**Вопросы для экзамена по МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия**

1. Ухудшение экономических и жизненных условий на Земле. Экологический кризис.

2. Роль природы в жизни человеческого общества.

3. Пищевые ресурсы человечества. Проблемы питания и производства сельскохозяйственной продукции.

4. Современное состояние и охрана атмосферы: изменение состава и загрязнение атмосферы (естественное и антропогенное).

5. Современное состояние и охрана атмосферы: озоновые «дыры», глобальное потепление.

6. Современное состояние и охрана атмосферы: выхлопные газы и радиоактивное загрязнение.

7. Современное состояние и охрана атмосферы: ситуация в Мире и нашей стране, меры по охране воздушной оболочки Земли.

8. Рациональное использование и охрана водных ресурсов: причины дефицита пресной воды.

9. Рациональное использование и охрана водных ресурсов: загрязнение нефтью и нефтепродуктами (на примере схемы процессов распределения и разрушения нефти, разлитой в море).

10. Рациональное использование и охрана водных ресурсов: основные меры по охране водных ресурсов; очистка сточных вод.

11. Использование и охрана недр: полезные ископаемые, их классификация, способы добычи.

12. Альтернативные источники энергии: основные типы (гелиоэнергетика, ветроэнергетика, гидроэнергетика и др.), способы получения энергии.

13. Использование и охрана недр: охрана природной среды при разработке полезных ископаемых. Рекультивация земель.

14. Почвенные ресурсы, их использование и охрана: почвы, почва как среда жизни, типы почв, плодородие.

15. Почвенные ресурсы, их использование и охрана: эрозия почв, основные виды эрозии почв.

16. Почвенные ресурсы, их использование и охрана: рациональное использование и охрана земель.

17. Современное состояние и охрана растительности: значение растений в природе и жизни человека.

18. Современное состояние и охрана растительности: охрана и восстановление лесов, правильное ведение лесного хозяйства, борьба с потерями древесины, лесными пожарами.

19. Современное состояние и охрана растительности: защита от вредителей и болезней. Растения из Красной книги Ярославской области.

20. Рациональное использование и охрана животных: значение животных в природе и жизни человека.

21. Рациональное использование и охрана животных: прямое и косвенное воздействие человека на животных, охрана редких и исчезающих животных. 22. Рациональное использование и охрана животных: охрана и восстановление численности промысловых животных. Животные из Красной книги Ярославской области.

23. Рекреационное природопользование. Виды рекреационных ресурсов.

24. Транспорт как фактор воздействия на окружающую среду.

25. Военно-промышленный комплекс: проблемы природопользования.

26. Сущность и принципы территориального природопользования.

27. Управление и планирование природопользования - задача чрезвычайной важности и сложности: комплекс экологических, экономических и социальных составляющих.

28. Юридическая ответственность в области охраны окружающей среды.

29. Научно-технический прогресс и природа в современную эпоху. Отходы. Утилизация

30. Мониторинг – система наблюдений, оценки и прогноза состояния окружающей среды. Методы, которые используются при проведении мониторинга. Основные виды мониторинга.

31. История становления Российского природоохранного законодательства 32. Общая характеристика экологического движения в РФ.

33. Становление организационных форм современного экологического движения и международного экологического сотрудничества.

34. Правовые вопросы экологической безопасности