

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.10.2023 17:40:16
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)

История математики

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Математики
Учебный план	b010304_23_PM23.plx Направление подготовки 01.03.04 ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	К.п.н., Доцент, Трушина Н.Г.
Семестр(ы) изучения	4;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Основной целью изучения данной дисциплины является ознакомление студентов с историей возникновения и развития основных математических методов, понятий, идей и с особенностями развития математики у отдельных народов в определенные исторические периоды.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Линейная алгебра и аналитическая геометрия
2.1.2	Математический анализ
2.1.3	Элементы дискретной математики
2.1.4	История
2.1.5	Культурология
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Элементы функционального анализа
2.2.2	Численные методы алгебры
2.2.3	Численные методы математического анализа
2.2.4	Математическое моделирование

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

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Знать:

- методики поиска, сбора и обработки информации;

- актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности и методы системного анализа;

*

Уметь:

- применять методики поиска, сбора и обработки информации и системный подход для решения поставленных задач

- осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников;

*

Владеть:

- методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации;

- методикой системного подхода для решения поставленных задач.

*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
	- методики поиска, сбора и обработки информации;
3.2	Уметь:
	- применять методики поиска, сбора и обработки информации и системный подход для решения поставленных задач
3.3	Владеть:

- методами поиска, сбора и обработки,
критического анализа и синтеза
информации;