

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.11.2023 14:00:01  
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	<b>Инженерной геологии</b>
Учебный план	m050401_23_MRG23.plx Направление подготовки 05.04.01 ГЕОЛОГИЯ
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	<b>очная</b>
Программу составил(и):	канд. геол.-минерал. наук, доцент , Туруло Максим Михайлович;канд. геол.-минерал. наук, доцент , Буфеев Федор Константинович
Семестр(ы) изучения	2;

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Получение первичных профессиональных навыков, изучение особенностей работы инженером-геологом и закрепление теоретических знаний ,полученных ранее.
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Компьютерные технологии в геологии
2.1.2	Современные проблемы инженерной геологии
2.1.3	Современные проблемы гидрогеологии
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Педагогическая практика
2.2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе-научно-исследовательской
2.2.3	Научно-исследовательская работа
2.2.4	Преддипломная практика

**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:**

принципы принятия организационно-управленческих решений в нестандартных ситуациях

-

-

**Уметь:**

применять в нестандартных ситуациях оптимальные управленческие решения, находить организационные меры

-

-

**Владеть:**

способами организации работ и управления персоналом в нестандартных ситуациях

-

-

**УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия**

**Знать:**

основные способы деятельности в области самоорганизации и самообразования

-

-

**Уметь:**

использовать способность личности к самоорганизации и самообразованию

-

-

**Владеть:**

принципами осмысления полученного опыта и применения знаний в смежных областях науки и техники на основе самоорганизации и самообразования

-

-

**УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия**

**Знать:**

требования к соблюдению норм разнообразных культур для обеспечения социальной и профессиональной деятельности

-

-

<b>Уметь:</b>
демонстрировать достаточный уровень подготовленности для обеспечения соблюдению норм разнообразных культур социальной и профессиональной деятельности
-
-
<b>Владеть:</b>
способами постоянной поддержки должного уровня подготовленности для обеспечения соблюдению норм разнообразных культур
-
-

**ОПК-1: Способен использовать теоретические основы специальных и новых разделов геологических наук при решении задач профессиональной деятельности;**

<b>Знать:</b>
фундаментальные понятия в области прикладной геологии, методики прогнозирования, поисков и разведки твёрдых полезных ископаемых, нормативные и методические документы по оценке полезных ископаемых
-
-
<b>Уметь:</b>
использовать теоретические знания и горно-геологическую информацию для выполнения производственных, технологических и инженерных исследований
-
-
<b>Владеть:</b>
геологическими знаниями, методами исследования недр и теоретической подготовкой в сфере прикладной геологии для выполнения производственных, технологических и инженерных исследований в соответствии со специализацией
-
-

**ОПК-2: Способен самостоятельно формулировать цели исследований, устанавливать последовательность решения профессиональных задач;**

<b>Знать:</b>
этапы хозяйственной деятельности и соответствующие им комплексные методы инженерно-геологических изысканий и гидрогеологических исследований;
способы обработки и формы представления отчетных инженерно-геологических материалов (отчеты, заключения, карты, разрезы, поля геологических параметров, расчетные схемы)
-
<b>Уметь:</b>
применять принципы информационного обеспечения процессов планирования, проектирования, строительства и эксплуатации ПТС и ПТГТС
решать задачи планирования и организации ИГИ и гидрогеологических исследований на различных этапах хозяйственной деятельности
применять компьютерные программы для обработки инженерно-геологической и гидрогеологической информации
<b>Владеть:</b>
методами обработки, анализа и интерпретации результатов научно-исследовательских работ, оценки достоверности и погрешностей выполняемых измерений
-
-

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1 Знать:</b>
принципы принятия организационно-управленческих решений в нестандартных ситуациях
основные способы деятельности в области самоорганизации и самообразования
требования к соблюдению норм разнообразных культур для обеспечения социальной и профессиональной деятельности
фундаментальные понятия в области прикладной геологии, методики прогнозирования, поисков и разведки твёрдых полезных ископаемых, нормативные и методические документы по оценке полезных ископаемых
этапы хозяйственной деятельности и соответствующие им комплексные методы инженерно-геологических изысканий и гидрогеологических исследований;
<b>3.2 Уметь:</b>

применять в нестандартных ситуациях оптимальные управленческие решения, находить организационные меры
использовать способность личности к самоорганизации и самообразованию
демонстрировать достаточный уровень подготовленности для обеспечения соблюдению норм разнообразных культур социальной и профессиональной деятельности
использовать теоретические знания и горно-геологическую информацию для выполнения производственных, технологических и инженерных исследований
применять принципы информационного обеспечения процессов планирования, проектирования, строительства и эксплуатации ПТС и ПТГГС
<b>3.3 Владеть:</b>
способами организации работ и управления персоналом в нестандартных ситуациях
принципами осмысления полученного опыта и применения знаний в смежных областях науки и техники на основе самоорганизации и самообразования
способами постоянной поддержки должного уровня подготовленности для обеспечения соблюдению норм разнообразных культур
геологическими знаниями, методами исследования недр и теоретической подготовкой в сфере прикладной геологии для выполнения производственных, технологических и инженерных исследований в соответствии со специализацией
методами обработки, анализа и интерпретации результатов научно-исследовательских работ, оценки достоверности и погрешностей выполняемых измерений