Утверждаю: Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_\_\_\_/Петрищева Т.Ю./

**Перечень вопросов к зачету**

**по дисциплине**

**«Охрана окружающей среды»**

1. Структура, цель и задачи дисциплины. Место курса в ряду дисциплин экологического блока. Основные термины и определения
2. История взаимодействия человека с окружающей средой. Формы воздействия человека на природу и природные ресурсы.
3. Этапы развития охраны окружающей среды в нашей стране
4. Глобальные экологические проблемы
5. Экологические кризисы
6. Основные современные проблемы охраны окружающей средыи тенденции ее изменений. Перспективы решения глобальных экологических проблем.
7. Понятие «природные ресурсы». Классификация природных ресурсов
8. Кадастры природных ресурсов
9. Основы рационального использования природных ресурсов.
10. Экологически сбалансированное потребление природных ресурсов.
11. Основные источники загрязнения окружающей среды
12. Понятия «загрязнение», «загрязнитель»
13. Классификация загрязнений.
14. Строение и газовый состав атмосферы.
15. Источники загрязнения и основные загрязнители
16. Отрицательное влияние загрязненного воздуха на природные комплексы и их компоненты, на человека.
17. Глобальные последствия загрязнения атмосферы (кислотные дожди, разрушение озонового слоя, парниковый эффект и др.).
18. Мероприятия по охране атмосферного воздуха.
19. Мониторинг и контроль за качеством атмосферного воздуха
20. Водные ресурсы мира и РФ.
21. Проблемы роста потребления пресной воды
22. Основные виды и источники загрязнения воды.
23. Проблемы охраны малых рек.
24. Влияние загрязнения вод на человека, животных, растения, качество сельскохозяйственной продукции
25. Мероприятия по охране и комплексному использованию водных ресурсов.
26. Контроль качества и охрана водных ресурсов.
27. Мониторинг водных объектов
28. Основные принципы устойчивого развития общества.

Преподаватель: Усачёва И.Н.