

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.11.2023 15:38:06  
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)  
**Ознакомительная практика**  
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Геофизики**  
Учебный план m050401\_23\_MGI23.plx  
Направление подготовки 05.04.01 ГЕОЛОГИЯ

Общая трудоёмкость 3 ЗЕТ

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): PhD, Доцент, Новиков П.В.

Семестр(ы) изучения 2;

**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:	
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Основы минералогии и петрографии
2.1.2	Общая геология
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
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-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий**

**Знать:**

анализ проблемных ситуаций

критический анализ проблемных ситуаций

критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода

**Уметь:**

осуществлять критический анализ проблемных ситуаций

осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода

осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

**Владеть:**

Способностью осуществлять критический анализ проблемных ситуаций

Способностью осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода

Способностью осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

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

методику управления проектом на начальном этапе

методику управления проектом в процессе выполнения

методику управления проектом на всех этапах его жизненного цикла

**Уметь:**

управлять проектом на начальном этапе

управлять проектом в процессе выполнения

управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

**Владеть:**

Способностью управлять проектом в процессе выполнения

Способностью управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Способностью управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

<b>УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</b>
<b>Знать:</b>
методы руководства работой команды
методы организации и руководства работой команды,
методы организации и руководства работой команды, выработки командной стратегии для достижения поставленной цели
<b>Уметь:</b>
организовывать работу команды,
организовывать и руководить работой команды
организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
<b>Владеть:</b>
Способностью организовывать работу команды
Способностью организовывать и руководить работой команды
Способностью организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
<b>УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</b>
<b>Знать:</b>
современные коммуникативные технологии,
современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)
современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
<b>Уметь:</b>
применять современные коммуникативные технологии
применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)
применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
<b>Владеть:</b>
Способностью применять современные коммуникативные технологии
Способностью применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)
Способностью применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
<b>УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</b>
<b>Знать:</b>
разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
как учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
как анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
<b>Уметь:</b>
вести процесс межкультурного взаимодействия
учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
<b>Владеть:</b>
Способностью вести процесс межкультурного взаимодействия
Способностью учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
Способностью анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
<b>ОПК-1: Способен использовать теоретические основы специальных и новых разделов геологических наук при решении задач профессиональной деятельности;</b>
<b>Знать:</b>
теоретические основы геологических наук
теоретические основы специальных и новых разделов геологических наук
теоретические основы специальных и новых разделов геологических наук при решении задач профессиональной деятельности;
<b>Уметь:</b>
использовать теоретические основы геологических наук

использовать теоретические основы специальных и новых разделов геологических наук
использовать теоретические основы специальных и новых разделов геологических наук при решении задач профессиональной деятельности;
<b>Владеть:</b>
Способностью использовать теоретические основы геологических наук
Способностью использовать теоретические основы специальных и новых разделов геологических наук
Способностью использовать теоретические основы геологических наук

<b>ОПК-2: Способен самостоятельно формулировать цели исследований, устанавливать последовательность решения профессиональных задач;</b>
<b>Знать:</b>
методику формулировать цели исследований,
методику устанавливать последовательность решения профессиональных задач;
методику формулировать цели исследований, устанавливать последовательность решения профессиональных задач;
<b>Уметь:</b>
самостоятельно формулировать цели исследований
устанавливать последовательность решения профессиональных задач;
самостоятельно формулировать цели исследований, устанавливать последовательность решения профессиональных задач;
<b>Владеть:</b>
Способностью самостоятельно формулировать цели исследований
устанавливать последовательность решения профессиональных задач;
Способностью самостоятельно формулировать цели исследований, устанавливать последовательность решения профессиональных задач;

<b>ОПК-3: Способен самостоятельно обобщать результаты, полученные в процессе решения профессиональных задач, разрабатывать рекомендации их по практическому использованию;</b>
<b>Знать:</b>
методику обобщать результаты
методику разрабатывать рекомендации их по практическому использованию;
методику обобщать результаты, полученные в процессе решения профессиональных задач, разрабатывать рекомендации их по практическому использованию;
<b>Уметь:</b>
самостоятельно обобщать результаты
разрабатывать рекомендации их по практическому использованию;
самостоятельно обобщать результаты, полученные в процессе решения профессиональных задач, разрабатывать рекомендации их по практическому использованию;
<b>Владеть:</b>
Способностью самостоятельно обобщать результаты
Способностью разрабатывать рекомендации их по практическому использованию
Способностью самостоятельно обобщать результаты, полученные в процессе решения профессиональных задач, разрабатывать рекомендации их по практическому использованию;

<b>ОПК-4: Способен представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности.</b>
<b>Знать:</b>
представлять, защищать результаты своей профессиональной деятельности.
как представлять результаты своей профессиональной деятельности.
как представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности.
<b>Уметь:</b>
представлять результаты своей профессиональной деятельности.
представлять, защищать результаты своей профессиональной деятельности.
представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности.
<b>Владеть:</b>
Способностью представлять результаты своей профессиональной деятельности
Способностью представлять, защищать результаты своей профессиональной деятельности
Способностью представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
анализ проблемных ситуаций	
методику управления проектом на начальном этапе	
методы руководства работой команды	
современные коммуникативные технологии,	
разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	
теоретические основы геологических наук	
методику формулировать цели исследований,	
методику обобщать результаты	
представлять, защищать результаты своей профессиональной деятельности.	
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
осуществлять критический анализ проблемных ситуаций	
управлять проектом на начальном этапе	
организовывать работу команды,	
применять современные коммуникативные технологии	
вести процесс межкультурного взаимодействия	
использовать теоретические основы геологических наук	
самостоятельно формулировать цели исследований	
самостоятельно обобщать результаты	
представлять результаты своей профессиональной деятельности.	
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
Способностью осуществлять критический анализ проблемных ситуаций	
Способностью управлять проектом в процессе выполнения	
Способностью организовывать работу команды	
Способностью применять современные коммуникативные технологии	
Способностью вести процесс межкультурного взаимодействия	
Способностью использовать теоретические основы геологических наук	
Способностью самостоятельно формулировать цели исследований	
Способностью самостоятельно обобщать результаты	
Способностью представлять результаты своей профессиональной деятельности	