

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	<b>Гидрогеологии им. В.М. Швеца</b>
Учебный план	s210502_23_RG23.plx Специальность 21.05.02 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ
Общая трудоёмкость	4 ЗЕТ
Форма обучения	<b>очная</b>
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:	
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
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
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
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:**

-

-

-

<b>Уметь:</b>
-
-
-
<b>Владеть:</b>
-
-
-

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

<b>Знать:</b>
-
-
-
<b>Уметь:</b>
-
-
-
<b>Владеть:</b>
-
-
-

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
-	
-	
-	
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
-	
-	
-	
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
-	
-	
-	