

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой

  
подпись

Бочаров В.Л.  
расшифровка подписи

\_\_\_.\_\_\_.2018

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

## ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.ДВ.10.01 Региональная гидрогеология  
(наименование дисциплины)

050301 Геология  
(код и наименование направления подготовки)

гидрогеология и инженерная геология  
(наименование профиля подготовки)

Бакалавр  
Квалификация (степень) выпускника

**Паспорт  
фонда оценочных средств  
по учебной дисциплине  
Региональная гидрогеология**

**1. В результате изучения курса Региональная гидрогеология обучающийся должен:**

- 1.1. Знать основы и принципы гидрогеологического районирования; иметь ясное представление о механизме взаимодействия в системе вода-горная порода;
- 1.2. Знать факторы и процессы формирования и трансформации химического состава подземных вод;
- 1.3. Иметь представление о структуре гидродинамических систем;
- 1.4. Самостоятельно строить гидрогеодинамические разрезы, общие и специальные гидрогеодинамические карты.

**2. Программа оценивания контролируемой компетенции:**

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование*	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства**
1	Разделы 1-3. "Региональная гидрогеология" в системе наук. Законы и закономерности региональной гидрогеологии. Гидрогеологическое районирование. Гидрогеологические структуры континентов	ПК-1, ПК-2	Лабораторная работа № 1
2	Разделы 4-5. Гидрогеологические структуры дна морей и Мирового океана. Основные системы гидрогеологических структур.	ПК-1, ПК-2	Лабораторные работы №2-3
<b>Промежуточная аттестация (зачет)</b>		ПК-1, ПК-2	Комплект теста № 1

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

Кафедра Гидрогеологии, инженерной  
геологии и геоэкологии

(наименование кафедры)

**Перечень лабораторных работ**

по дисциплине Региональная гидрогеология  
(наименование дисциплины)

**Лабораторная работа №1 (Пример задания)**

1. Построение карты фактического материала и карты глубин залегания уровня грунтовых вод. Построение типового гидрогеологического разреза с решением задач по стоку. Составление пояснительной записки к типовому гидрогеологическому разрезу.

**Лабораторная работа №2 (Пример задания)**

2. Построение гидрогеологического разреза южного борта Московского артезианского бассейна с решением задач по стоку. Составление пояснительной записки.

**Лабораторная работа №3 (Пример задания)**

3. Построение гидрогеологического разреза по материалам преддипломной производственной практики. Составление пояснительной записки

**Критерии оценки лабораторных работ:**

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если все лабораторные работы выполнены в соответствии с методическими указаниями;
- оценка «не зачтено» если выполнены не все лабораторные работы или выполнены с существенными отклонениями от методических указаний

**Перечень вопросов для теста № 1**

1. Природные факторы гидрогеологического районирования территории.
2. Закономерности формирования и распространения основных классов подземных вод.
3. Артезианские бассейны Русской платформы.
4. Характеристика Московского артезианского бассейна.
5. Волго-Сурский артезианский бассейн.
6. Приволжско-Хоперский артезианский бассейн.
7. Днепровско-Донецкий артезианский бассейн.
8. Артезианские бассейны юга Европейской части России.
9. Основные артезианские бассейны Западной Сибири.
10. Артезианские бассейны Восточно-Сибирской платформы.
11. Гидрогеологические структуры Камчатки и о. Сахалин.

Составители \_\_\_\_\_ Строгонова Л.Н.