

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 22.10.2024 16:02:47
 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)

Научно-исследовательская деятельность

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Производственного и финансового менеджмента**

Учебный план a526_24_AEM24.plx
 5.2. Экономика

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **54 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 1944 Виды контроля в семестрах:
 в том числе:
 аудиторные занятия 48
 самостоятельная работа 1896

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)		Итого	
	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП		
Неделя	18 1/6		18 3/6		17 5/6		20 2/6		18 3/6		12 1/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	48	48
Итого ауд.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	48	48
Контактная работа	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	48	48
Сам. работа	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	1896	1896
Итого	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	1944	1944

Москва 2024

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Под руководством научного руководителя аспирант осуществляет самостоятельную научную (научно-исследовательскую) деятельность с целью подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук в рамках освоения программы аспирантуры.
1.2	Индивидуальный план работы аспиранта (содержащий детализированную информацию о научной и учебной работе аспиранта на протяжении всего периода обучения в аспирантуре Университета) формируется на основе: научного компонента, который отражает: научную деятельность, направленную на подготовку диссертации к защите; подготовку публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы и пр.; промежуточную аттестацию по этапам выполнения научного исследования; образовательного компонента, в котором определены: дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) (в случае включения их в программу аспирантуры и (или) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов); практики; промежуточные аттестации по дисциплинам (модулям) и практике.
1.3	Индивидуальный план работы аспиранта обеспечивает поэтапное планирование освоения Программы аспирантуры с учетом утвержденной темы диссертации аспиранта. В течение года в индивидуальный план работы аспиранта обучающийся вносит отметки о фактическом сроке выполнении видов работ, а в конце 1 полугодия и учебного года, перед промежуточной или итоговой аттестацией на кафедре аспирант заполняет раздел соответствующего периода полностью и предъявляет научному руководителю до прохождения аттестации и на заседании кафедры.
1.4	После аттестации, в индивидуальный план работы аспиранта выпускающей кафедрой вносится отметка об аттестации, дата и номер протокола заседания кафедры, после чего вносится на рассмотрение ученого совета факультета для утверждения результатов аттестации
1.5	В конце каждого семестра обучения аспирант формирует письменный отчет о результатах научно-исследовательской деятельности за семестр, который он представляет научному руководителю в период проведения промежуточной аттестации. На основании представленного отчета научный руководитель формирует отзыв о качестве, полноте и успешности выполнения аспирантом научных исследований, запланированных на семестр. По окончании периода промежуточной аттестации аспирант также формирует отчет о выполнении индивидуального плана работы за семестр.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	1.1
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	К освоению Программы аспирантуры допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего образования (специалитет или магистратура), в том числе лица, имеющие образование, полученное в иностранном государстве, признанное в Российской Федерации.
2.1.2	Прием обучающихся для освоения Программы аспирантуры осуществляется на конкурсной основе. Порядок приема на обучение по Программе аспирантуры, перечень вступительных испытаний при приеме на обучение по Программе аспирантуры, особенности проведения вступительных испытаний для лиц с ограниченными возможностями здоровья при приеме на обучение по Программе аспирантуры, перечень дополнительных вступительных испытаний при приеме на обучение по Программе аспирантуры, перечень категорий граждан, которые поступают на обучение по Программе аспирантуры по результатам вступительных испытаний, устанавливаются Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская)
2.2.2	Геология, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых
2.2.3	Структуры рудных полей месторождений полезных ископаемых и условия их образования
2.2.4	Горно-геологические информационные системы

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

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- фундаментальные геологические дисциплины по вещественному составу, строению и истории развития геологических объектов
3.2	Уметь:
3.2.1	- реконструировать геологические обстановки и экспериментально определять их параметры, давать количественную оценку.
3.3	Владеть:
3.3.1	- интерпретировать геологические, геохимические и геофизические данные с использованием современного программного обеспечения.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
Раздел 1. Семестр 1							
1.1	Составление плана работы; составление библиографического списка, сбор и анализ информации, изучение состояния вопроса в рамках НИД, постановка задач исследования, участие в научных, научно-практических конференциях, написание статей. /Лек/	1	8		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.2	Проведение исследований в соответствии с утвержденным планом и анализ полученных данных /Ср/	1	316		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	Отчет о научно-исследовательской
Раздел 2. Семестр 2							
2.1	Теоретическое осмысление задач, оформление первой главы научно-квалификационной работы, разработка понятийно-категориального аппарата. Реализация программы эмпирического исследования, сбор фактического материала, обоснование теоретических результатов, оформление текста диссертации, который посвящен результатам эмпирического исследования, участие в научных, научно-практических конференциях, написание статей /Лек/	2	8		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.2	Проведение исследований в соответствии с утвержденным планом и анализ полученных данных /Ср/	2	316		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	Отчет по научно-исследовательской
Раздел 3. Семестр 3							
3.1	Формирование цели и задач исследования /Лек/	3	8		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
3.2	Проведение исследований в соответствии с утвержденным планом и анализ полученных данных /Ср/	3	316		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	Отчет по научно-исследовательской
Раздел 4. Семестр 4							
4.1	Проверка, апробация научных идей. Анализ результатов исследований, выбор оптимальных решений, подготовка и составление отчета о научно-исследовательской работе. /Лек/	4	8		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
4.2	Проведение исследований в соответствии с утвержденным планом и анализ полученных данных /Ср/	4	316		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	Отчет по научно-исследовательской
Раздел 5. Семестр 5							
5.1	Оформление научно-квалификационной работы, подготовка научного доклада об основных результатах проведенного исследования, участие в научных, научно-практических конференциях, написание статей /Лек/	5	8		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

5.2	Проведение исследований в соответствии с утвержденным планом и анализ полученных данных /Ср/	5	316		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	Отчет по научно-исследовательской
Раздел 6. Семестр 6							
6.1	Подготовка выступления на кафедре по итогам научно-исследовательская деятельность /Лек/	6	8		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
6.2	Подготовка выступления на кафедре по итогам научно-исследовательская деятельность /Ср/	6	316		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	Итоговый отчет по научно-исследователь

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные вопросы и задания

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценку хода этапов проведения научных исследований, освоения дисциплин (модулей), прохождения практики в соответствии с индивидуальным планом научной деятельности и индивидуальным учебным планом. Текущий контроль успеваемости по этапам осуществления научной деятельности аспиранта проводится с участием научного руководителя. Научный руководитель обеспечивает контроль за своевременным выполнением аспирантом индивидуального плана научной деятельности. Промежуточная аттестация аспирантов обеспечивает оценку результатов осуществления этапов научной (научно-исследовательской) деятельности, результатов освоения дисциплин (модулей), прохождения практики в соответствии с индивидуальным планом научной деятельности и индивидуальным учебным планом.

Сдача аспирантом кандидатских экзаменов относится к оценке результатов освоения дисциплин (модулей), осуществляемой в рамках промежуточной аттестации.

Научный руководитель представляет в период проведения промежуточной аттестации отзыв о качестве, своевременности и успешности проведения аспирантом этапов научной (научно-исследовательской) деятельности.

5.2. Темы письменных работ

Не предусмотрены

5.3. Оценочные средства

В качестве критериев оценки проделанной научно-исследовательской деятельности выделяются:

- актуальность, полнота раскрытия темы, научная ценность работы, обоснованность выводов и рекомендаций, отражение в работе прохождения научно-исследовательской работы,
- соответствие работы профилю научной специальности, установленным методическим требованиям к оформлению работы,
- доклады аспиранта, выступления на конференциях, форумах круглых столах,
- наличие опубликованных статей, научных работ и т. д.

5.4. Перечень видов оценочных средств

Оценочные средства разработаны для всех видов учебной деятельности обучающегося – лекции, ИВКР, самостоятельной работы и промежуточной аттестации. Оценочные средства представлены в виде:

- средств текущего контроля: устный опрос (собеседование).
- средств итогового контроля – промежуточной аттестации: зачеты с оценкой в 1,2,3,4,5 и 6 семестрах.

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

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Селетков С. Г.	Методология диссертационного исследования: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2023
Л1.2	Новоселов С. В., Маюрникова Л. А., Мельберг А. А.	Методика подготовки и написания диссертации на соискание ученой степени кандидата наук: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2023

6.1.2. Дополнительная литература

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

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Леонтьева Л. С., Орехов С. А., Карманов М. В., Коротков А. В., Киселева И. А., Архипова М. Ю., Архипов К. В., Романова М. М., Клочкова Е. Н., Воронов А. С., Кузнецов В. И.	Производственный менеджмент: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2023
Л2.2	Самыгин С. И., Узунов В. В., Карташевич Е. В., Колесникова Г. И.	Организация научно-исследовательской и педагогической деятельности в области управления персоналом: учебное пособие для вузов	Москва: Юрайт, 2020

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	О.К. Грекова, Е.А. Кузьмина	Обсуждаем, пишем диссертацию и автореферат : учеб. Пособие: Учебник для магистрантов	Флинта, 2020

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронные образовательные ресурсы авторов МГРИ		
Э2	Электронно-библиотечная система "Лань"		
Э3	Издательство Юрайт		
Э4	Научная электронная библиотека eLibrary		

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Office Professional Plus 2010	
6.3.1.2	Windows 10	

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

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	База данных научных электронных журналов "eLibrary"	
6.3.2.4	Международная база данных рефератов и цитирования "Scopus"	
6.3.2.5	Информационно-аналитический центр "Минерал"	

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.	

5-22	Аудитория для семинарских, практических и лекционных занятий	Интерактивная панель – 1 шт.; доска меловая – 2 шт.; стол преподавательский – 1 шт.; стулья – 37 шт.; столы рабочие – 19 шт.; шкаф книжный – 2 шт.; стол компьютерный – 1 шт.; экран настенный – 1 шт.	
------	--	--	--

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

Методические указания по изучению дисциплины 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.