

Документ подписан простой электронной подписью.
 Информация о владельце:
 ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 22.10.2024 12:35:12
 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)

Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Горно – технологических систем и энергетических комплексов**

Учебный план a281_24_AESK24.plx
 2.8 Недропользование и горные науки

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **8 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 288
 в том числе:
 аудиторные занятия 2
 самостоятельная работа 286

Виды контроля в семестрах:
 зачеты с оценкой 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		3 (2.1)		4 (2.2)		5 (3.1)		6 (3.2)		7 (4.1)	
	уп	рп												
Неделя	17 5/6		18 3/6		17 1/6		17 2/6		18 3/6		17 1/6		17 2/6	
Иные виды контактной работы	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Сам. работа	35,75	35,75	35,75	35,75	35,75	35,75	35,75	35,75	35,75	35,75	35,75	35,75	35,75	35,75
Итого	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	1.3
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.2	Уметь:
3.3	Владеть:

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Инте-ракт.	Примечание
	Раздел 1. Подготовка отчета аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности						
1.1	Подготовка отчета аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности /Ср/	1	35,75			0	самостоятельн ая работа
1.2	Подготовка отчета аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности /Ср/	2	35,75			0	самостоятельн ая работа
1.3	Подготовка отчета аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности /Ср/	3	35,75			0	самостоятельн ая работа
1.4	Подготовка отчета аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности /Ср/	4	35,75			0	самостоятельн ая работа
1.5	Подготовка отчета аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности /Ср/	5	35,75			0	самостоятельн ая работа
1.6	Подготовка отчета аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности /Ср/	6	35,75			0	самостоятельн ая работа
1.7	Защита отчета /ИВКР/	1	0,25			0	Защита отчета
1.8	Защита отчета /ИВКР/	2	0,25			0	Защита отчета
1.9	Защита отчета /ИВКР/	3	0,25			0	Защита отчета
1.10	Защита отчета /ИВКР/	4	0,25			0	Защита отчета
1.11	Защита отчета /ИВКР/	5	0,25			0	Защита отчета
1.12	Защита отчета /ИВКР/	6	0,25			0	Защита отчета
1.13	Защита отчета /ИВКР/	8	0,25			0	
1.14	Защита отчета /ИВКР/	7	0,25			0	
1.15	Подготовка отчета аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности /Ср/	7	35,75			0	
1.16	Подготовка отчета аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности /Ср/	8	35,75			0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА**5.1. Контрольные вопросы и задания****5.2. Темы письменных работ**

5.3. Оценочные средства
5.4. Перечень видов оценочных средств

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
6.1. Рекомендуемая литература	
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	
Э1	
6.3.1 Перечень программного обеспечения	
6.3.1.1	Office Professional Plus 2019
6.3.1.2	Windows 10
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	Золотодобыча. Геология, горное дело, металлургия, обогащение, консалтинг
6.3.2.2	Сетевое издание «Нефтегазовое дело» (Open journal systems)
6.3.2.3	Информационно-аналитический центр "Минерал"
6.3.2.4	Аналитическая база данных по странам и отраслям «Полпред»
6.3.2.5	Федеральный портал «Российское образование»
6.3.2.6	Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»
6.3.2.7	Международная научная база данных издательства "Wiley"
6.3.2.8	Международная база данных рефератов и цитирования "Scopus"
6.3.2.9	База данных в области нанотехнологий "Nano Database"
6.3.2.10	Реферативная база данных по математике "zbMATH"
6.3.2.11	База данных в области инжиниринга "Springer Materials " Доступ к информационной системе «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://window.edu.ru/
6.3.2.12	База данных научных протоколов "Springer Nature Experiments"
6.3.2.13	Полнотекстовая база данных журналов "Nature Journals"
6.3.2.14	База данных издательства Springer
6.3.2.15	База данных издательства Elsevier
6.3.2.16	Международная реферативная база данных "Web of Science Core Collection"

6.3.2.1 7	База данных научных электронных журналов "eLibrary"
6.3.2.1 8	Электронно-библиотечная система "Лань" Доступ к коллекциям электронных изданий ЭБС "Издательство "Лань"
6.3.2.1 9	Электронно-библиотечная система «Книжный Дом Университета» ("БиблиоТех")

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение	Вид
3-11	Аудитория для семинарских занятий	Специализированная мебель: набор учебной мебели на 30 посадочных мест; стол преподавательский – 1 шт; стул преподавательский - 1 шт; проектор подвесной – 1 шт; доска маркерная – 1 шт.	
3-12	Аудитория для лабораторных / практических занятий	Специализированная мебель: набор учебной мебели на 20 посадочных мест; стол преподавательский – 1 шт, стул преподавательский - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, переносной проектор – 1 шт, интерактивная доска – 1шт, моноблок – 1шт. Лабораторные установки: лабораторный стенд «Изучение линии электропередачи ВЛ и СИП» и «Основы релейной защиты и автоматики».	

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

Методические указания 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.