

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Инженерные науки, промышленность и транспорт»



И.о. заведующего кафедрой ИНПиТ
А.С. Янута
протокол № 2 от «6» 09 2022г

Фонд оценочных средств

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.Б.09 «Охрана природы и экологическая безопасность предприятий автомобильного транспорта»

Направление подготовки:

2.23.03.03. «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Профиль подготовки: «Автомобили и автомобильное хозяйство».

Квалификация (степень) выпускника:

Бакалавр

Год набора **2022**

Разработал: Котомчин А.Н.

Бендеры, 2022

Тесты для промежуточной аттестации.

1. Какой основной источник загрязнения воздуха в городах?

- 1) Заводы
- 2) Сельское хозяйство
- 3) Автомобили
- 4) Лесные пожары

2. Что образуется в результате работы двигателя внутреннего сгорания?

- 1) Водяной пар
- 2) Кислород
- 3) Токсичные вещества
- 4) Чистый воздух

3. Какой газ является вредным для здоровья человека?

- 1) Кислород
- 2) Азот
- 3) Углекислый газ
- 4) Водород

4. Какое вещество в выхлопных газах наиболее токсично для человека?

- 1) Азот
- 2) Угарный газ (CO)
- 3) Водяной пар
- 4) Кислород

5. Какое влияние оказывает шум от автомобилей на человека?

- 1) Улучшает слух
- 2) Повышает концентрацию
- 3) Утомляет и раздражает
- 4) Улучшает сон

6. Что сильнее всего влияет на уровень шума автомобиля?

- 1) Цвет кузова
- 2) Скорость движения
- 3) Марка шин
- 4) Объем багажника

7. Что означает экологический класс «Евро-6»?

- 1) Высокий уровень выбросов
- 2) Низкий уровень выбросов
- 3) Старый стандарт
- 4) Запрет на эксплуатацию

8. Какой элемент дорог может нарушить естественный ландшафт?

- 1) Газон
- 2) Асфальтовое покрытие
- 3) Дорожный знак
- 4) Пешеходная дорожка

9. Как можно защитить растения при строительстве дорог?

- 1) Обрезать их

- 2) Срубить
- 3) Пересадить или оградить
- 4) Игнорировать

10. Какое загрязнение создает вибрация автомобилей?

- 1) Загрязнение воды
- 2) Загрязнение почвы
- 3) Шумовое загрязнение
- 4) Световое загрязнение

11. Что учитывают при экологическом проектировании дорог?

- 1) Количество заправок
- 2) Минимизацию вырубки лесов
- 3) Размер парковок
- 4) Количество полос

12. Что из перечисленного снижает шум от автомобилей?

- 1) Увеличение скорости
- 2) Тонкие шины
- 3) Шумопоглощающие экраны
- 4) Громкая музыка

13. Что является примером альтернативного топлива?

- 1) Бензин
- 2) Солярка
- 3) Водород
- 4) Керосин

14. Что может улучшить экологическую безопасность автотранспорта?

- 1) Мощные двигатели
- 2) Частая мойка
- 3) Электромобили
- 4) Широкие шины

15. Какое вещество загрязняет воздух при работе дизельного двигателя?

- 1) Пыльца
- 2) Сажа
- 3) Песок
- 4) Вода

16. Что из нижеперечисленного учитывается при проектировании экологичной дороги?

- 1) Цвет асфальта
- 2) Расположение и наличие деревьев
- 3) Угол поворота
- 4) Расстояние до школ

17. Какое значение имеет вибрация от транспортных средств?

- 1) Не влияет
- 2) Полезна для почвы
- 3) Может повредить здания и здоровье
- 4) Успокаивает животных

18. Как снижают вредные выбросы автомобилей?

- 1) Увеличение мощности
- 2) Каталитические нейтрализаторы
- 3) Уменьшение пешеходных переходов
- 4) Отказ от дорожных знаков

19. Что из перечисленного относится к мероприятиям по охране природы на автопредприятиях?

- 1) Увеличение автопарка
- 2) Мытьё автомобилей в реках
- 3) Организация зон сбора отходов
- 4) Сокращение рабочих мест

20. Чем измеряют уровень шума?

- 1) Барометр
- 2) Шумомер
- 3) Термометр
- 4) Амперметр