Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мамед-Заде Гасан Азад оглы
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 08.04.2026 11:41:35
Уникальный программный ключ:
baee47748e5a11bc7f49ef40eb915aafc065ec94

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

(МГРИ)

Аннотация дисциплины (модуля)

Эконометрика (углублённый курс)

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	**Экономики минерально-сырьевого комплекса**
Учебный план	m380401_25_EBm25.plx Направление подготовки 38.04.01 ЭКОНОМИКА
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	**очная**
Программу составил(и):	доктор экономических наук, профессор, Заернюк В.М.
Семестр(ы) изучения	1;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	формирование у студентов представления о понятиях и методах эконометрического моделирования, формировании практических навыков в разработке регрессионных моделей экономических объектов, достаточных для освоения соответствующих разделов всех специальных и прикладных дисциплин учебных программ.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	ФТД
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Бизнес - моделирование на предприятиях недропользования
2.2.2	Функционально-стоимостной анализ бизнеса
2.2.3	Научно-исследовательская работа
2.2.4	Практика по профилю профессиональной деятельности

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:
основные принципы, законы и категории теории познания в их логической целостности и последовательности
методологию поиска, анализа и синтеза информации для разработки стратегии действий
методологию научного анализа и синтеза для решения проблемных ситуаций и проектирует процессы по их устранению
Уметь:
критически оценивать надежность источников информации, осуществляет ее ранжирование для формирования информационной базы аналитических исследований
использовать методологию научных исследований в решении профессиональных задач
анализировать проблемные ситуации как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними
Владеть:
навыками научного поиска и практикой работы с информационной базой, необходимой для решения проблемных; ситуаций, и проектирует процессы по их устранению
инструментарием анализа для решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов
методологией разработки и принятия управленческих и стратегических решений

ОПК-1: Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;
Знать:
Методологические подходы к анализу фундаментальных экономических моделей при решении практических и (или) исследовательских задач
Основные научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки
цели и направления решения фундаментальных экономических задач
Уметь:
Определять необходимый набор современных методов исследования фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач
Обобщать и критически оценивать научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки
формулировать выводы по результатам изучения исследований фундаментальной экономической науки
Владеть:
Навыками применения методов фундаментальной экономической науки для проведения исследования или решения практических задач
Навыками сбора и обобщения необходимой информации для оценки результатов, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки
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;
Знать:
Современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики
Знать современные информационные технологии, используемые в процессе экономических исследований
Знать программные средства, используемые в процессе экономических исследований
Уметь:
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 для решения прикладных задач
Применять современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения прикладных задач
Владеть:
Навыками применения продвинутых инструментальных методов экономического анализа
Навыками использования продвинутых информационных программных продуктов экономического анализа
Навыками использования продвинутых информационных программных продуктов представления результатов экономических исследований

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
основные принципы, законы и категории теории познания в их логической целостности и последовательности	
Методологические подходы к анализу фундаментальных экономических моделей при решении практических и (или) исследовательских задач	
Современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики	
3.2	**Уметь:**
критически оценивать надежность источников информации, осуществляет ее ранжирование для формирования информационной базы аналитических исследований	
Определять необходимый набор современных методов исследования фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	
Работать с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах	
3.3	**Владеть:**
навыками научного поиска и практикой работы с информационной базой, необходимой для решения проблемных; ситуаций, и проектирует процессы по их устранению	
Навыками применения методов фундаментальной экономической науки для проведения исследования или решения практических задач	
Навыками применения продвинутых инструментальных методов экономического анализа	