

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
гидрогеологии, инженерной
геологии и геоэкологии


подпись

/В.Л. Бочаров/

___. __. 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.ДВ.06.02 Искусственное преобразование грунтов
(наименование дисциплины)

050401 Геология
(код и наименование направления подготовки)

Инженерная геология
(наименование профиля подготовки)

Магистр
Квалификация (степень) выпускника

**Паспорт
фонда оценочных средств
по учебной дисциплине
Искусственное преобразование грунтов**

1. В результате изучения курса Искусственное преобразование грунтов обучающийся должен:

- 1.1. Овладеть теоретическими и методологическими основами дисциплины.
- 1.2. Быть способным использовать в профессиональной деятельности теоретические знания.
- 1.3. Владеть: Современными полевыми и лабораторными методами исследований для решения как научных, так 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-1-24	
2	Раздел 2	ПК-1-24	
3	Раздел 3	ПК-1-24	
4	Раздел 4	ПК-1-24	
5	Раздел 5	ПК-1-24	
6	Раздел 6	ПК-1-24	
7	Раздел 7	ПК-1-24	
Промежуточная аттестация		ПК-1-24	Комплект КИМ

КОМПЛЕКТ КИМ

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой Бочаров В.Л.

подпись, расшифровка подписи

___.___.20__

Направление подготовки / специальность 050401 Геология
шифр, наименование

Дисциплина Искусственное преобразование грунтов

Форма обучения очная
очное, очно-заочное, заочное

Вид контроля зачет
экзамен, зачет;

Вид аттестации промежуточная
текущая, промежуточная

Контрольно-измерительный материал №_1_

1. Техногенное воздействие на грунтовый массив и его виды.
2. Механизм ухудшения инженерно-строительных свойств грунтов при техногенном воздействии.

Преподаватель Курилович А.Э.
подпись расшифровка подписи

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой Бочаров В.Л.

подпись, расшифровка подписи

_____.____.20__

Направление подготовки / специальность 050401 Геология

шифр, наименование

Дисциплина Искусственное преобразование грунтов

Форма обучения

очная

очное, очно-заочное, заочное

Вид контроля зачет

экзамен, зачет;

Вид аттестации

промежуточная

текущая, промежуточная

Контрольно-измерительный материал №_2_

1. Инженерно-геологическая характеристика скальных грунтов, созданных путем преобразования природных, в условиях их естественного залегания.
2. Насыпные промышленные и бытовые отходы как грунты. Намывные промышленные отходы как грунты и их инженерно-геологическая оценка.

Преподаватель Курилович А.Э.
подпись расшифровка подписи

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой Бочаров В.Л.

подпись, расшифровка подписи

_____.____.20__

Направление подготовки / специальность 050401 Геология

шифр, наименование

Дисциплина Искусственное преобразование грунтов

Форма обучения

очная

очное, очно-заочное, заочное

Вид контроля зачет

экзамен, зачет;

Вид аттестации

промежуточная

текущая, промежуточная

Контрольно-измерительный материал №_3_

1. Инженерно-геологические особенности дисперсных грунтов, преобразованных в условиях естественного залегания.
2. Инженерно-геологическая оценка насыпных грунтовых толщ. Инженерно-геологическая характеристика намывных грунтов.

Преподаватель Курилович А.Э.
подпись расшифровка подписи

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой Бочаров В.Л.

подпись, расшифровка подписи

_____.____.20__

Направление подготовки / специальность 050401 Геология

шифр, наименование

Дисциплина Искусственное преобразование грунтов

Форма обучения

очная

очное, очно-заочное, заочное

Вид контроля зачет

экзамен, зачет;

Вид аттестации

промежуточная

текущая, промежуточная

Контрольно-измерительный материал №_4_

1. Тепловая, водно-тепловая, механическая, физико-химическая и химическая мелиорация криогенных грунтов.
2. Техногенное воздействие на грунтовый массив и его виды.

Преподаватель Курилович А.Э.
подпись расшифровка подписи

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой Бочаров В.Л.

подпись, расшифровка подписи

_____.____.20__

Направление подготовки / специальность 050401 Геология

шифр, наименование

Дисциплина Искусственное преобразование грунтов

Форма обучения

очная

очное, очно-заочное, заочное

Вид контроля зачет

экзамен, зачет;

Вид аттестации

промежуточная

текущая, промежуточная

Контрольно-измерительный материал №_5_

1. Инженерно-геологическая оценка насыпных грунтовых толщ. Инженерно-геологическая характеристика намывных грунтов.
2. Инженерно-геологическая характеристика скальных грунтов, созданных путем преобразования природных, в условиях их естественного залегания.

Преподаватель Курилович А.Э.
подпись расшифровка подписи

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой Бочаров В.Л.

подпись, расшифровка подписи

_____.____.20__

Направление подготовки / специальность 050401 Геология

шифр, наименование

Дисциплина Искусственное преобразование грунтов

Форма обучения

очная

очное, очно-заочное, заочное

Вид контроля зачет

экзамен, зачет;

Вид аттестации

промежуточная

текущая, промежуточная

Контрольно-измерительный материал №_6_

1. Насыпные промышленные и бытовые отходы как грунты. Намывные промышленные отходы как грунты и их инженерно-геологическая оценка.
2. Инженерно-геологическая оценка насыпных грунтовых толщ. Инженерно-геологическая характеристика намывных грунтов.

Преподаватель Курилович А.Э.
подпись расшифровка подписи

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой Бочаров В.Л.

подпись, расшифровка подписи

____.____.20__

Направление подготовки / специальность 050401 Геология

шифр, наименование

Дисциплина Искусственное преобразование грунтов

Форма обучения

очная

очное, очно-заочное, заочное

Вид контроля зачет

экзамен, зачет;

Вид аттестации

промежуточная

текущая, промежуточная

Контрольно-измерительный материал №_7_

1. Механизм ухудшения инженерно-строительных свойств грунтов при техногенном воздействии.
2. Насыпные промышленные и бытовые отходы как грунты

Преподаватель Курилович А.Э.
подпись расшифровка подписи

Составитель _____ А.Э. Курилович
(подпись)

____.____.20 г.