

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)

Геофизическая практика

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Геофизики
Учебный план	b050301_23_GF23.plx Направление подготовки 05.03.01 ГЕОЛОГИЯ
Общая трудоёмкость	9 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	PhD, Доцент, Новиков П.В.
Семестр(ы) изучения	4;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целями геофизической практики являются:
1.2	ознакомление студентов с основами методики геофизических работ, закрепление на практике знаний, полученных студентами в курсе дисциплин геофизического цикла, пройденным на 1-2 курсе.
1.3	обучение основным методам полевых геофизических исследований -правилам использования геофизической аппаратуры.
1.4	Во время практики студент должен:
1.5	1.Принимать активное участие в геофизических полевых работах
1.6	2. Участвовать в камеральной обработке полученных материалов.
1.7	3. Ознакомиться с литературой по геологическому строению, и физическим свойствам пород..
1.8	4. Бережно относиться к геофизическому оборудованию, выданному на период практики.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Основы минералогии и петрографии
2.1.2	Общая геология
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Безопасность жизнедеятельности
2.2.2	Основы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых

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

УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

Знать:

основы принципов образования

траекторию саморазвития на основе принципов образования

методику управления своим временем, выстраивания и реализации траектории саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

Уметь:

управлять своим временем

выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития

управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

Владеть:

Способностью управлять своим временем

Способностью выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития

Способностью управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

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

современное лабораторное оборудование в области геофизики

современное полевое и лабораторное оборудование в области геофизики

работу на современном полевом и лабораторном оборудовании в области геофизики

Уметь:

работать на современном лабораторном оборудовании в области геофизики

работать на современном полевом оборудовании в области геофизики

работать на современном полевом и лабораторном оборудовании в области геофизики

Владеть:

навыками работы на современном лабораторном оборудовании в области геофизики

навыками работы на современном полевом оборудовании в области геофизики

навыками работы на современном полевом и лабораторном оборудовании в области геофизики

ПК-2.5: Способен участвовать в составлении технических отчетов и сметной документации по результатам проведения производственных геофизических работ	
Знать:	
	методы составления технических отчетов
	методы составления сметной документации
	методы 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:	
	навыками составлять технические отчеты
	навыками составлять сметную документацию
	навыками составлять технические отчеты и сметную документацию по результатам проведения производственных геофизических работ

ПК-2.6: Способен пользоваться нормативно-техническими документами, определяющими качество проведения полевых, лабораторных, камеральных и интерпретационных работ	
Знать:	
	нормативно-технические документы определяющие качество проведения полевых работ
	нормативно-технические документы определяющие качество камеральных работ
	нормативно-технические документы определяющие качество проведения полевых, лабораторных, камеральных и интерпретационных работ
Уметь:	
	использовать нормативно-технические документы определяющие качество проведения полевых работ
	использовать нормативно-технические документы определяющие качество проведения камеральных работ
	использовать нормативно-технические документы определяющие качество проведения полевых, лабораторных, камеральных и интерпретационных работ
Владеть:	
	навыками использовать нормативно-технические документы определяющие качество проведения полевых работ
	навыками использовать нормативно-технические документы определяющие качество проведения камеральных и интерпретационных работ
	навыками использовать нормативно-технические документы определяющие 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 геофизических работ
	основы планирования геофизических работ
	основы организации и планирования геофизических работ
Уметь:	
	использовать в практической деятельности знания основ организации геофизических работ
	использовать в практической деятельности знания основ планирования геофизических работ
	использовать в практической деятельности знания основ организации и планирования геофизических работ
Владеть:	
	навыками использования в практической деятельности знания основ организации геофизических работ
	навыками использования в практической деятельности знания основ планирования геофизических работ
	навыками использования в практической деятельности знания основ организации и планирования геофизических работ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:	
	основы принципов образования
	современное лабораторное оборудование в области геофизики
	методы составления технических отчетов

нормативно-технические документы определяющие качество проведения полевых работ
основы организации геофизических работ
3.2 Уметь:
управлять своим временем
работать на современном лабораторном оборудовании в области геофизики
составлять технические отчеты
использовать нормативно-технические документы определяющие качество проведения полевых работ
использовать в практической деятельности знания основ организации геофизических работ
3.3 Владеть:
Способностью управлять своим временем
навыками работы на современном лабораторном оборудовании в области геофизики
навыками составлять технические отчеты
навыками использовать нормативно-технические документы определяющие качество проведения полевых работ
навыками использования в практической деятельности знания основ организации геофизических работ