

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.11.2023 13:41:03
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	s210502_23_RG23.plx Специальность 21.05.02 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ
Общая трудоёмкость	4 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	канд. геол.-минерал. наук, доцент, Белов Константин Владимирович
Семестр(ы) изучения	10;

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	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)
2.1.2	Региональная геология
2.1.3	Гидрогеохимия
2.1.4	Основы гидравлики
2.1.5	Общая гидрогеология
2.1.6	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (инженерно-геологическая и гидрогеологическая)
2.1.7	Основы гидрогеологии
2.1.8	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Крымская)
2.1.9	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геологическая и геодезическая)
2.1.10	Общая геология
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Государственная итоговая аттестация
2.2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская работа)

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

ПК-4: способностью составлять документацию по результатам инженерно-геологических изысканий и гидрогеологических исследований

Знать:

-

-

-

Уметь:

-

-

-

Владеть:

-

-

-

ПК-5: способностью оценивать инженерно-геологические и гидрогеологические условия для различных видов хозяйственной деятельности

Знать:

-

-

-

Уметь:
-
-
-
Владеть:
-
-
-

ПК-8: готовностью к проведению научных исследований по заданной тематике в области гидрогеологии и инженерной геологии

Знать:
-
-
-
Уметь:
-
-
-
Владеть:
-
-
-

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

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