

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 15:37:44
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)

Web-технологии

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Геофизики
Учебный план	m050401_23_MGI23.plx Направление подготовки 05.04.01 ГЕОЛОГИЯ
Общая трудоёмкость	5 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	PhD, Проф., Петров А.В.
Семестр(ы) изучения	3;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью освоения дисциплины является изучение непосредственно web - технологий, используемых в прикладной геофизике. Изучение специфики решаемых с использованием интернет технологий задач прикладной геологии и геофизики. Системы, реализующие интернет технологии в разведочной геофизике. Средства разработки web технологий.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Компьютерные технологии в геологии
2.1.2	Компьютерные технологии обработки и интерпретации геофизической информации
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Базы данных и инструментальные средства их разработки

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

УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Знать:

управлять проектом

как управлять проектом на начальном этапе

как управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Уметь:

управлять проектом

управлять проектом на начальном этапе

управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Владеть:

Способностью управлять проектом

Способностью управлять проектом на начальном этапе

Способностью управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

ПК-3.2: Способен применять современные компьютерные технологии для измерения, передачи и хранения геолого-геофизической информации

Знать:

современные компьютерные технологии для передачи информации

современные компьютерные технологии для передачи и хранения геолого-геофизической информации

современные компьютерные технологии для измерения, передачи и хранения геолого-геофизической информации

Уметь:

применять современные компьютерные технологии для передачи информации

применять современные компьютерные технологии для передачи и хранения геолого-геофизической информации

применять современные компьютерные технологии для измерения, передачи и хранения геолого-геофизической информации

Владеть:

Способностью применять современные компьютерные технологии для передачи информации

Способностью применять современные компьютерные технологии для передачи и хранения геолого-геофизической информации

Способностью применять современные компьютерные технологии для измерения, передачи и хранения геолого-геофизической информации

ПК-3.3: Способен применять современные методы обработки и интерпретации комплексной геолого-геофизической информации для решения производственных задач с использованием современного программного обеспечения

Знать:

современные методы обработки геолого-геофизической информации

современные методы обработки и интерпретации комплексной геолого-геофизической информации

современные методы обработки и интерпретации комплексной геолого-геофизической информации для решения производственных задач с использованием современного программного обеспечения

Уметь:

применять современные методы обработки геофизической информации
применять современные методы обработки и интерпретации комплексной геолого-геофизической информации
применять современные методы обработки и интерпретации комплексной геолого-геофизической информации для решения производственных задач с использованием современного программного обеспечения
Владеть:
Способностью применять современные методы обработки геофизической информации
Способностью применять современные методы обработки и интерпретации комплексной геолого-геофизической информации
Способностью применять современные методы обработки и интерпретации комплексной геолого-геофизической информации для решения производственных задач с использованием современного программного обеспечения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
	управлять проектом
	современные компьютерные технологии для передачи информации
	современные методы обработки геолого-геофизической информации
3.2	Уметь:
	управлять проектом
	применять современные компьютерные технологии для передачи информации
	применять современные методы обработки геофизической информации
3.3	Владеть:
	Способностью управлять проектом
	Способностью применять современные компьютерные технологии для передачи информации
	Способностью применять современные методы обработки геофизической информации