

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.11.2023 11:22:26  
Уникальный программный ключ:  
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"**

(МГРИ)

## Организация и планирование ГРР рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Производственного и финансового менеджмента**

Учебный план b050301\_23\_GF23.plx  
Направление подготовки 05.03.01 ГЕОЛОГИЯ

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108  
в том числе:  
аудиторные занятия 36,25  
самостоятельная работа 71,75

Виды контроля в семестрах:  
зачеты 8

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	УП	РП		
Неделя	12 3/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	24	24	24	24
Практические	12	12	12	12
Иные виды контактной работы	0,25	0,25	0,25	0,25
В том числе инт.	2	2	2	2
Итого ауд.	36,25	36,25	36,25	36,25
Контактная работа	36,25	36,25	36,25	36,25
Сам. работа	71,75	71,75	71,75	71,75
Итого	108	108	108	108

Москва 2023

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
1.1	Целью преподавания дисциплины – ознакомление обучающихся с их будущей профессиональной деятельностью, связанной с
1.2	- организацией и планированием геологоразведочных работ.
1.3	- ознакомлением с основами организации и планирования геологоразведочных работ;
1.4	- ознакомлением с организационной структурой геологоразведочных предприятий;
1.5	- ознакомлением с управленческой схемой Министерства природных ресурсов (МНР);
1.6	- ознакомлением с основами современной геοэкономики, состоянием мировых цен на сырье и тенденциями развития мирового рынка минерального сырья.

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	
Цикл (раздел) ОП:	
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Экономика
2.1.2	Правоведение
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>

<b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<b>УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	УК-10.1 Знать: инструменты и методы для принятия обоснованных экономических решений и финансовой грамотности в различных областях жизнедеятельности
Уровень 2	Знать: основные экономические термины и понятия, стратегии и программы экономических расчетов, принципы и параметры финансового проектирования
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	УК-10.6 Уметь: оценить на практике эффективность экономических решений в различных областях жизнедеятельности
Уровень 2	Уметь: анализировать экономическую стратегию и программы экономических решений на основе результатов анализа внешней и внутренней среды организации; выявлять ее ключевые экономические показатели и оценивать их влияние на эффективность работы..
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	УК-10.8 Владеть: навыками выявления факторов, влияющих на процессы выработки и реализации экономических решений в условиях динамично развивающейся среды
Уровень 2	Владеть: подходами к планированию и реализации экономических решений компании; навыками оценки и анализа финансового потенциала, внешней экономической среды.

<b>ОПК-1: Способен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественно-научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач;</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	ОПК-10.1. Знать: основные характеристики естественнонаучной картины мира, место и роль человека в природе и приемы философского познания
Уровень 2	Знать: методы анализа деятельности человека, пути решения конфликтных ситуаций, методы рефлексии
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	ОПК-10.3. Уметь: Соотносить особенности протекания основных геологических процессов и их результаты с физическими, химическими и биологическими условиями
Уровень 2	Уметь: собирать и обрабатывать данные о геологических процессах, методах проведения работ. Грамотно использовать численные методы оценки условий.
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	ОПК-10.6. Владеть: теоретическими знаниями и практическими умениями, полученными в ходе изучения дисциплин в решении своих профессиональных задач
Уровень 2	Владеть навыками: сбора и обработки необходимых данных для планирования геофизических работ; осуществлять контроль качества геофизических работ с применением инструментальных средств для обработки данных; анализа и интерпретации информации для анализа качества геофизических работ.

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
------------	---------------

3.1.1	•Знать: основные принципы проектирования и планирования геологоразведочных работ, специфику геологической документации и информации, задачи геологической службы горнодобывающих предприятий, систему управления производством на горных предприятиях.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	•Уметь: проектировать и планировать геологоразведочные работы, вести геологическую документацию и использовать информацию для поддержания рентабельности геологоразведочных работ.
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	•Владеть: основными принципами проведения поисков и разведки, технологией проектирования и планирования геологоразведочных работ, использованием геологической документации и информации при геологоразведочных работах, основами осуществления функций геологической службы на горнодобывающих предприятиях.

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	<b>Раздел 1. Организация и планирование ГРП</b>						
1.1	Тема 1. Введение. Геологическая служба /Лек/	8	2	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.2	Тема 1. Введение. Геологическая служба /Пр/	8	1	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	1	
1.3	Тема 1. Введение. Геологическая служба /Ср/	8	5	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.4	Тема 2. Государственное регулирование недропользования /Лек/	8	1	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.5	Тема 2. Государственное регулирование недропользования /Пр/	8	1	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	1	
1.6	Тема 2. Государственное регулирование недропользования /Ср/	8	5	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.7	Тема 3. Стадийность геологоразведочных работ /Лек/	8	1	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.8	Тема 3. Стадийность геологоразведочных работ /Пр/	8	1	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.9	Тема 3. Стадийность геологоразведочных работ /Ср/	8	4	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.10	Тема 4. Организация геологоразведочных работ /Лек/	8	1	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.11	Тема 4. Организация геологоразведочных работ /Пр/	8	1	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	

1.12	Тема 4. Организация геологоразведочных работ /Ср/	8	4	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.13	Тема 5. Проектно-сметная документация на производство геологоразведочных работ /Лек/	8	2	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.14	Тема 5. Проектно-сметная документация на производство геологоразведочных работ /Пр/	8	1	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.15	Тема 5. Проектно-сметная документация на производство геологоразведочных работ /Ср/	8	5	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.16	Тема 6. Геологические процессы /Лек/	8	1	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.17	Тема 6. Геологические процессы /Пр/	8	1	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.18	Тема 6. Геологические процессы /Ср/	8	5	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.19	Тема 7. Эксплуатация месторождений /Лек/	8	2	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.20	Тема 7. Эксплуатация месторождений /Пр/	8	1	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.21	Тема 7. Эксплуатация месторождений /Ср/	8	5	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.22	Тема 8. Переработка полезных ископаемых /Лек/	8	2	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.23	Тема 8. Переработка полезных ископаемых /Пр/	8	1	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.24	Тема 8. Переработка полезных ископаемых /Ср/	8	5	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.25	Тема 9. Инженерно-геологические процессы и их особенности /Лек/	8	2	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.26	Тема 9. Инженерно-геологические процессы и их особенности /Пр/	8	1	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	

1.27	Тема 9. Инженерно-геологические процессы и их особенности /Ср/	8	5	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.28	Тема 10. Ценообразование геологоразведочных работ /Лек/	8	2	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.29	Тема 10. Ценообразование геологоразведочных работ /Пр/	8	1	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.30	Тема 10. Ценообразование геологоразведочных работ /Ср/	8	4	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.31	Тема 11. Организация и нормирование труда на геологоразведочных работах /Лек/	8	2	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.32	Тема 11. Организация и нормирование труда на геологоразведочных работах /Пр/	8	1	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.33	Тема 11. Организация и нормирование труда на геологоразведочных работах /Ср/	8	5	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.34	Тема 12. Организация оплаты труда на геологоразведочных работах /Лек/	8	2	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.35	Тема 12. Организация оплаты труда на геологоразведочных работах /Пр/	8	1	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.36	Тема 12. Организация оплаты труда на геологоразведочных работах /Ср/	8	5	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.37	Тема 13. Текущее планирование производственной деятельности геологического предприятия /Лек/	8	2	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.38	Тема 13. Текущее планирование производственной деятельности геологического предприятия /Ср/	8	9	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	

1.39	Тема 14. Стратегическое планирование. Бизнес-план предприятия /Лек/	8	2	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.40	Тема 14. Стратегическое планирование. Бизнес-план предприятия /Ср/	8	5,75	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	
1.41	Иные виды контактной работы /ИВКР/	8	0,25	УК-10 ОПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Э1 Э2 Э4 Э5	0	

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

#### ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

по дисциплине «Организация и планирование геологоразведочных работ»

1. Нормативно-правовые акты, определяющие организацию геологической службы России.
2. Структура, задачи и функции геологической службы России.
3. Нормативные акты, регулирующие вопросы недропользования.
4. Нормативные акты, регулирующие отношения недропользования и охраны окружающей среды.
5. Нормативные акты, регулирующие отношения недропользования и экономики.
6. Основные принципы проведения поисков и разведки.
7. Этапы и стадии ГРР.
8. Поисковые методы.
9. Структура проектно-сметной документации ГРР.
10. Основные принципы, задачи и порядок планирования ГРР.
11. Геологическая документация.
12. Экспертиза геологической информации.
13. Цели и задачи геологической службы на горнодобывающем предприятии
14. Понятие оборотных средств, их структура и источники формирования.
15. Понятие себестоимости. Структура себестоимости.
16. Основные факторы, влияющие на развитие ГРР в России.
17. Основные проблемы, тормозящие развитие ГРР в России.
18. Меры, направленные на развитие ГРР в России.
19. Основные положения организации ГРР.
20. Методика планирования ГРР.
21. Стадийность планирования ГРР.
22. Менеджмент в геологоразведке.
23. Роль руководителя в процессе управления ГРР.

Задания для текущего контроля представлены в Приложении 1.

### 5.2. Темы письменных работ

К письменным работам по дисциплине «Организация и планирование ГРР» относятся рефераты, тестовые задания.

Темы рефератов

1. Минерально-сырьевой комплекс в структуре экономики России
2. Роль минерально-сырьевых ресурсов в экономике страны
3. Основы государственного регулирования недропользования
4. Геологоразведочные работы в минерально-сырьевом комплексе страны
5. Предприятие в системе геологоразведочного производства. Общая характеристика предприятий
6. Особенности геологоразведочных предприятий
7. Геологоразведочное производство в системе хозяйства
8. Значение геологоразведочного производства в развитии минерально-сырьевой базы нефтегазового комплекса, состояние, проблемы, перспективы.
9. Современные тенденции в развитии нефтегазового комплекса
10. Ценообразование на геологоразведочных предприятиях
11. Особенности ценообразования на геологоразведочных работах
12. Система оплаты выполненных геологоразведочных работ.
13. Налогообложение геологоразведочных предприятий
14. Платежи при недропользовании
15. Организация производства как самостоятельная область знания
16. Организация производственных процессов в пространстве
17. Организация производственных процессов во времени

18. Организация проектирования геологоразведочных работ
19. Порядок, объекты и основные принципы проектирования геологоразведочных работ
20. Задачи геологического проектирования. Структура и содержание проекта
21. Организация основного производства на геологоразведочных предприятиях
22. Организация работы геологической партии
23. Организация геолого-съёмочных работ
24. Организация буровых работ

### 5.3. Оценочные средства

Рабочая программа дисциплины «Организация и планирование ГРР» обеспечена оценочными средствами для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, включающими контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации, критерии оценивания учебной деятельности обучающихся по балльно-рейтинговой системе, примеры заданий для практических занятий, билеты для проведения промежуточной аттестации

Все оценочные средства представлены в Приложении 1.

### 5.4. Перечень видов оценочных средств

Оценочные средства разработаны для всех видов учебной деятельности студента – лекционных и практических занятий, самостоятельной работы и промежуточной аттестации.

Оценочные средства представлены в виде:

средств текущего контроля: проверки решений тестовых заданий, проверки домашнего задания, собеседования по теме, защиты реферата;

средств итогового контроля – промежуточной аттестации: зачета в 8 семестре.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	В.И. Лисов, З.М. Назарова, А.А. Маутина, А.Н. Лунькин, М.А. Комаров, В.В. Чайников, М.П. Астафьева, Е.С. Мелихин, Э.В. Левина, М.И. Маргынова, Е.Н. Грибина, Л.М. Прокофьева, В.Р. Шмидт, М.В. Давтаев	Экономика геологоразведочных работ: учебное пособие	Волгоград: Ин-Фолио, 2012
Л1.2	З.М. Назарова, В.А. Косьянов, Ю.В. Забайкин и др.	Экономика геологоразведочных работ: учебник	М.: Оптимус, 2018
Л1.3	Назарова З.М., Косьянов В.А., Забайкин Ю.В., Кайманов А.А., Шендеров В.И., Рощина О.Е., Лютягин Д.В., Устнов А.А., Гольдман Е.Л., Богачев М.Ю., Харламов М.Ф., Леонидова Ю.А., Мекша В.С.	Управление, организация и планирование геологоразведочных работ	М.: МАДИ, 2019

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Иванов И. Н., Беляев А. М., Мозговой А. И., Кокорева Т. В., Крылов А. Н., Лобачев В. В.	Производственный менеджмент. Практикум: учебное пособие для академического бакалавриата	Москва: Юрайт, 2019

#### 6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
--	---------------------	----------	-------------------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
ЛЗ.1	Под ред. В.И. Лисова, З.М. Назаровой	Управление, организация и планирование геологоразведочных работ: учебное пособие	Волгоград: ИН-ФОЛИО, 2011
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>			
Э1	ООО РУНЭБ / eLibrary		
Э2	Электронные ресурсы библиотеки МГРИ		
Э3	ООО ЭБС Лань		
Э4	База данных Web of Science Core Collection		
Э5	ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований»		
Э6	ООО «Книжный Дом Университета» (БиблиоТех)		
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>			
6.3.1.1	Office Professional Plus 2019		
6.3.1.2	Project Professional 2016		
6.3.1.3	Windows 10		
6.3.1.4	Webinar. Версия 3.0	Экосистема сервисов для онлайн-обучения и коммуникаций.	
6.3.1.5	ПО Авторасписание AVTOR M	Автоматизация управления учебным процессом. Составление расписания занятий и сопровождение их в течение всего учебного года.	
6.3.1.6	ПО "Интерне-расширение информационной системы"	Автоматизация управления учебным процессом. Интернет-расширение представляет собой динамический сайт, подключаемый к единой базе данных ИС «Деканат», «Электронные ведомости», «Планы». Данная подсистема обеспечивает:	
6.3.1.7	ПО ""Визуальная студия тестирования"	Автоматизация управления учебным процессом. Позволяет автоматизировать контроль знаний студентов, включая создание набора тестовых заданий, проведение тестирования студентов и анализ результатов.	
6.3.1.8	ПО "Электронные ведомости"	Автоматизация управления учебным процессом. Предназначена для учета и анализа успеваемости студентов.	
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>			
6.3.2.1	Электронно-библиотечная система «Книжный Дом Университета» ("БиблиоТех")		
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система "Лань" Доступ к коллекциям электронных изданий ЭБС "Издательство "Лань"		
6.3.2.3	Международная реферативная база данных "Web of Science Core Collection"		
6.3.2.4	База данных научных электронных журналов "eLibrary"		
6.3.2.5	Международная научная база данных издательства "Wiley"		
6.3.2.6	Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»		
6.3.2.7	Федеральный портал «Российское образование»		

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение	Вид
5-21	Аудитория для лекционных, практических и семинарских занятий.	Специализированная мебель: набор учебной мебели на 46 посадочных мест; стол преподавательский 2 шт., стул преподавательский 1 шт.; комплект оборудования для демонстрации презентаций и видеоконференций; доска интерактивная - 1 шт.; доска меловая - 1 шт., экран - 1 шт., шкаф для учебной методической литературы - 4 шт.	



5-45	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и семинарских.	Специализированная мебель: Набор учебной мебели на 36 посадочных мест ( столы - 18 шт., стулья - 34 шт.); стол преподавательский - 1 шт., стул преподавательский - 0 шт.; доска интерактивная 1 - шт.; доска меловая - 1 шт.	
------	--	--	--

#### **8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Методические указания по изучению дисциплины «Организация и планирование ГРР» представлены в Приложении 2 и включают в себя:

1. Методические указания для обучающихся по организации учебной деятельности.
2. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся.
3. Методические указания по организации процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.