МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

(МГРИ)

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

рабочая программа дисциплины (модуля)

	-	
Закреплена за кафелрой	Экономики минерально-сырьевого комплекса	

Учебный план vm380401_25_VMKN25.plx

Направление подготовки 38.04.01 ЭКОНОМИКА

Квалификация Магистр

Форма обучения очно-заочная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Часов по учебному плану 0 Виды контроля в семестрах:

в том числе:

 аудиторные занятия
 0

 самостоятельная работа
 0

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
Недель	17 1/6			
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РП
Иные виды контактной работы	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	0,25	0,25	0,25	0,25
Контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25
Сам. работа	107,75	107,75	107,75	107,75
Итого	108	108	108	108

Москва 2025

	1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
1.1	развитие у студентов способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		
Цикл (раздел) ОП: Б2.О		Б2.О	
2.1	2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:		
2.2	2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как		
	предшествующее:		
2.2.1	2.2.1 Научно-исследовательская работа		
2.2.2	Государственная итогов	ая аттестация (подготовка к процедуре защиты и процедура защиты)	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий Знать: Уровень 1 основные принципы, законы и категории теории познания в их логической целостности и последовательности; Уровень 2 методологию поиска, анализа и синтеза информации для разработки стратегии действий Уровень 3 методологию научного анализа и синтеза для решения проблемных ситуаций и проектирует процессы по их устранению Уметь: Уровень 1 критически оценивать надежность источников информации, осуществляет ее ранжирование для формирования информационной базы аналитических исследований; Уровень 2 использовать методологию научных исследований в решении профессиональных задач Уровень 3 анализировать проблемные ситуации как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними Владеть: Уровень 1 навыками научного поиска и практикой работы с информационной базой, необходимой для решения проблемных; ситуаций, и проектирует процессы по их устранению; Уровень 2 инструментарием анализа для решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов

УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла		
Знать:		
Уровень 1	процедуры постановки проблемы проектной задачи и способы ее решения через реализацию проектного управления	
Уровень 2	концепцию разработки проекта в рамках обозначенной проблемы	
Уровень 3	методологию принятия решений на всех этапах жизненного цикла проекта	
Уметь:		
Уровень 1	осуществлять мониторинг хода реализации проекта, корректировать отклонения, вносить дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняя зоны ответственности участников проекта;	
Уровень 2	планировать необходимые ресурсы для осуществления проекта, в том числе с учетом их заменимости	
Уровень 3	применять информационные технологии на всех этапах жизненного цикла проекта	
Владеть:		
Уровень 1	навыками разработки плана реализации проекта с использованием инструментов планирования;	
Уровень 2	программными средствами на всех этапах жизненного цикла управления проектом	
Уровень 3	способностью осуществлять мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта	

методологией разработки и принятия управленческих и стратегических решений

Уровень 3

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

Уровень 1	концепцию и философию управления персоналом;
Уровень 2	как применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия
Уровень 3	как устанавливать и развивать профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия.
Уметь:	
Уровень 1	применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию;
Уровень 2	составлять, переводить и редактировать различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.), в том числе на иностранном языке
Уровень 3	аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке
Владеть:	
Уровень 1	способностью представлять результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат;
Уровень 2	методикой составления суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранных языках
Уровень 3	навыками представлять результаты профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях

УК-5: Сп	особен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
Знать:	
Уровень 1	основные концепции, трактовки и компоненты понятий «культура» и «межкультурные коммуникации»
Уровень 2	особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации).
Уровень 3	процесс обеспечения создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач
Уметь:	
Уровень 1	коммуницировать и создавать официально-деловые, научные и профессиональные тексты, учитывая цивилизованные, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности аудитории (собеседника, оппонента)
Уровень 2	анализировать важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития
Уровень 3	руководить ситуацией по предотвращению разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации
Владеть:	
Уровень 1	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
Уровень 2	способами обосновывания актуальности использования результатов кросс - культурного анализа при социальном и профессиональном взаимодействии
Уровень 3	способностью обеспечить создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач

ОПК-1: Сп	особен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;
Знать:	
Уровень 1	Методологические подходы к анализу фундаментальных экономических моделей при решении практических и (или) исследовательских задач
Уровень 2	Основные научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки
Уровень 3	цели и направления решения фундаментальных экономических задач
Уметь:	
Уровень 1	Определять необходимый набор современных методов исследования фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач
Уровень 2	Обобщать и критически оценивать научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки

Уровень 3	формулировать выводы по результатам изучения исследований фундаментальной экономической науки
Владеть:	
Уровень 1	Навыками применения методов фундаментальной экономической науки для проведения исследования или решения практических задач
Уровень 2	Навыками сбора и обобщения необходимой информации для оценки результатов, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки
Уровень 3	Навыками анализа научных результатов, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки

ОПК-2: (ОПК-2: Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;		
Знать:			
Уровень 1	Современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики		
Уровень 2	Знать современные информационные технологии, используемые в процессе экономических исследований		
Уровень 3	Знать программные средства, используемые в процессе экономических исследований		
Уметь:			
Уровень 1	Работать с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах		
Уровень 2	Применять современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения прикладных задач		
Уровень 3	Применять программные средства, используемые в процессе экономических исследований		
Владеть:			
Уровень 1	Навыками применения продвинутых инструментальных методов экономического анализа		
Уровень 2	Навыками использования продвинутых информационных программных продуктов экономического анализа		
Уровень 3	Навыками использования продвинутых информационных программных продуктов представления результатов экономических исследований		

	ОПК-3: Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;
Знать:	
Уровень 1	Особенности научно - методического обеспечения научных исследований в экономике
Уровень 2	Важнейшие современные научные исследования в экономике
Уровень 3	тенденции движения экономических исследований в современной экономике
Уметь:	·
Уровень 1	Использовать методы и приемы глобального сотрудничества в экономической сферах
Уровень 2	Организовывать и поддерживать связи с зарубежными партнерами, используя системы сбора и обобщения необходимой информации
Уровень 3	Обобщать и критически оценивать современные научные исследования в экономике
Владеть:	·
Уровень 1	Навыками участия в работе российских и международных исследовательских коллективов,
Уровень 2	Навыками сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов
Уровень 3	Навыками работы в современных научных информационных электронных базах

ОПК-5: Сі	ОПК-5: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.		
Знать:			
Уровень 1	Общие пакеты прикладных программ для работы с информацией		
Уровень 2	Современные методы и программные средства для решения экономических и эконометрических задач		
Уровень 3	Методы разработки оригинальных алгоритмов и программных решений с использованием современных технологий		
Уметь:			
Уровень 1	Выбирать программные средства, обрабатывать и систематизировать информацию для решения эконометрических задач		

Уровень 2	Подготовить данные к использованию алгоритма машинного обучения для выполнения статистических процедур (построение и проведение диагностики эконометрических моделей)
Уровень 3	Подготавливать и обрабатывать информацию с помощью прикладных программ
Владеть:	
Уровень 1	Навыками декомпозиции, формализации процессов и объектов для использования интеллектуальных программных решений
Уровень 2	Навыками использования типовых пакетов обработки статистических данных при решении экономических задач
Уровень 3	навыками анализа результатов обработки статистических данных при решении экономических задач

ОПК-5: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	
Знать:	
Уровень 1	Общие пакеты прикладных программ для работы с информацией
Уровень 2	Современные методы и программные средства для решения экономических и эконометрических задач
Уровень 3	Методы разработки оригинальных алгоритмов и программных решений с использованием современных технологий
Уметь:	
Уровень 1	Выбирать программные средства, обрабатывать и систематизировать информацию для решения эконометрических задач
Уровень 2	Подготовить данные к использованию алгоритма машинного обучения для выполнения статистических процедур (построение и проведение диагностики эконометрических моделей)
Уровень 3	Подготавливать и обрабатывать информацию с помощью прикладных программ
Владеть:	
Уровень 1	Навыками декомпозиции, формализации процессов и объектов для использования интеллектуальных программных решений
Уровень 2	Навыками использования типовых пакетов обработки статистических данных при решении экономических задач
Уровень 3	навыками анализа результатов обработки статистических данных при решении экономических задач

	ОПК-3: Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;
Знать:	
Уровень 1	Особенности научно - методического обеспечения научных исследований в экономике
Уровень 2	Важнейшие современные научные исследования в экономике
Уровень 3	тенденции движения экономических исследований в современной экономике
Уметь:	
Уровень 1	Использовать методы и приемы глобального сотрудничества в экономической сферах
Уровень 2	Организовывать и поддерживать связи с зарубежными партнерами, используя системы сбора и обобщения необходимой информации
Уровень 3	Обобщать и критически оценивать современные научные исследования в экономике
Владеть:	
Уровень 1	Навыками участия в работе российских и международных исследовательских коллективов,
Уровень 2	Навыками сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов
Уровень 3	Навыками работы в современных научных информационных электронных базах

ОПК-2: Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;	
Знать:	
Уровень 1	Современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики
Уровень 2	Знать современные информационные технологии, используемые в процессе экономических исследований

Уровень 3	Знать программные средства, используемые в процессе экономических исследований
Уметь:	
Уровень 1	Работать с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах
Уровень 2	Применять современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения прикладных задач
Уровень 3	Применять программные средства, используемые в процессе экономических исследований
Владеть:	
Уровень 1	Навыками применения продвинутых инструментальных методов экономического анализа
Уровень 2	Навыками использования продвинутых информационных программных продуктов экономического анализа
Уровень 3	Навыками использования продвинутых информационных программных продуктов представления результатов экономических исследований

ОПК-1: Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;	
Знать:	
Уровень 1	Методологические подходы к анализу фундаментальных экономических моделей при решении практических и (или) исследовательских задач
Уровень 2	Основные научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки
Уровень 3	цели и направления решения фундаментальных экономических задач
Уметь:	
Уровень 1	Определять необходимый набор современных методов исследования фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач
Уровень 2	Обобщать и критически оценивать научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки
Уровень 3	формулировать выводы по результатам изучения исследований фундаментальной экономической науки
Владеть:	
Уровень 1	Навыками применения методов фундаментальной экономической науки для проведения исследования или решения практических задач
Уровень 2	Навыками сбора и обобщения необходимой информации для оценки результатов, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки
Уровень 3	Навыками анализа научных результатов, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки

УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	
Знать:	
Уровень 1	основные концепции, трактовки и компоненты понятий «культура» и «межкультурные коммуникации»
Уровень 2	особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации).
Уровень 3	процесс обеспечения создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач
Уметь:	
Уровень 1	коммуницировать и создавать официально-деловые, научные и профессиональные тексты, учитывая цивилизованные, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности аудитории (собеседника, оппонента)
Уровень 2	анализировать важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития
Уровень 3	руководить ситуацией по предотвращению разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации
Владеть:	
Уровень 1	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

Уровень 2	способами обосновывания актуальности использования результатов кросс - культурного анализа при социальном и профессиональном взаимодействии
Уровень 3	способностью обеспечить создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач

УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	
Знать:	
Уровень 1	концепцию и философию управления персоналом;
Уровень 2	как применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия
Уровень 3	как устанавливать и развивать профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия.
Уметь:	
Уровень 1	применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию;
Уровень 2	составлять, переводить и редактировать различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.), в том числе на иностранном языке
Уровень 3	аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке
Владеть:	
Уровень 1	способностью представлять результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат;
Уровень 2	методикой составления суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранных языках
Уровень 3	навыками представлять результаты профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях

	УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	
Знать:		
Уровень 1	процедуры постановки проблемы проектной задачи и способы ее решения через реализацию проектного управления	
Уровень 2	концепцию разработки проекта в рамках обозначенной проблемы	
Уровень 3	методологию принятия решений на всех этапах жизненного цикла проекта	
Уметь:		
Уровень 1	осуществлять мониторинг хода реализации проекта, корректировать отклонения, вносить дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняя зоны ответственности участников проекта;	
Уровень 2	планировать необходимые ресурсы для осуществления проекта, в том числе с учетом их заменимости	
Уровень 3	применять информационные технологии на всех этапах жизненного цикла проекта	
Владеть:		
Уровень 1	навыками разработки плана реализации проекта с использованием инструментов планирования;	
Уровень 2	программными средствами на всех этапах жизненного цикла управления проектом	
Уровень 3	способностью осуществлять мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта	

УК-1	УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий Знать:	
Знать:		
Уровень 1	основные принципы, законы и категории теории познания в их логической целостности и последовательности;	
Уровень 2	методологию поиска, анализа и синтеза информации для разработки стратегии действий	
Уровень 3	методологию научного анализа и синтеза для решения проблемных ситуаций и проектирует процессы по их устранению	
Уметь:	•	
Уровень 1	критически оценивать надежность источников информации, осуществляет ее ранжирование для формирования информационной базы аналитических исследований;	

Уровень 2	использовать методологию научных исследований в решении профессиональных задач
Уровень 3	анализировать проблемные ситуации как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними
Владеть:	
Уровень 1	навыками научного поиска и практикой работы с информационной базой, необходимой для решения проблемных; ситуаций, и проектирует процессы по их устранению;
Уровень 2	инструментарием анализа для решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов
Уровень 3	методологией разработки и принятия управленческих и стратегических решений

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	Современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики, современные информационные технологии, используемые в процессе экономических исследований, программные средства, используемые в процессе экономических исследований
3.2	Уметь:
3.2.1	Работать с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах, применять современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики, а также программные средства для решения прикладных задач
3.2.2	
3.3	Владеть:
3.3.1	- формирования умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных, владение современными методами исследований;
3.3.2	- самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний;
3.3.3	- проведение библиографической работы с привлечением современных ин-формационных технологий;
3.3.4	- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления студентов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения.
3.3.5	

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код	Наименование разделов и тем /вид	Семестр	Часов	Компетен-	Литература	Инте	Примечание
занятия	занятия/	/ Kypc		ции		ракт.	
	Раздел 1. 1. Подготовительный этап						
1.1	1. Подготовительный этап. Проведение установоч-ной конференции, рас-пределение по ба¬зам практики. Инди-видуальные и группо-вые консульта¬ции по содержанию индивиду-альных заданий по научно-исследовательской ча-сти учебной практики. /Ср/	1	25	УК-1 УК-2 УК-4 УК-5 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 УК- 1 УК-2 УК- 4 УК-5 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5	Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
	Раздел 2. 2. Адаптационный этап			OHK-3			
2.1	2. Адаптационный этап. Ознакомление с основ-ными направлениями НИР выпускающей кафедры и трудами ППС; изучение электронных и карточных каталогов научных библиотек с целью выявления науч-ной и специальной ли-тературы по теме ис-следования; определе-ние темы собственного научного исследования для написания статьи, выполнения научного проекта /Ср/	1	25	УК-1 УК-2 УК-4 УК-5 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 УК- 1 УК-2 УК- 4 УК-5 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5	Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
	Раздел 3. 3. Основной этап						

УП: vm380401_25_VMKN25.plx стр. 9

3.1	3. Основной этап. Постановка целей и задач научного исследования; определение объекта и предмета исследования; обоснование актуальности выбранной темы и характеристика современного состояния изучаемой проблемы. Составление развернутой библиографии по теме исследования и представление ее руководителю практики; систематизация научной информации и анализ литературных источников; разработка текста итоговой научной работы или научного проекта, содержащего элементы научной новизны. Подготовка и выступление на научных мероприятиях Университета. /Ср/	1	32,75	УК-1 УК-2 УК-4 УК-5 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-5 УК- 1 УК-2 УК- 4 УК-5 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5	Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
	Раздел 4. 4. Заключительный этап						
4.1	4. Заключительный этап. Анализ и подведение итогов научно- исследовательской ра-боты в ходе практики; выработка дорожной карты развития и про-движения научного исследования по избран-ной теме; заполнение отчетной документации по итогам учебной практики (научно- исследовательской ра-боты). /Ср/	1	25	УК-1 УК-2 УК-4 УК-5 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 УК- 1 УК-2 УК- 4 УК-5 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5	Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
	Раздел 5. ИВКР						
5.1	Зачет /ИВКР/	1	0,25	УК-1 УК-2 УК-4 УК-5 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 УК- 1 УК-2 УК- 4 УК-5 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5	Л1.3 Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	

	5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА				
	5.1. Контрольные вопросы и задания				
1.	В чем состоит актуальность исследуемой проблемы?				
2.	Как вы оцениваете степень теоретической изученности исследуемой проблемы?				
3.	Какие научные проблемы были выявлены?				
4.	Какие статьи по теме выпускной квалификационной работы опубликованы?				
5.	В каких научно-практических конференций вы приняли участие?				
6.	Каковы результаты статистического исследования были получены по теме исследования?				
7.	Сущность и классификация методов научного исследования.				
8.	Общенаучные и специальные методы исследования				
9.	Эволюция экономической мысли				
10.	Экономическая реальность как объект социальных исследований				
11.	Научное познание и методы изучения социально-экономической реальности				
12.	Основные школы направления в экономической теории				
13.	Современные проблемы экономики и направления их исследования				
14.	Классификация методов экономических исследований				
15.	Исторический метод в анализе экономической действительности				
16.	Эволюционный метод в экономическом исследовании				
17.	Наблюдение и эксперимент в экономических исследованиях				

УП: vm380401_25_VMKN25.plx cтр. 10

- 18. Математический метод в экономическом исследовании
- 19. Статистический метод в экономическом анализе
- 20. Аналитический, синтетический, индуктивно-вероятностный и гипотетико-дедуктивный методы в исследовании экономической реальности

5.2. Темы письменных работ

К письменным работам по дисциплине «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научноисследовательской работы)» относятся отчет по результатам выполнения НИР.

5.3. Оценочные средства

Рабочая программа дисциплины "Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)" 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.

Все оценочные средства представлены в Приложении 1.

5.4. Перечень видов оценочных средств

Оценочные средства разработаны для всех видов учебной деятельности студента – промежуточной аттестации). Оценочные средства представлены в виде:

средства итогового контроля – промежуточной аттестации: зачет

		6.1. Рекомендуемая литература				
		6.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год			
Л1.1	Назарова З. М., Рощина О. Е., Забайкин Ю. В., Харламов М. Ф., Богачев М. Ю.	IMPROVING THE MANAGEMENT MECHANISMS OF ENTERPRISES OF THE MINERAL RESOURCE COMPLEX = Совершенствование механизмов управления предприятиями минерально-сырьевого комплекса: монография	New York: National Research, 2019			
Л1.2	Горовая В. И.	Научно-исследовательская работа: учебное пособие для вузов	Москва: Юрайт, 2024			
Л1.3	Заернюк В. М., Забайкин Ю. В., Красавина М. Ф., Харламов М. Ф.	HUMAN CAPITAL AS FACTOR OF ECONOMIC GROWTH OF ENTERPRISES OF MINERAL COMPLEX = Человеческий капитал, как фактор экономического роста предприятий минерально-сырьевого комплекса	New York: National Research, 2019			
		6.1.2. Дополнительная литература	-			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год			
Л2.1	3.М. Назарова, О.Е. Рощина, Ю.В. Забайкин, С.А. Новикова.	Основы предпринимательской деятельности [Электронный ресурс МГРИ] : учебно-методический комплекс	М.: МГРИ, 2020			
Л2.2	Назарова З.М., Забайкин Ю.В., Леонидова Ю.А.	Маркетинг персонала [Электронный ресурс МГРИ]: учебно- методический комплекс	М.: МГРИ, 2020			
Л2.3	Брылев А. А., Турчаева И. Н.	Основы научно-исследовательской работы: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2024			
		6.1.3. Методические разработки	•			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год			
Л3.1	Сладкова О. Б.	Основы научно-исследовательской работы: учебник и практикум для спо	Москва: Юрайт, 2024			
	6.2. Переч	ень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети	"Интернет"			
Э1	Электронно-библиотеч	ное обеспечение				
Э2	Методические рекомендации по подготовке, выполнению и защите выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) / авт. – сост. Э.А. Попова, Ж.А. Франкевич, И.А. Пекова [Электронный ресурс] М.: МГРИ, 2023 59 с.					
Э3	Электронно-библиотечная система					
Э4	Справочно-правовая система «Консультант Плюс»					
Э5	Электронные образова	тельные ресурсы МГРИ-РГГРУ				
	•	6.3.1 Перечень программного обеспечения				
.3.1.1	Office Professional Plus 2016					

УП: vm380401_25_VMKN25.plx

6.3.1.2	Project Professional 2016					
6.3.1.3	Publisher 2016					
6.3.1.4	Windows 8					
		6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	Федеральный портал «Российское образование»					
6.3.2.2	База данных научных электронных журналов "eLibrary"					
6.3.2.3						
	Доступ к коллекциям электронных изданий ЭБС "Издательство "Лань"					
6.3.2.4	Электронно-библиотечная система «Книжный Дом Университета» ("БиблиоТех")					

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Аудитория	Назначение	Оснащение	Вид			
4-21	Аудитория для семинарских, практических и лекционных занятий	Интерактивная панель — 1 шт.; доска меловая — 1 шт.; стол преподавательский — 1 шт.; стулья — 31 шт.; стол рабочий — 15 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.				
5-47	Аудитория для семинарских, практических и лекционных занятий	Интерактивная панель — 1 шт.; Стол преподавательский — 1 шт.; стол учебный — 19 шт., стулья — 35 шт.; доска меловая — 1 шт.; доска маркерная — 1 шт.; настенный экран — 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.
- Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся.
- 2. 3. Методические указания по организации процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.