

**Вопросы для подготовки к зачету
по учебной дисциплине «Основы экологии».
Форма получения высшего образования: заочная.**

1. Экология. Предмет и задачи экологии.
2. Экологический кризис и его черты.
3. Глобальные проблемы загрязнения атмосферы (парниковый эффект, кислотные дожди, смог, разрушение озонового слоя).
4. Понятие о среде обитания, условиях существования.
5. Экологические факторы и их классификация.
6. Экологическая пластичность. Виды экологической пластичности.
7. Популяция. Функции популяции. Плотность и численность популяции.
8. Временные характеристики популяции.
9. Биоценоз. Видовая, пространственная и экологическая структура биоценозов.
10. Биогеоценоз и его функциональные блоки. Агробиогеоценоз и его виды.
11. Понятие о биосфере и ее границы.
12. Понятие о ноосфере и техносфере.
13. Правовые основы охраны окружающей среды. Юридическая ответственность и ее виды.
14. Права и обязанности граждан в области охраны окружающей среды.
15. Виды загрязнения атмосферы. Мероприятия по охране атмосферного воздуха.
16. Виды загрязнения водных объектов и мероприятия по их охране.
17. Биогенное загрязнение водных экосистем.
18. Основные причины потерь пахотно-пригодных земель.
19. Эрозия почв и ее виды. Техническая эрозия. Причины возникновения и меры борьбы.
20. Природоохранные территории Республики Беларусь.
21. Причины исчезновения видов дикой природы.
22. Красная книга Республики Беларусь.

Форма сдачи: устная или письменная

Составил

(подпись)

_____ Н.А. Невестенко

(ФИО)

Составил

(подпись)

_____ М.М. Добродькин

(ФИО)

Рассмотрен на заседании кафедры «05.09.2023 г.», протокол № 1

Заведующая кафедрой

(подпись)

_____ Н.Ю Лещина

(ФИО)