

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ  
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
ЕН.03 ЭКОЛОГИЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ  
для специальности**

**23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**

**ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ  
(2/4 семестр)**

**1. Перечень вопросов и заданий для проведения дифференцированного зачета**

**Вопросы для подготовки к дифференцированному зачету:**

1. Понятие о природных ресурсах.
2. Классификация природных ресурсов.
3. Научные принципы рационального природопользования.
4. Основные пути рационального природопользования.
5. Загрязнение окружающей среды.
6. Перечислите типы загрязнений.
7. Источники загрязнения атмосферы.
8. К основным загрязнителям атмосферы относятся -...?
9. Основные санитарные требования к качеству атмосферного воздуха.
10. Физико-химические методы очистки атмосферы.
11. Антропогенное и естественное загрязнение биосферы.
12. Загрязнители атмосферы, их виды.
13. Основные задачи и функции мониторинга окружающей среды.
14. Прямое и косвенное воздействие на человека загрязнений биосферы.
15. Загрязнители воды, их виды.
16. Основные виды и методы мониторинга окружающей среды.
17. Ликвидация последствий аварийного загрязнения окружающей среды.
18. Загрязнители почвы, их виды.
19. Методы контроля экологического мониторинга окружающей среды

**2. Комплекты оценочных материалов для проведения дифференцированного зачета**

**Вариант 1**

1. Понятие о природных ресурсах.
2. Методы контроля экологического мониторинга окружающей среды

**Вариант 2**

1. Классификация природных ресурсов
2. Загрязнители почвы, их виды.

**Вариант 3**

1. Научные принципы рационального природопользования

2. Ликвидация последствий аварийного загрязнения окружающей среды.

#### **Вариант 4**

1. Основные пути рационального природопользования
2. Загрязнители воды, их виды.

#### **Вариант 5**

1. Загрязнение окружающей среды
2. Прямое и косвенное воздействие на человека загрязнений биосферы

#### **Вариант 6**

1. Перечислите типы загрязнений
2. Основные задачи и функции мониторинга окружающей среды

#### **Вариант 7**

1. Источники загрязнения атмосферы
2. Антропогенное и естественное загрязнение биосферы

#### **Вариант 8**

1. Основные источники загрязнения атмосферы.
2. Физико-химические методы очистки атмосферы

#### **Вариант 9**

1. Основные санитарные требования к качеству атмосферного воздуха
2. Загрязнители воды, их виды

### **Критерии оценки.**

**Оценка «5» «отлично»** - студент показывает полные и глубокие знания программного материала, логично и аргументировано отвечает на поставленный вопрос, а также дополнительные вопросы, показывает высокий уровень теоретических знаний.

**Оценка «4» «хорошо»** - студент показывает глубокие знания программного материала, грамотно его излагает, достаточно полно отвечает на поставленный вопрос и дополнительные вопросы, умело формулирует выводы. В тоже время при ответе допускает несущественные погрешности.

**Оценка «3» «удовлетворительно»** - студент показывает достаточные, но не глубокие знания программного материала; при ответе не допускает грубых ошибок или противоречий, однако в формулировании ответа отсутствует должная связь между анализом, аргументацией и выводами. Для получения правильного ответа требуется уточняющие вопросы.

**Оценка «2» «неудовлетворительно»** - Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками.