

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой


подпись

Бочаров В.Л.

___.___.20__

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.07 Инженерно-экологическая экспертиза
(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
Инженерно-экологическая экспертиза**

1. В результате изучения курса Инженерно-экологическая экспертиза обучающийся должен:

1.1. Знать: теоретические и методологические основы эколого-экспертной деятельности, организацию и порядок проведения государственной экологической экспертизы; основные правила формирования экспертной комиссии.

1.2. Уметь: использовать нормативные правовые документы в своей деятельности, составлять экспертное заключение для различных объектов, показать роль общественной экологической экспертизы как способа защиты прав граждан на благоприятную окружающую среду.

1.3. Владеть: профессиональными знаниями теории и методов организации государственной экологической экспертизы.

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	ПК-1	Комплект теста № 1
2	Раздел 4	ПК-1	Комплект теста № 2 Лабораторные работы № 1-5
3	Раздел 5	ПК-1	Лабораторные работы № 6-7
Промежуточная аттестация			Комплект КИМ №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 вопросов для теста № 1

по дисциплине инженерно-экологическая экспертиза

(наименование дисциплины)

1. История развития системы экологической оценки за рубежом.
2. История развития системы экологической экспертизы в СССР и РФ.
3. Виды экологической экспертизы Цель, задачи и принципы экологической экспертизы.
4. Структура российского законодательства и органов государственной власти в области экологической экспертизы.
5. Объекты экологической экспертизы.
6. Порядок проведения государственной экологической экспертизы.
7. Понятие об экспертной комиссии государственной экологической экспертизы. Требования к эксперту ГЭЭ.
8. Общественная экологическая экспертиза.
9. Требования к экологическому обоснованию в проектной документации.
10. Подготовка заключения экспертной комиссии ГЭЭ. Заключение ГЭЭ.
11. Ответственность за нарушение законодательства РФ об экологической экспертизе.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если дано 40 % правильных ответов;
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если дано менее 40 % правильных ответов.

Составитель _____ С.П. Пасмарнова
(подпись)

___.___.20 г.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Кафедра гидрогеологии, инженерной
геологии и геоэкологии

(наименование кафедры)

Перечень вопросов для теста № 2

по дисциплине инженерно-экологическая экспертиза

(наименование дисциплины)

1. Нормативно-методическая база проведения ОВОС.
2. Понятие ОВОС. Цель, задачи и принципы проведения ОВОС.
3. Участники и исполнители ОВОС.
4. Этапы проведения ОВОС. Характеристика первого этапа.
5. Второй и третий этапы проведения ОВОС – подготовка предварительного и окончательного варианта материалов по ОВОС.
6. Общественные слушания при проведении ОВОС.
7. Методы прогнозирования изменений состояния окружающей среды. Классификация воздействий и последствий антропогенного влияния на окружающую среду.
8. Оценка воздействия на почвенный покров.
9. Оценка воздействия на поверхностные и подземные воды.
10. Оценка радиационной обстановки в зоне воздействия объекта хозяйственной деятельности.
11. Газогеохимические исследования при проведении ОВОС.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если дано 40 % правильных ответов;
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если дано менее 40 % правильных ответов.

Составитель _____ С.П. Пасмарнова
(подпись)

___.__.20 г.

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 инженерно -экологическая экспертиза

(наименование дисциплины)

1. Расчет показателя загрязнения почв.
2. Составление карты загрязненности почвенного покрова и пород зоны аэрации масштаба 1:5 000.
3. Расчет времени инфильтрации сточных вод через зону аэрации на участке размещения промышленного предприятия.
4. Определение масштабов загрязнения подземных вод в районе расположения хозяйственных объектов.
5. Определение интенсивности загрязнения подземных вод в районе расположения хозяйственных объектов.
6. Составление экспертного заключения для полигонов размещения твердых бытовых отходов.
7. Составление экспертного заключения для объектов химической промышленности.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если выполнены все лабораторные работы в соответствии со сроками и порядком их выполнения;
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если не выполнены все лабораторные работы в соответствии со сроками и порядком их выполнения.

Составитель _____ С.П. Пасмарнова
(подпись)

___.__.20 г.

КОМПЛЕКТ КИМ № 1

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой Бочаров В.Л.

подпись, расшифровка подписи

____.____.20__

Направление подготовки / специальность 050301 Геология
шифр, наименование

Дисциплина Инженерно-экологическая экспертиза

Форма обучения очная

Вид контроля экзамен

Вид аттестации промежуточная

Контрольно-измерительный материал №_1_

1. История развития системы экологической оценки за рубежом.
2. Оценка воздействия на почвенный покров.

Преподаватель Пасмарнова С.П.
подпись расшифровка подписи

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой Бочаров В.Л.

подпись, расшифровка подписи

____.____.20__

Контрольно-измерительный материал №_2_

1. История развития системы экологической экспертизы в СССР и РФ.
2. Методы прогнозирования изменений состояния окружающей среды. Классификация воздействий и последствий антропогенного влияния на окружающую среду.

Преподаватель Пасмарнова С.П.
подпись расшифровка подписи

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой Бочаров В.Л.

подпись, расшифровка подписи

____.____.20__

Контрольно-измерительный материал №_3_

1. Виды экологической экспертизы. Цель, задачи и принципы экологической экспертизы.
2. Общественные слушания при проведении ОВОС.

Преподаватель Пасмарнова С.П
подпись расшифровка подписи

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой Бочаров В.Л.

подпись, расшифровка подписи

____.____.20__

Контрольно-измерительный материал №_4_

1. Структура российского законодательства и органов государственной власти в области экологической экспертизы
2. Оценка воздействия на поверхностные и подземные воды.

Преподаватель Пасмарнова С.П
подпись расшифровка подписи

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой Бочаров В.Л.

подпись, расшифровка подписи

___.___.20__

Контрольно-измерительный материал №_5_

1. Объекты экологической экспертизы.
2. Участники и исполнители ОВОС

Преподаватель Пасмарнова С.П
подпись расшифровка подписи

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой Бочаров В.Л.

подпись, расшифровка подписи

___.___.20__

Контрольно-измерительный материал №_6_

1. Порядок проведения государственной экологической экспертизы.
2. Оценка радиационной обстановки в зоне воздействия объекта хозяйственной деятельности.

Преподаватель Пасмарнова С.П
подпись расшифровка подписи

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой Бочаров В.Л.

подпись, расшифровка подписи

____.____.20__

Контрольно-измерительный материал №_7_

1. Понятие об экспертной комиссии государственной экологической экспертизы. Требования к эксперту ГЭЭ.
2. Второй и третий этапы проведения ОВОС - подготовка предварительного и окончательного варианта материалов по ОВОС.

Преподаватель Пасмарнова С.П
подпись расшифровка подписи

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой Бочаров В.Л.

подпись, расшифровка подписи

____.____.20__

Контрольно-измерительный материал №_8_

1. Общественная экологическая экспертиза.
2. Газогеохимические исследования при проведении ОВОС.

Преподаватель Пасмарнова С.П
подпись расшифровка подписи

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой Бочаров В.Л.

подпись, расшифровка подписи

___.___.20__

Контрольно-измерительный материал №_11_

1. Объекты экологической экспертизы.
2. Требования к экологическому обоснованию в проектной документации

Преподаватель Пасмарнова С.П
подпись расшифровка подписи

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой Бочаров В.Л.

подпись, расшифровка подписи

___.___.20__

Контрольно-измерительный материал №_12_

1. Понятие об экспертной комиссии государственной экологической экспертизы. Требования к эксперту ГЭЭ.
2. Этапы проведения ОВОС. Характеристика первого этапа.

Преподаватель Пасмарнова С.П
подпись расшифровка подписи