|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНО |
|  | Решение заседания кафедры |
|  | географической экологии |
|  | 27.11.2024 № 4 |

Теоретические вопросы для проведения экзамена

# по учебной дисциплине «Оценка воздействия на окружающую среду и стратегическая экологическая оценка»

|  |
| --- |
| 1. Назначение, цель, задачи, принципы оценки воздействия на окружающую среду. 2. Назначение, цель, задачи, принципы стратегической экологической оценки 3. Особенности становления, современное состояние, проблемы и перспективы развития ОВОС и СЭО: международные и страновые особенности. 4. Международные соглашения, определяющие экологически опасные виды деятельности, требующие проведения ОВОС, критерии отбора проектов. 5. Особенности применения картографических, сравнительно-географических, геоинформационных методов при проведении ОВОС и СЭО. 6. Методы экспертных оценок и менеджмента для решения задач СЭО и ОВОС. 7. Соблюдение при проектировании природоохранных требований Республики Беларусь в части охраны атмосферного воздуха. 8. Соблюдение при проектировании природоохранных требований Республики Беларусь в области охраны и рационального использования водных ресурсов. 9. Требования экологических норм и правил в Республике Беларусь в области обращения с отходами производства. 10. Порядок проведения стратегической экологической оценки планов и программ территориального развития в Республике Беларусь. 11. Законодательство Республики Беларусь в области проведения ОВОС и СЭО. 12. Полномочия, права и обязанности субъектов отношений в области проведения ОВОС, СЭО и государственной экологической экспертизы. 13. Требования в экологическом докладе по СЭО к оценке экологических аспектов при реализации отраслевых и комплексных программ и градостроительных проектов в Республике Беларусь. 14. Требования к составлению экологического доклада по СЭО для градостроительной документации в Республике Беларусь. 15. Анализ в экологическом докладе по СЭО основных целей плана, программы, их связи с другими планами и программами, затрагивающими вопросы охраны окружающей среды. 16. Требования к выполнению раздела «ОВОС» проектной документации в Республике Беларусь. 17. Правовая база Республики Беларусь, регулирующая участие общественности в обсуждении отчетов ОВОС. 18. Правовая база Республики Беларусь, регулирующая участие общественности в обсуждении экологических докладов по СЭО и порядок их проведения. 19. Требования к оценке существующего состояния природных компонентов и объектов, природно-ресурсного потенциала при разработке раздела «ОВОС» проектной документации в Республике Беларусь. 20. Требования к оценке существующих социально-экономических условий территории при разработке раздела «ОВОС» проектной документации в Республике Беларусь. 21. Требования к определению качественных и количественных параметров источников воздействия на атмосферный воздух при разработке раздела «ОВОС» проектной документации в Республике Беларусь. 22. Требования к определению качественных и количественных параметров источников воздействия на поверхностные и подземные воды при разработке раздела «ОВОС» проектной документации в Республике Беларусь. 23. Требования к определению качественных и количественных параметров источников воздействия на земельные ресурсы, объекты растительного и животного мира при разработке раздела «ОВОС» проектной документации в Республике Беларусь. 24. Прогноз и оценка возможного изменения состояния атмосферного воздуха, при разработке раздела «ОВОС» проектной документации в Республике Беларусь. 25. Прогноз и оценка возможного изменения состояния поверхностных и подземных вод при разработке раздела «ОВОС» проектной документации в Республике Беларусь. 26. Прогноз и оценка возможного изменения рельефа, состояния земельных ресурсов и почвенного покрова при разработке раздела «ОВОС» проектной документации в Республике Беларусь. 27. Прогноз и оценка возможного изменения состояния объектов растительного и животного мира при разработке раздела «ОВОС» проектной документации в Республике Беларусь. 28. Прогноз и оценка изменения социально-экономических условий при разработке раздела «ОВОС» проектной документации в Республике Беларусь. 29. Общие требования к разработке мер по предотвращению, минимизации и компенсации значительного вредного воздействия на окружающую среду разработке раздела «ОВОС» проектной документации в Республике Беларусь. 30. Мероприятия по охране атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод при разработке раздела «ОВОС» проектной документации в Республике Беларусь. 31. Требования в экологическом докладе к характеристике состояния окружающей среды, которые могут быть затронуты намечаемой деятельностью в планах и программах территориального развития в Республике Беларусь. 32. Ограничения в использовании земельных участков, расположенных в границах природных территорий, подлежащих особой и специальной охране. 33. Особенности экологического проектирования и разработки раздела ОВОС для объектов промышленно-производственной деятельности и энергетики. 34. Особенности экологического проектирования и разработки раздела ОВОС для объектов транспортной и инженерно-технической инфраструктуры. |

Доцент кафедры Н.В. Гагина