

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.10.2023 17:45:31
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)
Региональная гидрогеология
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Гидрогеологии им. В.М. Швеца
Учебный план	b050301_23_RGK23.plx Направление подготовки 05.03.01 ГЕОЛОГИЯ
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	канд. геол.-минерал. наук, доцент, Белов Константин Владимирович
Семестр(ы) изучения	8;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью преподавания дисциплины является изучение условий залегания, региональных закономерностей распространения и формирования подземных вод различных типов (пресных, минеральных, промышленных и термальных) и их месторождений в конкретных регионах и геологических структурах в пределах суши и моря, страны и всего земного шара для решения научных и практических задач, связи их с историей геологического развития и физико-географическими факторами, а также рассмотрение принципов картирования и общего гидрогеологического районирования.
1.2	Задачи дисциплины
1.3	- обобщить и систематизировать весь разносторонний материал, полученный за весь период обучения студентов;
1.4	- выработать комплексный подход при гидрогеологических исследованиях на различные типы подземных вод;
1.5	- сформировать представление о гидрогеологических условиях конкретных районов бывшего СССР и России.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Поиски и разведка подземных вод
2.1.2	Региональная геокриология
2.1.3	Региональная инженерная геология
2.1.4	Экологическая геология
2.1.5	Гидрогеологические исследования
2.1.6	Гидрогеологическое моделирование
2.1.7	Преддипломная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
2.1.8	Водоснабжение и инженерная мелиорация
2.1.9	Гидрогеохимия
2.1.10	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
2.1.11	Грунтоведение
2.1.12	Динамика подземных вод
2.1.13	Криосфера Земли
2.1.14	Общая геохимия
2.1.15	Гидрогеологическая практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)
2.1.16	Инженерно-геологическая и геокриологическая практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)
2.1.17	Общая гидрогеология
2.1.18	Введение в специальность
2.1.19	Гидрология и гидрометрия
2.1.20	Геологическая и геодезическая практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)
2.1.21	Общая геология
2.1.22	Основы геодезии и топографии
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Государственная итоговая аттестация
2.2.2	Поиски и разведка подземных вод

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

ПК-1.1: Способен использовать знания в области гидрогеологии и инженерной геологии для решения производственных задач

Знать:

-

-

-

Уметь:
-
-
-
Владеть:
-
-
-

ПК-1.5: Способен проводить анализ, обработку и интерпретацию гидрогеологической и инженерно-геологической информации
Знать:
-
-
-
Уметь:
-
-
-
Владеть:
-
-
-

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
-	
-	
3.2	Уметь:
-	
-	
3.3	Владеть:
-	
-	