

Вопросы к зачету по УД Экологические основы природопользования

Группа ЛХ-25, Лесное и лесопарковое хозяйство

1. Природа и общество. Современное состояние окружающей среды в мире и России.
2. Задачи охраны окружающей среды. Научно – технический прогресс и природа в современную эпоху.
3. Признаки экологического кризиса. Глобальные проблемы экологии: разрушение озонового слоя, «парниковый» эффект, кислотные дожди и др. Пути их решения.
4. Урбанизация и её влияние на биосферу.
5. Утилизация бытовых и промышленных отходов. Основные источники и масштабы образования отходов производства.
6. Виды и классификация природных ресурсов, условия устойчивого состояния экосистем.
7. Проблемы использования и воспроизводства природных ресурсов, их взаимосвязь с размещением производства.
8. Принципы и методы рационального природопользования. Проблемы сохранения лесных ресурсов.
9. Природоресурсный потенциал и охраняемые природные территории Российской Федерации
10. Пищевые ресурсы человечества. Проблемы питания и производства сельскохозяйственной продукции.
11. Проблемы сохранения человеческих ресурсов.
12. Основные источники техногенного воздействия на окружающую среду.
13. Анализ и прогнозирование экологических последствий различных видов производственной деятельности;
14. Основные задачи мониторинга окружающей среды.
15. Энергетические ресурсы. Классификация.
16. Ветроэнергетика.
17. Энергия солнца.
18. Энергия океана: энергия волн; энергия приливов; тепловая энергия океана.
19. Возможности использования альтернативных источников энергии на территории РФ и РК.
20. История Российского природоохранного законодательства.
21. Закон «Об охране окружающей среды». Принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды.
22. Правовые основы, правила и нормы природопользования и экологической безопасности. экологического контроля и экологического регулирования.
23. Понятие об экологической оценке производств и предприятий.