Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.02.2026 16:19:17
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	**Инженерной геологии**
Учебный план	m050401_24_MRG24.plx Направление подготовки 05.04.01 ГЕОЛОГИЯ
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	**очная**
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:	Б2.О
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Компьютерные технологии в геологии
2.1.2	Современные проблемы инженерной геологии
2.1.3	Современные проблемы гидрогеологии
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
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, вырабатывать 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
-
-

Уметь:
демонстрировать достаточный уровень подготовленности для обеспечения соблюдению норм разнообразных культур социальной и профессиональной деятельности
-
-
Владеть:
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;
Знать:
фундаментальные понятия в области прикладной геологии, методики прогнозирования, поисков и разведки твёрдых полезных ископаемых, нормативные и методические документы по оценке полезных ископаемых
-
-
Уметь:
использовать теоретические знания и горно-геологическую информацию для выполнения производственных, технологических и инженерных исследований
-
-
Владеть:
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;
Знать:
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)
-
Уметь:
применять принципы информационного обеспечения процессов планирования, проектирования, строительства и эксплуатации ПТС и ПТГГС
решать задачи планирования и организации ИГИ и гидрогеологических исследований на различных этапах хозяйственной деятельности
применять компьютерные программы для обработки инженерно-геологической и гидрогеологической информации
Владеть:
методами обработки, анализа и интерпретации результатов научно-исследовательских работ, оценки достоверности и погрешностей выполняемых измерений
-
-

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
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;	
3.2	**Уметь:**

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	
3.3	**Владеть:**
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	