

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
ЕН.03 ЭКОЛОГИЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ
для специальности
27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте
(железнодорожном транспорте)**

**ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ
(1 курс)**

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.