятельности при освоении им основной профессиональной 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.

В **Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»** входит **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.

Обучающимся, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдаётся 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 ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры – Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная).

Организация предоставляет инвалидам и лицам с ОВЗ (при наличии факта зачисления в организацию таких обучающихся), (по их заявлению) возможность обучения по программе магистратуры, 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 – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**)

Практическая подготовка обучающегося - форма организации образовательной деятельности при освоении ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная) 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 – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная), 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 – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная) (*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 – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная), предусмотренных учебными планами.

Реализация компонентов ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма

обучения: очная) в форме практической подготовки может осуществляться непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарными учебным графиком и учебным планом.

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 требованиями 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 – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная), 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 – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная) 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 – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)**

Организация и осуществление образовательной деятельности по ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная) 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 – Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)

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 – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная) по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

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 – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная) 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 – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная);

- 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 – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная) в сетевой форме требования к реализации ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная) 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 – Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная), 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;
2. Project Professional 2016;
3. Windows 10;
4. Webinar Версия 3.0;
5. ПО «Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ.»;
6. ПО ООО «Лаборатория ММИС»:

Программное обеспечение «Планы»
Программное обеспечение «Деканат»
Программное обеспечение «Приемная комиссия»
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 «Приемная комиссия-Онлайн»
Программное обеспечение «Тестирование-Онлайн»
Программное обеспечение «Авторасписание AVTOR M» 2 р.м.
Конвертер поручений
Программное обеспечение «Модуль интеграции с суперсервисом «Поступление в вуз онлайн»
Программный модуль для интеграции с ГИС «Современная цифровая образовательная среда».

СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, в том числе отечественного производства:

- КонсультантПлюс
- Project Expert

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))";* "Экономика и менеджмент - Издательство Дашков и К", "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)

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)

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

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

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

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья (*при факте зачисления инвалида и(или) лица с ограниченными возможностями здоровья в образовательную организацию*).

7.3. Требования к кадровым условиям реализации ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)**

Реализация ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная) обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная) 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 – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная), и лиц, привлекаемых образовательной организацией к реализации ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Управление эффективностью бизнеса в сфере**

недропользования; форма обучения: очная) 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 – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная), и лиц, привлекаемых образовательной организацией к реализации ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная) 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 – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная) 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 – Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)

Финансовое обеспечение реализации ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная) 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 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ при освоении ими ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры – Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)

Обучение по ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры –

Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования; форма обучения: очная) 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.

Образовательной организацией созданы специальные условия для получения высшего образования по ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная) 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 – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная) 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 – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная) 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** – Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования; форма обучения: очная) 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 – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования)**

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная) 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 – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная), 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 – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная) обучающимся систематически предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

10. РЕГЛАМЕНТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ ОПОП ВО

по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) программы магистратуры – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования в целом, а также составляющих ее компонентов**

Образовательная организация ежегодно обновляет ОПОП ВО по направлению подготовки **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль)

программы магистратуры – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная) (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 – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; форма обучения: очная) установлена локальным нормативным актом образовательной организации.

ОПОП ВО **38.04.01 Экономика** (направленность (профиль) программы магистратуры – **Управление эффективностью бизнеса в сфере недропользования**; формы обучения; очная, очно-заочная) рассмотрена и одобрена на заседании Ученого Совета факультета экономики и управления имени академика М.И. Агошкова от «11» февраля 2026 г., протокол № 6.
Председатель Ученого совета _____ /Шайлиева М.М./

Разработчик:

Заведующий кафедрой экономики минерально-сырьевого комплекса, д-р экон. наук, профессор _____ /Нестеренко Ю.Н./

Согласовано:

Заведующий кафедрой экономики минерально-сырьевого комплекса, д-р экон. наук, профессор _____ /Нестеренко Ю.Н./

Согласовано:

Декан факультета экономики и управления имени академика М.И. Агошкова, канд. техн. наук, доцент _____ / Шайлиева М.М./