

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 10:48:12
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, математическая статистика рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Математики
Учебный план	b090302_23_GISa23.plx Направление подготовки 09.03.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	очная
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	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

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:

способы и приемы абстрактного и критического мышления

основы философии; способы, методы и средства исследования окружающей среды

*

Уметь:

воплощать творческие идеи; креативно мыслить; находить множество способов решения проблемы и определить наиболее подходящее; воспринимать новую информацию извне.

использовать приемы и методы философии в целях абстрактного и критического мышления; применять способы, методы и средства исследования окружающей среды

*

Владеть:

навыками исследования окружающей среды в целях выявления ее возможностей и ресурсов

техникой генерирования идей; абстрактного и критического мышления;

*

ПК-3: Способность оценивать качество программного обеспечения, в том числе проведение тестирования и исследование результатов в области географических информационных систем при решении геологических задач

Знать:

теоретические основы процесса принятия организационно-управленческих решений нормативно-правовых и нравственных принципов принятия решений; норм профессиональной деятельности.

роли, назначения общих механизмов принятия организационно-управленческих решений в практической деятельности, основное законодательство в области профессиональной деятельности.

*

Уметь:

осуществлять действия и поступки на основе выбранных целей

принимать организационно-управленческие решения в пределах своих полномочий.

*

Владеть:

навыками правильного выбора средств, способов и методов принятия решений.

реализации своих должностных полномочий; самоорганизации и рефлексии в принятии организационно-управленческих решений в сфере профессиональной деятельности

*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
способы и приемы абстрактного и критического мышления	
теоретические основы процесса принятия организационно-управленческих решений нормативно-правовых и нравственных принципов принятия решений; норм профессиональной деятельности.	
3.2	Уметь:
воплощать творческие идеи; креативно мыслить; находить множество способов решения проблемы и определить наиболее подходящее; воспринимать новую информацию извне.	
осуществлять действия и поступки на основе выбранных целей	
3.3	Владеть:

навыками исследования окружающей среды в целях выявления ее возможностей и ресурсов

навыками правильного выбора средств, способов и методов принятия решений.
