|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНО |
|  | Решение заседания кафедры |
|  | географической экологии |
|  | Протокол № 8 от 20. 03. 2025 г. |

# Вопросы для проведения зачета

по учебной дисциплине «Ландшафтоведение»

# специальности 6-05-0532-06 Геоинформационные системы,

# 6-05-0532-05 Космоаэрокартография и геодезия,

# 6-05-0532-07 Геотехнологии туризма и экскурсионная

# Форма проведения - устная

1. Цель, объект и задачи ландшафтоведения. Ландшафтная сфера и закономерности ее развития.
2. Появление общих представлений о природном комплексе в работах Н. Высоцкого, Г.Ф. Морозова. Понятие о природном комплексе, природном территориальном комплексе (ПТК) и ландшафте.
3. Определение ландшафта (Н.А. Солнцева, А.Г. Исаченко) и трактовки термина «Ландшафт».
4. Работы Л.С. Берга и Л.Г. Раменского по разработке морфологии ландшафта. Фация и урочище как основные морфологические единицы.
5. Вклад Н.А. Солнцева и В.А. Дементьева в разработку морфологических единиц ландшафта. Промежуточные морфологические единицы ландшафта.
6. Понятие об антропогенных ландшафтах. Классификации антропогенных ландшафтов по степени их изменения (Семенов-Тянь-Шанский, А.Г. Исаченко).
7. Функциональная классификация антропогенных ландшафтов Ф.Н. Милькова.
8. Классификации фаций Г.П. Высоцкого, Б.Б. Полынова, К. Рамана.
9. Классификация урочищ А.Г. Исаченко, К. Рамана.
10. Понятие о классификации, правила классификации.
11. Вертикальное строение ландшафта. Природные компоненты и элементы. Типы обратных связей компонентов ландшафта.
12. Горизонтальное строение ландшафтов на локальном и региональном уровнях.
13. История формирования природных ландшафтов Беларуси.
14. Горизонтальное строение, факторы выделения и характеристика возвышенных ландшафтов.
15. Горизонтальное строение, факторы выделения и характеристика средневысотных ландшафтов.
16. Факторы выделения, горизонтальное строение и характеристика доминирующих ландшафтов в группе низменных.
17. Развитие ландшафтоведения в Беларуси.
18. Классификация природных ландшафтов Беларуси: классификационные единицы, критерии их выделения.
19. Классификация природных ландшафтов А.Г. Исаченко, В.А. Николаева. Классификация ландшафтов мира.
20. Цель, задачи, основные направления прикладных ландшафтных исследований.
21. Этапы выполнения прикладных ландшафтных исследований
22. История формирования природно-антропогенных ландшафтов Беларуси.
23. Классификация природно-антропогенных ландшафтов Беларуси: классификационные единицы, факторы их выделения.
24. Характеристика сельскохозяйственных и сельскохозяйственно-лесных природно-антропогенных ландшафтов Беларуси.
25. Формирование представления о комплексном районировании. Физико-географическое и ландшафтное районирование: черты сходства и различия.
26. Районирование природных ландшафтов Беларуси. Единицы районирования, факторы их выделения.
27. Районирование природно-антропогенных ландшафтов Беларуси. Единицы районирования.
28. Поозерская ландшафтная провинция. Структура природных (ПТК) и природно-антропогенных ландшафтов (ПАЛ).
29. Характеристика Восточно-Белорусской ландшафтной провинция.
30. Белорусская Возвышенная ландшафтная провинция. Структура ПТК и ПАЛ.
31. Характеристика Полесской ландшафтной провинции.
32. Предполесская ландшафтная провинция. Характеристика природных и природно-антропогенных ландшафтов.
33. Идея постоянного развития ландшафта. Функционирование ландшафта: элементарные и частные природные процессы, круговороты вещества и энергии.
34. Функционирование ландшафта. Водный и биогенный круговороты. Абиатическая миграция вещества.
35. Динамика ландшафта: состояние, устойчивость, саморегуляция.
36. Эволюция ландшафтов: фазы формирования ландшафтов. Возраст ландшафта.

Доцент кафедры геоэкологии И.И. Счастная