

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 11:24:32
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)

**Практика по получению профессиональных умений
и опыта профессиональной деятельности, в том
числе научно-исследовательской
рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой	Геофизики
Учебный план	b050301_23_GF23.plx Направление подготовки 05.03.01 ГЕОЛОГИЯ
Общая трудоёмкость	12 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	Кандидат технических наук, доцент, Романов Виктор Валерьевич
Семестр(ы) изучения	6; 7;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью НИР является закрепление теоретических знаний и приобретение научно-практических навыков и компетенций в области получения, обработки и интерпретации геофизических данных и сбор материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.
-----	--

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	Минерально-сырьевая база России и стран СНГ
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде****Знать:**

как осуществлять социальное взаимодействие

как реализовывать свою роль в команде

как осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

Уметь:

осуществлять социальное взаимодействие

реализовывать свою роль в команде

осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

Владеть:

Способностью осуществлять социальное взаимодействие

Способностью реализовывать свою роль в команде

Способностью осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

ПК-2.1: Способен использовать знания в области геофизики для решения производственных задач**Знать:**

основы геофизики

как использовать знания в области геофизики

как использовать знания в области геофизики для решения производственных задач

Уметь:

использовать знания

решать производственные задачи

как использовать знания в области геофизики для решения производственных задач

Владеть:

знаниями в области геофизики

Способностью решать производственные задачи

Способностью использовать знания в области геофизики для решения производственных задач

ПК-2.2: Готов применять на практике базовые общепрофессиональные знания и навыки полевых геофизических работ при решении производственных задач**Знать:**

базовые общепрофессиональные знания

основы полевых геофизических работ

основы полевых геофизических работ при решении производственных задач

Уметь:

применять на практике базовые общепрофессиональные знания

применять на практике навыки полевых геофизических работ при решении производственных задач

применять на практике базовые общепрофессиональные знания и навыки полевых геофизических работ при решении производственных задач

Владеть:
Готовностью применять на практике базовые общепрофессиональные знания
Готовностью применять на практике навыки полевых геофизических работ
Готовностью применять на практике базовые общепрофессиональные знания и навыки полевых геофизических работ при решении производственных задач

ПК-2.3: Готов к работе на современном полевом и лабораторном оборудовании в области геофизики

Знать:
современное полевое оборудование
современное лабораторное оборудование в области геофизики
современное полевое и лабораторное оборудование в области геофизики
Уметь:
работать на современном лабораторном оборудовании
работать на современном полевом оборудовании в области геофизики
работать на современном полевом и лабораторном оборудовании в области геофизики
Владеть:
Готовностью к работе на лабораторном оборудовании
Готовностью к работе на современном полевом оборудовании в области геофизики
Готовностью к работе на современном полевом и лабораторном оборудовании в области геофизики

ПК-2.4: Способен проводить анализ, обработку и интерпретацию геофизической информации

Знать:
анализ информации
анализ, обработку информации
анализ, обработку и интерпретацию геофизической информации
Уметь:
проводить анализ информации
проводить обработку геофизической информации
проводить анализ, обработку и интерпретацию геофизической информации
Владеть:
Способностью проводить анализ, обработку информации
Способностью проводить анализ, обработку геофизической информации
Способностью проводить анализ, обработку и интерпретацию геофизической информации

ПК-2.5: Способен участвовать в составлении технических отчетов и сметной документации по результатам проведения производственных геофизических работ

Знать:
правила составления технических отчетов
правила составления технических отчетов и сметной документации
правила составления технических отчетов и сметной документации по результатам проведения производственных геофизических работ
Уметь:
составлять технические отчеты
составлять сметную документацию
составлять технические отчеты и сметную документацию по результатам проведения производственных геофизических работ
Владеть:
Способностью участвовать в составлении технических отчетов
Способностью участвовать в составлении сметной документации
Способностью участвовать в составлении технических отчетов и сметной документации по результатам проведения производственных геофизических работ

ПК-2.6: Способен пользоваться нормативно-техническими документами, определяющими качество проведения полевых, лабораторных, камеральных и интерпретационных работ

Знать:
правила пользования нормативно-техническими документами,
правила пользования нормативно-техническими документами, определяющими качество проведения полевых, работ

правила пользования нормативно-техническими документами, определяющими качество проведения полевых, лабораторных, камеральных и интерпретационных работ
Уметь:
пользоваться нормативно-техническими документами,
пользоваться нормативно-техническими документами, определяющими качество проведения полевых, работ
пользоваться нормативно-техническими документами, определяющими качество проведения полевых, лабораторных, камеральных и интерпретационных работ
Владеть:
Способностью пользоваться нормативно-техническими документами,
Способностью пользоваться нормативно-техническими документами, определяющими качество проведения полевых, работ
Способностью пользоваться нормативно-техническими документами, определяющими качество проведения полевых, лабораторных, камеральных и интерпретационных работ

ПК-2.7: Готов использовать в практической деятельности знания основ организации и планирования геофизических работ

Знать:
основы организации и планирования геофизических работ
как использовать в практической деятельности знания основ организации геофизических работ
как использовать в практической деятельности знания основ организации и планирования геофизических работ
Уметь:
использовать в практической деятельности планирования геофизических работ
использовать в практической деятельности знания основ планирования геофизических работ
использовать в практической деятельности знания основ организации и планирования геофизических работ
Владеть:
основами организации и планирования геофизических работ
Готовностью использовать в практической деятельности знания основ планирования геофизических работ
Готовностью использовать в практической деятельности знания основ организации и планирования геофизических работ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:
как осуществлять социальное взаимодействие
основы геофизики
базовые общепрофессиональные знания
современное полевое оборудование
анализ информации
правила составления технических отчетов
правила пользования нормативно-техническими документами,
основы организации и планирования геофизических работ
3.2 Уметь:
осуществлять социальное взаимодействие
использовать знания
применять на практике базовые общепрофессиональные знания
работать на современном лабораторном оборудовании
проводить анализ информации
составлять технические отчеты
пользоваться нормативно-техническими документами,
использовать в практической деятельности планирования геофизических работ
3.3 Владеть:
Способностью осуществлять социальное взаимодействие
знаниями в области геофизики
Готовностью применять на практике базовые общепрофессиональные знания
Готовностью к работе на лабораторном оборудовании
Способностью проводить анализ, обработку информации
Способностью участвовать в составлении технических отчетов
Способностью пользоваться нормативно-техническими документами,
основами организации и планирования геофизических работ