

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Кафедра «Химической технологии»

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«Экология»

Направление подготовки

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) подготовки
«Безопасность технологических процессов и производств»

Квалификация выпускника –

бакалавр

Форма обучения – очная

ВОПРОСЫ ЗАКРЫТОГО ТИПА

1. Экология — это наука, изучающая взаимодействие организмов с окружающей средой.

- а) Да
- б) Нет

2. Какие компоненты окружающей среды входят в экологическую систему?

- а) Воздух, вода, почва
- б) Живые организмы и их среды обитания
- в) Климатические условия
- г) Все вышеперечисленное

3. Основной источник антропогенного воздействия на окружающую среду является:

- а) Природные катаклизмы
- б) Человеческая деятельность
- в) Биологические процессы
- г) Все перечисленные

4. Какие меры позволяют снизить негативное воздействие человека на окружающую среду?

- а) Рациональное использование ресурсов
- б) Внедрение экологически чистых технологий
- в) Развитие экологического образования и просвещения
- г) Все вышеперечисленное

5. Что такое биосфера?

а) Оболочка Земли, населенная живыми организмами и их взаимодействиями

- б) Атмосфера планеты без живых организмов
- в) Группа экосистем, расположенных на поверхности Земли
- г) Совокупность всех видов растений и животных

ВОПРОСЫ ОТКРЫТОГО ТИПА

1. Объясните основные принципы устойчивого развития и их значение для охраны окружающей среды.
2. Опишите роль биоразнообразия в поддержании экологического баланса.
3. Какие основные экологические проблемы существуют сегодня и как они влияют на здоровье человека и экосистемы?
4. Расскажите о методах оценки экологического состояния территории.
5. Предложите меры по повышению экологической ответственности населения и предприятий.

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Коваленко Виктор Васильевич,
Заведующий кафедрой ХТ

18.07.25 22:35 (MSK)

Простая подпись