

Преподаватель: Алифиренко Наталья Григорьевна [ngalif.nkru@mail.ru](mailto:ngalif.nkru@mail.ru)

### *ЗАНЯТИЕ 15*

#### **Контрольная работа по дисциплине «Экологические основы природопользования»**

**Выполните контрольную работу в форме онлайн-теста.**

Для выполнения перейдите по ссылке

<https://forms.gle/fHrG2pmVHqekNgZc7>

**Ссылка на онлайн-тест будет открыта по расписанию занятий в zoom.**

**Время выполнения контрольной работы 45 минут.**

Работу выполняют курсанты, допущенные к контрольной работе (выполнившие не менее 6-ти заданий по ЭОПП).

**Критерии оценки контрольной работы:**

Оценка «4» - 80% и более правильных ответов

Оценка «5» - 90% и более правильных ответов.

Менее 50% - контрольную работу необходимо пересдавать.

Литература:

1. Хван Т.А. Экологические основы природопользования: учебник для СПО/Т.А. Хван.- М.: Издательство Юрайт, 2020.
2. Павлова Е.И. Общая экология и экология транспорта: учебник и практикум для СПО/ Е.И. Павлова, В.К. Новиков. - М.: Издательство Юрайт, 2020.

#### *Вопросы для подготовки к устному зачету*

1. Докажите взаимосвязь организмов и среды обитания.
2. Дайте общую характеристику биосферы, среды жизни в биосфере.
3. Дайте определение экосистемы, перечислите ее свойства. Поясните структуру экосистемы.
4. Поясните понятие об искусственных и естественных экосистемах. Поясните признаки города как экосистемы, признаки агроэкосистем.
5. Опишите экологические факторы среды. Дайте определения законов минимума, максимума, толерантности.
6. Укажите причины «демографического взрыва» и последствия роста населения.
7. Поясните, в чем заключаются принципы рационального природопользования и их реализация.
8. Перечислите основные признаки экологического кризиса и экологических катастроф.
9. Опишите природные ресурсы и дайте их классификацию.
10. Опишите природные ресурсы России. Покажите развитие природных ресурсов на планете Земля.
11. Поясните, в чем заключается охрана природы при природопользовании.
12. Покажите влияние отходов на окружающую среду, дайте определение регенерации отходов.
13. Опишите альтернативные источники энергии.
14. Опишите социально экономические причины кризиса.
15. Укажите, каковы источники и виды загрязнений.

16. Дайте определение экологического мониторинга.
17. Покажите последствия загрязнения и нарушения газового баланса атмосферы.
18. Перечислите меры по предотвращению загрязнения и охране атмосферного воздуха.
19. Поясните рациональное использование и охрану водных ресурсов.
20. Укажите основные загрязняющие вещества и источники загрязнений водных ресурсов.
21. Перечислите методы рационального использования водных ресурсов, меры по предотвращению их истощения и загрязнения.
22. Дайте определение почвы как среды жизни. Перечислите виды загрязнения почв. Поясните проблему опустынивания.
23. Покажите результаты антропогенного воздействия на почвы и меры по охране почв.
24. Опишите антропогенное воздействие на лесные ресурсы планеты и его последствия.
25. Дайте определение особо охраняемых природных территорий.
26. Дайте определение рекреационных территорий, покажите, в чем заключается их охрана.
27. Поясните правовые вопросы природопользования и экологической безопасности.
28. Перечислите направления государственной политики и управления в области экологии.
29. Поясните, в чем заключается законодательное и нормативно-правовое регулирование природопользования.
30. Перечислите формы международного сотрудничества в области рационального природопользования и охраны природы.
31. Поясните роль международных организаций в охране природы.
32. Перечислите международные конвенции в области охраны окружающей среды.
33. Докажите глобальный характер человеческого влияния на природу.
34. Приведите примеры «экологических платежей».
35. Приведите примеры канцерогенных веществ в окружающей среде.
36. Приведите примеры экономического, юридического и социального механизмов природоохранной деятельности.
37. Объясните понятия экономический рост и устойчивое развитие.
38. Проанализируйте основные направления борьбы с отходами.
39. Проанализируйте экологические последствия выбросов твердых отходов (мусора).
40. Охарактеризуйте ресурсные, редкие и исчезающие виды.
41. Приведите примеры организационных и правовых основ охраны окружающей среды.
42. Приведите примеры методов снижения хозяйственного воздействия на биосферу.