

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.11.2023 11:24:06  
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)

**Теория вероятностей и математическая статистика**

**рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой	<b>Геофизики</b>
Учебный план	b050301_23_GF23.plx Направление подготовки 05.03.01 ГЕОЛОГИЯ
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	<b>очная</b>
Программу составил(и):	К.ф.-м.н., Профессор, Сикорский В.А.
Семестр(ы) изучения	4;

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	навыками решения математических задач и навыками оформления решений, а также общими навыками использования информационных технологий при решении математических задач.
-----	--

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.2	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****ПК-2.4: Способен проводить анализ, обработку и интерпретацию геофизической информации****Знать:**

методику проведения обработки геофизической информации

методику проведения анализа и интерпретации геофизической информации

методику проведения анализа, обработки и интерпретации геофизической информации

**Уметь:**

проводить обработку геофизической информации

проводить анализ и интерпретацию геофизической информации

проводить анализ, обработку и интерпретацию геофизической информации

**Владеть:**

Способностью проводить обработку геофизической информации

Способностью проводить анализ и интерпретацию геофизической информации

Способностью проводить анализ, обработку и интерпретацию геофизической информации

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

3.1	<b>Знать:</b>
	методику проведения обработки геофизической информации
3.2	<b>Уметь:</b>
	проводить обработку геофизической информации
3.3	<b>Владеть:</b>
	Способностью проводить обработку геофизической информации