# УТВЕРЖДЕНО

Решение заседания кафедры

географической экологии

20.03.2025 протокол № 8

# Вопросы для проведения зачета

# по учебной дисциплине «Эколого-ландшафтное планирование»

Специальность 1-33 01 02 Геоэкология

Форма проведения – устная

1. Понятия ландшафтного и эколого-ландшафтного планирования как системы пространственных решений. Развитие эколого-ландшафтного планирования: этап обоснования самоценности природы в XIX в.
2. Развитие эколого-ландшафтного планирования: этап накопления идей рациональной территориальной организации хозяйственной деятельности в первой половине XX в.
3. Развитие эколого-ландшафтного планирования: этап формирование методологии эколого-ландшафтного планирования во второй половине XX в.
4. Развитие научных идей оценки пригодности ландшафта в эколого-ландшафтном планировании.
5. Развитие прикладного научного подхода экологии человека и экосистемного подхода в территориальном планировании.
6. Развитие перцептивного научного подхода в территориальном планировании.
7. Развитие ландшафтно-экологического научного подхода в
8. Экологические функции ландшафта и их учет эколого-ландшафтном планировании.
9. Сущность генетико-морфологической модели организации ландшафта.
10. Сущность парагенетической модели организации ландшафта.
11. Сущность бассейновой модели организации ландшафта.
12. Сущность биоцентрично-сетевой модели организации ландшафта.
13. Географические принципы ландшафтно-экологического планирования.
14. Особенности применения ситуационного метода анализа в ландшафтно-экологическом планировании.
15. Особенности применения историко-культурного метода анализа в ландшафтно-экологическом планировании.
16. Особенности применения ландшафтно-морфологического метода анализа в ландшафтно-экологическом планировании.
17. Особенности применения методов пространственного и градиентного анализа в ландшафтно-экологическом планировании.
18. Особенности применения потокового и катенарного методов в ландшафтно-экологическом планировании
19. Возможности применения оценки экосистемных услуг в ландшафтно-экологическом планировании.
20. Этапы и задачи составления ландшафтных планов и программ.
21. Особенности разработки ландшафтной программы в ландшафтном планировании.
22. Требования к разработке ландшафтного рамочного плана и крупномасштабного ландшафтного плана.
23. Структура и этапы составления ландшафтных планов и их содержание.
24. Этапы создания ландшафтно-картографического обеспечения территориального планирования и их содержание.
25. Опыт разработки ландшафтно-экологических карт в практике территориального планирования
26. Понятие экологически значимых ландшафтов и критерии их выявления.
27. Типичные и редкие ландшафты как природные эталоны и территории, обеспечивающие биологическое разнообразие.
28. Выявление наиболее уязвимых ландшафтов и их учет в практике территориального планирования.
29. Картографирование ландшафтов с опасными процессами природного или антропогенного происхождения.
30. Практика применения эколого-ландшафтного подхода в планировании сельскохозяйственного и лесохозяйственного землепользования.
31. Планирование ландшафтно-экологических каркасов для городских и природоохранных территорий.
32. Применение ландшафт карт в зонировании особо охраняемых природных территорий.
33. Понятие культурного ландшафта как объекта сохранения природного и историко-культурного наследия.
34. Культурные ландшафты как объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО.
35. Принципы выявления культурных ландшафтов, их классификация.
36. Особенности районирования культурных ландшафтов.
37. Картографирование культурно-ландшафтных комплексов.
38. Принципы создания планировочной композиции ландшафта.
39. Стилистические особенности ландшафтной архитектуры.
40. Предпроектные исследования в ландшафтном проектировании.

Заведующий кафедры Н.В. Гагина