Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.02.2026 13:37:47
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)**

Аннотация дисциплины (модуля)

# КОМПОНЕНТ УГСН
# Экономика данных

рабочая программа дисциплины (модуля)

| | |
|---|---|
| Закреплена за кафедрой | **Экономики минерально-сырьевого комплекса** |
| Учебный план | b010305_25_BA25.plx<br>Направление подготовки 01.03.05 Статистика |
| Общая трудоёмкость | 3 ЗЕТ |
| Форма обучения | **очная** |
| Программу составил(и): | ст. преподаватель, Гаджимирзоев Г.И. |
| Семестр(ы) изучения | 7; |

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ | |
|---|---|
| 1.1 | Целью изучения дисциплины «Экономика данных» является обеспечение теоретической базы профессиональной подготовки обучающегося в области экономики, изучение методов статистического анализа и прогнозирования показателей, отражающих развитие социально-экономических процессов. |

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП | |
|---|---|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.О.19 |
| **2.1** | **Требования к предварительной подготовке обучающегося:** |
| 2.1.1 | Макроэкономика |
| 2.1.2 | Экономика |
| 2.1.3 | Актуарные расчеты |
| **2.2** | **Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:** |
| 2.2.1 | Правовые основы недропользования |
| 2.2.2 | Маркетинг |
| 2.2.3 | Экономика природопользования |
| 2.2.4 | Хозяйственное право |
| 2.2.5 | Экономика отрасли |
| 2.2.6 | Оценка бизнеса |
| 2.2.7 | Статистика финансов |
| 2.2.8 | Микроэкономическая статистика |
| 2.2.9 | Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы) |
| 2.2.10 | Банковская и биржевая статистика |
| 2.2.11 | Методы машинного обучения |
| 2.2.12 | Геостатистика |

| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |
|---|
| **ОПК-4: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности** |
| **Знать:** |
| содержание современных информационных технологий |
| принципы работы современных информационных технологий |
| возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач |
| **Уметь:** |
| работать с различным программным обеспечением |
| внедрять современные информационные технологии в практику работы |
| использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности |
| **Владеть:** |
| навыками работы с различным программным обеспечением |
| навыками внедрения современных информационных технологий |
| использования современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности |

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

| **3.1** | **Знать:** |
|---|---|
| содержание современных информационных технологий | |
| **3.2** | **Уметь:** |
| работать с различным программным обеспечением | |
| **3.3** | **Владеть:** |
| навыками работы с различным программным обеспечением | |