**ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**ПОО. 07** **ЭКОЛОГИИ**

1. Предмет и задачи экологии. Историческое развитие.
2. Структура экологии. Место экологии в системе естественных наук.
3. Техногенная ситуация в России.
4. Загрязнение воды и его последствия.
5. Юридические права потребления природных ресурсов.
6. Лицензирование. Виды лицензий в РФ.
7. Формы осуществления природопользования в РФ.
8. Загрязнение атмосферы и его последствия.
9. Какие документы оформляются для охоты на диких животных в РФ?
10. Финансирование природоохранной деятельности.
11. Какова система экологических фондов в РФ?
12. Цели и задачи экологических фондов.
13. Правовой статус платежей за загрязнение окружающей среды.
14. Формирование рыночных инструментов охраны окружающей природной среды.
15. Что такое лицензия на право потребления природных ресурсов? Ее основные признаки.
16. В чем заключается экологическая политика государства?
17. Назовите глобальные международные экологические проблемы.
18. Загрязнение почвы и его последствия.
19. Состояние использования природных ресурсов.
20. Дайте оценку комфортности природных условий.
21. Дайте оценку экологического права России.
22. Дайте характеристику природно-ресурсного потенциала России.
23. Охарактеризуйте «природные условия» и «природные ресурсы».
24. Перечислите водные ресурсы, и какие существуют водные проблемы.
25. Ресурсы морских акваторий (дайте оценку).
26. Лесные ресурсы России (дайте оценку).
27. Какие органы осуществляют контроль, за рациональным использованием земель, лесов, гор?
28. Значение экологического образования и воспитания. Экологическое мировоззрение.
29. Экосистема – основное понятие экологии. Составные компоненты экосистем.
30. Физико-химическая среда обитания организмов. Экологические факторы.
31. Абиотические факторы. Климатические факторы, почвенные факторы, факторы водной среды, орографические факторы, пожары.
32. Факторы питания. Биотические факторы. Внутривидовые и межвидовые взаимоотношения между организмами.
33. Лимитирующие факторы. Закон минимума. Закон Шелфорда.
34. Взаимодействие экологических факторов. Закон независимости факторов Вильямса.
35. Экологическая ниша, дифференциация экологической ниши, модель экологической ниши. Принцип конкурентного исключения.