

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

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
гидрогеологии, инженерной  
геологии и геоэкологии

  
подпись

/В.Л. Бочаров/

\_\_ . \_\_ . 20\_\_ г.

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.25 Гидрогеология месторождений полезных ископаемых

*(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**

**Гидрогеология и инженерная геология месторождений полезных ископаемых**

**1. В результате изучения курса Гидрогеология месторождений полезных ископаемых обучающийся должен:**

- 1.1. Овладеть теоретическими и методологическими основами изучаемой дисциплины.
- 1.2. Быть способным использовать в профессиональной деятельности теоретические знания и практические навыки.
- 1.3. Владеть: Современными методами получения информации для решения научных и практических задач.

**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	Раздел 1	ПК-4, ПК-6	эссе (рефераты, доклады, сообщения), тема 1
2	Раздел 2	ПК-4, ПК-6	эссе (рефераты, доклады, сообщения), тема 2
3	Раздел 3	ПК-4, ПК-6	эссе (рефераты, доклады, сообщения), тема 3
4	Раздел 4	ПК-4, ПК-6	эссе (рефераты, доклады, сообщения), тема 4
5	Раздел 5	ПК-4, ПК-6	эссе (рефераты, доклады, сообщения), тема 5
<b>Промежуточная аттестация</b>		ПК-4, ПК-6	Комплект КИМ

# КОМПЛЕКТ КИМ

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой Бочаров В.Л.

\_\_\_\_\_  
*подпись, расшифровка подписи*

\_\_\_\_.\_\_\_\_.20\_\_

Направление подготовки / специальность 050301 Геология

\_\_\_\_\_  
*шифр, наименование*  
Дисциплина Гидрогеология месторождений полезных ископаемых

Форма обучения

очная

\_\_\_\_\_  
*очное, очно-заочное, заочное*

Вид контроля

экзамен

\_\_\_\_\_  
*экзамен, зачет;*

Вид аттестации

промежуточная

\_\_\_\_\_  
*текущая, промежуточная*

## Контрольно-измерительный материал №\_1\_

1. Содержание и задачи гидрогеологии месторождений полезных ископаемых, перспективы ее развития.
2. Охрана геологической среды при строительстве и эксплуатации карьеров и шахт.

Преподаватель \_\_\_\_\_ Пасмарнова С. П.  
*подпись расшифровка подписи*

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой Бочаров В.Л.

*подпись, расшифровка подписи*

\_\_\_ . \_\_\_ . 20 \_\_\_

Направление подготовки / специальность 050301 Геология

*шифр, наименование*  
Дисциплина Гидрогеология месторождений полезных ископаемых

Форма обучения

очная

*очное, очно-заочное, заочное*

Вид контроля

экзамен

*экзамен, зачет;*

Вид аттестации

промежуточная

*текущая, промежуточная*

### Контрольно-измерительный материал №\_2\_

1. Сведения о генетических типах месторождений и способах их разработки.
2. Естественные факторы обводнения месторождений

Преподаватель \_\_\_\_\_ Пасмарнова С. П.  
*подпись расшифровка подписи*

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой Бочаров В.Л.

*подпись, расшифровка подписи*

\_\_\_ . \_\_\_ . 20 \_\_\_

Направление подготовки / специальность 050301 Геология

*шифр, наименование*  
Дисциплина Гидрогеология месторождений полезных ископаемых

Форма обучения

очная

*очное, очно-заочное, заочное*

Вид контроля

экзамен

*экзамен, зачет;*

Вид аттестации

промежуточная

*текущая, промежуточная*

### Контрольно-измерительный материал №\_3\_

1. Связь гидрогеологии месторождений полезных ископаемых с другими науками и ее методологические основы.
2. Охрана геологической среды при геолого-разведочных работах.

Преподаватель \_\_\_\_\_ Пасмарнова С. П.  
*подпись расшифровка подписи*



УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой Бочаров В.Л.

*подпись, расшифровка подписи*

\_\_\_ . \_\_\_ . 20 \_\_\_

Направление подготовки / специальность 050301 Геология

*шифр, наименование*  
Дисциплина Гидрогеология месторождений полезных ископаемых

Форма обучения

очная

*очное, очно-заочное, заочное*

Вид контроля

экзамен

*экзамен, зачет;*

Вид аттестации

промежуточная

*текущая, промежуточная*

### Контрольно-измерительный материал №\_5\_

1. Гидрогеологические условия разработки месторождений.
2. Оценка и прогноз устойчивости бортов карьеров.

Преподаватель \_\_\_\_\_

Пасмарнова С. П.

*подпись расшифровка подписи*

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой Бочаров В.Л.

*подпись, расшифровка подписи*

\_\_\_ . \_\_\_ . 20 \_\_\_

Направление подготовки / специальность 050301 Геология

*шифр, наименование*  
Дисциплина Гидрогеология месторождений полезных ископаемых

Форма обучения

очная

*очное, очно-заочное, заочное*

Вид контроля

экзамен

*экзамен, зачет;*

Вид аттестации

промежуточная

*текущая, промежуточная*

### Контрольно-измерительный материал №\_6\_

1. Формирование воронок депрессии при эксплуатации месторождений
2. Особенности исследований в районах распространения многолетнемерзлых пород

Преподаватель \_\_\_\_\_ Пасмарнова С. П.  
*подпись расшифровка подписи*



УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой Бочаров В.Л.

*подпись, расшифровка подписи*

\_\_\_ . \_\_\_ . 20 \_\_\_

Направление подготовки / специальность 050301 Геология

*шифр, наименование*  
Дисциплина Гидрогеология месторождений полезных ископаемых

Форма обучения

очная

*очное, очно-заочное, заочное*

Вид контроля

экзамен

*экзамен, зачет;*

Вид аттестации

промежуточная

*текущая, промежуточная*

### Контрольно-измерительный материал №\_7\_

1. Процессы и явления, возникающие при разработке месторождений открытым способом.

2. Химический состав подземных вод месторождений полезных ископаемых

Преподаватель \_\_\_\_\_ Пасмарнова С. П.  
*подпись расшифровка подписи*





