**Экологические основы природопользования.**

**Конспект.**

1. Экология.

2. Природопользование.

3. Экологические основы природопользования.

4. Основные компоненты экосистемы.

5. Продуценты. Консументы. Редуценты. Трофическая цепь.

6. Воздействие человека на природные системы.

7. Окружающая природная система. Окружающая среда.

8. Искусственно созданная человеком материальная среда и ее компоненты.

9. Направления взаимодействия человеческого общества и природы.

10. Преднамеренные и непреднамеренные воздействия человека на условия существования.

11.Направления охраны биосферы.

12. Методы совершенствования производственных отношений.

13. Уничтожение вредных выбросов.

14. Малоотходное производство.

15. Рекомендации по организации малоотходных и ресурсосберегающих технологий.

16. Природные ресурсы. Антропогенный фактор.

17. Классификация природных ресурсов.

18. Четыре формы природопользования.

19. Особенности рационального природопользования.

20. Полезные ископаемые. Классификация.

21. Особо охраняемые природные территории.

**Темы для контрольных работ.**

1. Экологический кризис и его признаки.

2. Глобальные проблемы экологии.

3. Влияние урбанизации на биосферу.

4. Проблемы использования и воспроизводства водных ресурсов.

5. Проблемы использования земельных ресурсов.

6. Проблемы использования и воспроизводства растительного мира.

7. Проблемы использования и воспроизводства животного мира.

8. пищевые ресурсы человечества. Проблема питания и производства сельскохозяйственной продукции.

9. Проблема сохранения человеческих ресурсов.