

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»
(ТвГТУ)

УТВЕРЖДАЮ
заведующий кафедрой
Горное дело, природообустройство
и промышленная экология
(название кафедры)


Мисников О.С.
(Ф.И.О. зав. кафедрой)

«20» февраля 2026 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
промежуточной аттестации в форме экзамена

дисциплина **«Организация учета и контроля обращения с отходами»**

20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов
Направленность программы: «Промышленная безопасность и защита
окружающей среды»

Разработаны в соответствии с рабочей программой
утвержденной «20» февраля 2026 г.

Форма обучения – очная

Разработчик: профессор кафедры ГДПЭ



Ю. Н. Женихов

Тверь 2026

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов
Направленность программы «Промышленная безопасность и защита окружающей среды»
Кафедра «Горное дело, природообустройство и промышленная экология»
Дисциплина «Организация учета и контроля обращения с отходами»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Административные механизмы управления отходами и их отражение в
ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ.
2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Порядок паспортизации отходов I-IV классов опасности.
3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Наилучшие технология использования и обезвреживания отходов.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
«хорошо» - при сумме баллов 4;
«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: профессор
кафедры ГДПЭ



Ю.Н. Женихов

Заведующий кафедрой ГДПЭ



О.С. Мисников

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов
Направленность программы «Промышленная безопасность и защита окружающей среды»
Кафедра «Горное дело, природообустройство и промышленная экология»
Дисциплина «Организация учета и контроля обращения с отходами»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Международные подходы к оценке опасных свойств отходов и классификация отходов.
2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Лимитирование отходов для субъектов малого и среднего предпринимательства.
3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Форма федерального государственного статистического наблюдения № 2-ТП (отходы).

Критерии итоговой оценки за экзамен:

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: профессор
кафедры ГДПЭ

 Ю.Н. Женихов

Заведующий кафедрой ГДПЭ



О.С. Мисников

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов
Направленность программы «Промышленная безопасность и защита окружающей среды»
Кафедра «Горное дело, природообустройство и промышленная экология»
Дисциплина «Организация учета и контроля обращения с отходами»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей природной среды. Критерии отнесения отходов к классам опасности.
2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Расчет нормативов образования отходов.
3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Структура государственного кадастра отходов. Федеральный классификационный каталог отходов.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
«хорошо» - при сумме баллов 4;
«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: профессор
кафедры ГДПЭ

 Ю.Н. Женихов

Заведующий кафедрой ГДПЭ



О.С. Мисников

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов
Направленность программы «Промышленная безопасность и защита окружающей среды»
Кафедра «Горное дело, природообустройство и промышленная экология»
Дисциплина «Организация учета и контроля обращения с отходами»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Национальная система государственного регулирования деятельности по обращению с отходами.

2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Нормативные требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления.

3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Государственный реестр объектов размещения отходов.
Инвентаризация объектов размещения отходов.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
«хорошо» - при сумме баллов 4;
«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: профессор
кафедры ГДПЭ

 Ю.Н. Женихов

Заведующий кафедрой ГДПЭ



О.С. Мисников

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов
Направленность программы «Промышленная безопасность и защита окружающей среды»
Кафедра «Горное дело, природообустройство и промышленная экология»
Дисциплина «Организация учета и контроля обращения с отходами»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Рекомендуемые подходы к формированию системы управления отходами на предприятии.
2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Учет в области обращения с отходами
3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Лицензирующий орган. Функции лицензирующего органа.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: профессор
кафедры ГДПЭ

 Ю.Н. Женихов

Заведующий кафедрой ГДПЭ



О.С. Мисников

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов
Направленность программы «Промышленная безопасность и защита окружающей среды»
Кафедра «Горное дело, природообустройство и промышленная экология»
Дисциплина «Организация учета и контроля обращения с отходами»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания.
2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Лицензионные требования.
3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Состав твердых коммунальных отходов.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
«хорошо» - при сумме баллов 4;
«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: профессор
кафедры ГДПЭ

 Ю.Н. Женихов

Заведующий кафедрой ГДПЭ



О.С. Мисников

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов
Направленность программы «Промышленная безопасность и защита окружающей среды»
Кафедра «Горное дело, природообустройство и промышленная экология»
Дисциплина «Организация учета и контроля обращения с отходами»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами.

2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Мониторинг состояния окружающей среды на территориях объектов по размещению отходов.

3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Профессиональная подготовка лиц, допущенных к обращению с отходами I–IV класса опасности.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
«хорошо» - при сумме баллов 4;
«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: профессор
кафедры ГДПЭ

 Ю.Н. Женихов

Заведующий кафедрой ГДПЭ



О.С. Мисников

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов
Направленность программы «Промышленная безопасность и защита окружающей среды»
Кафедра «Горное дело, природообустройство и промышленная экология»
Дисциплина «Организация учета и контроля обращения с отходами»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Правовые основы проведения паспортизации отходов. Форма паспорта
отходов I–IV классов опасности.

2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 1 балл:
Перечни промышленных отходов III и IV классов опасности,
принимаемых на полигоны ТБО без ограничений и в ограниченном
количестве.

3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Лицензирующий орган. Функции лицензирующего органа.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
«хорошо» - при сумме баллов 4;
«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: профессор
кафедры ГДПЭ

 Ю.Н. Женихов

Заведующий кафедрой ГДПЭ



О.С. Мисников

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов
Направленность программы «Промышленная безопасность и защита окружающей среды»
Кафедра «Горное дело, природообустройство и промышленная экология»
Дисциплина «Организация учета и контроля обращения с отходами»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Воздействие полигонов твердых бытовых отходов на компоненты окружающей среды.
2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Паспорта отходов I – IV классов опасности.
3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Правовые основы лицензирования деятельности по обращению с отходами.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
«хорошо» - при сумме баллов 4;
«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: профессор
кафедры ГДПЭ

 Ю.Н. Женихов

Заведующий кафедрой ГДПЭ



О.С. Мисников

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов
Направленность программы «Промышленная безопасность и защита окружающей среды»
Кафедра «Горное дело, природообустройство и промышленная экология»
Дисциплина «Организация учета и контроля обращения с отходами»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Термины и определения в сфере обращения с отходами.
2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Критерии отнесения отходов к классу опасности.
3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Система обращения с ТКО.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
«хорошо» - при сумме баллов 4;
«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: профессор
кафедры ГДПЭ

 Ю.Н. Женихов

Заведующий кафедрой ГДПЭ



О.С. Мисников

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов
Направленность программы «Промышленная безопасность и защита окружающей среды»
Кафедра «Горное дело, природообустройство и промышленная экология»
Дисциплина «Организация учета и контроля обращения с отходами»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Процедура лицензирования деятельности по обращению с отходами.
2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Транспортирование отходов производства и потребления.
3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Нормы накопления ТКО.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
«хорошо» - при сумме баллов 4;
«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: профессор
кафедры ГДПЭ

 Ю.Н. Женихов

Заведующий кафедрой ГДПЭ



О.С. Мисников

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов
Направленность программы «Промышленная безопасность и защита окружающей среды»
Кафедра «Горное дело, природообустройство и промышленная экология»
Дисциплина «Организация учета и контроля обращения с отходами»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Технологии захоронения отходов.

2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Структура проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Определение класса опасности отхода методом биотестирования.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
«хорошо» - при сумме баллов 4;
«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: профессор
кафедры ГДПЭ

 Ю.Н. Женихов

Заведующий кафедрой ГДПЭ



О.С. Мисников

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов
Направленность программы «Промышленная безопасность и защита окружающей среды»
Кафедра «Горное дело, природообустройство и промышленная экология»
Дисциплина «Организация учета и контроля обращения с отходами»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Структура Федерального закона «Об отходах производства и потребления».

2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Структура федерального классификационного каталога отходов.

3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Требования к обращению с отходами при эксплуатации предприятий, зданий, сооружений.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: профессор
кафедры ГДПЭ

 Ю.Н. Женихов

Заведующий кафедрой ГДПЭ



О.С. Мисников

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов
Направленность программы «Промышленная безопасность и защита окружающей среды»
Кафедра «Горное дело, природообустройство и промышленная экология»
Дисциплина «Организация учета и контроля обращения с отходами»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Оформление паспортов отходов I-IV классов опасности.
2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Государственный кадастр отходов.
3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* - 0 или 2 балл:
Лицензирование деятельности по обращению с отходами.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
«хорошо» - при сумме баллов 4;
«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: профессор
кафедры ГДПЭ

 Ю.Н. Женихов

Заведующий кафедрой ГДПЭ



О.С. Мисников

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов
Направленность программы «Промышленная безопасность и защита окружающей среды»
Кафедра «Горное дело, природообустройство и промышленная экология»
Дисциплина «Организация учета и контроля обращения с отходами»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

- 1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:*
Административные методы управления отходами на предприятии.
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:*
Требования к временному складированию отходов.
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:*
Организация управления отходами на региональном уровне.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
«хорошо» - при сумме баллов 4;
«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: профессор
кафедры ГДПЭ

 Ю.Н. Женихов

Заведующий кафедрой ГДПЭ



О.С. Мисников

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов
Направленность программы «Промышленная безопасность и защита окружающей среды»
Кафедра «Горное дело, природообустройство и промышленная экология»
Дисциплина «Организация учета и контроля обращения с отходами»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Позиция ГРИНПИС в отношении обращения с ТКО.

Критерии итоговой оценки за 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Правовые основы лицензирования деятельности по обращению с отходами.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
Расчетный метод установления класса опасности отходов.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: профессор
кафедры ГДПЭ

 Ю.Н. Женихов

Заведующий кафедрой ГДПЭ



О.С. Мисников

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов
Направленность программы «Промышленная безопасность и защита окружающей среды»
Кафедра «Горное дело, природообустройство и промышленная экология»
Дисциплина «Организация учета и контроля обращения с отходами»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Технологии утилизации отходов.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
Наилучшие имеющиеся технологии использования и обезвреживания
ОТХОДОВ.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
Выбор участка под полигон твердых коммунальных отходов.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
«хорошо» - при сумме баллов 4;
«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: профессор
кафедры ГДПЭ

 Ю.Н. Женихов

Заведующий кафедрой ГДПЭ



О.С. Мисников

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов
Направленность программы «Промышленная безопасность и защита окружающей среды»
Кафедра «Горное дело, природообустройство и промышленная экология»
Дисциплина «Организация учета и контроля обращения с отходами»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Организация производственного контроля в области обращения с отходами.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Использование и обезвреживание нефтешламов.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Определить агрегатное состояние и физическую форму отхода, если отход имеет следующий код в ФККО 73310001724 Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный).

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: профессор
кафедры ГДПЭ



Ю.Н. Женихов

Заведующий кафедрой ГДПЭ



О.С. Мисников

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов
Направленность программы «Промышленная безопасность и защита окружающей среды»
Кафедра «Горное дело, природообустройство и промышленная экология»
Дисциплина «Организация учета и контроля обращения с отходами»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Документация предприятия в области обращения с отходами производства и потребления.
2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Паспорт опасного отхода.
3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Определить класс отхода, если при экспериментальном методе кратность разбавления водной вытяжки составила 5500 раз.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
«хорошо» - при сумме баллов 4;
«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: профессор
кафедры ГДПЭ

 Ю.Н. Женихов

Заведующий кафедрой ГДПЭ



О.С. Мисников

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов
Направленность программы «Промышленная безопасность и защита окружающей среды»
Кафедра «Горное дело, природообустройство и промышленная экология»
Дисциплина «Организация учета и контроля обращения с отходами»
5 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Термины и определения в области обращения с отходами.
2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Нормативы образования отходов.
3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Территориальные схемы обращения с отходами.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
«хорошо» - при сумме баллов 4;
«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: профессор
кафедры ГДПЭ



Ю.Н. Женихов

Заведующий кафедрой ГДПЭ



О.С. Мисников