

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ 05.03.02**

**I. Текущий контроль**

**1. Практические работы по курсу (20 баллов из 50):**

Практическая работа № 1. Принципы структурно-генетической классификации ландшафтов.  
Практическая работа № 2. Составление карты природно-территориальных комплексов.  
Практическая работа № 3. Вертикальное и горизонтальное строение природно-территориальных комплексов.  
Практическая работа № 4. Овладеть приемами составления карты природно-антропогенных комплексов (ПАК).

**2. Семинарские работы по курсу (20 баллов из 50):**

Семинар 1. Ландшафтно-географическая характеристика родного города.  
Семинар 2. Природно-антропогенные ландшафты.

**3. Контрольная работа (10 баллов из 50):**

**II. Промежуточная аттестация Формулировки экзаменационных вопросов / заданий (50 баллов).**

**Вопросы к экзамену:**

1. Ландшафтоведение как наука. Предмет и объект изучения. Место ландшафтоведения в системе географических наук.
2. История развития ландшафтоведения в России.
3. История развития учения о ландшафтах в зарубежной науке. Ландшафтная экология.
4. Основные понятия в ландшафтоведении.
5. Понятие «геосистема». Различные виды геосистем.
6. Иерархия природных геосистем.

7. Понятие «ландшафт». Зональные и интразональные ландшафты.
8. Природные компоненты ландшафта и ландшафтообразующие факторы.
9. Границы ландшафта.
10. Фашия. Определение. Способы выделения.
11. Подурочище. Урочище. Определение. Способы выделения.
12. Фоновые, субдоминантные и дополняющие урочища.
13. Местность. Определение. Способы выделения.
14. Морфологическая структура ландшафта. Монодоминантные и полидоминантные ландшафты.
15. Свойства геосистем.
16. Устойчивость ландшафтов. Критерии и факторы устойчивости.
17. Устойчивость зональных типов ландшафтов.
18. Упорядоченность природных ландшафтов. Нуклеарные геосистемы.
19. Ритмичность ландшафтов.
20. Хроноорганизация географических явлений.
21. Изменение и функционирование ландшафтов.
22. Влагооборот в ландшафтах. Водный баланс ландшафтов в различных природных зонах.
23. Биогенный круговорот в ландшафтах.
24. Трансформация энергии в ландшафте. Затраты тепла на испарение и турбулентный обмен с атмосферой по ландшафтным зонам.
25. Геофизические процессы в ландшафтах.
26. Метод балансов в геофизике ландшафтов.

27. Динамика ландшафтов.
28. Развитие ландшафтов.
29. Классификация природных ландшафтов суши и закономерности их дифференциации. Принципы классификации.
30. Ландшафтные зоны России.
31. Структурно-генетическая классификация ландшафтов.
32. Факторы и закономерности ландшафтной дифференциации земной поверхности. Широтная поясность.
33. Высотная поясность (вертикальная зональность) и секторность.
34. Высотно-генетическая ярусность ландшафтов.
35. Эффект барьерности в дифференциации ландшафтов.
36. Экспозиционные гидротермические различия склоновых ландшафтов.
37. Вещественный (литологический) состав в дифференциации ландшафтов.
38. Особенности природно-антропогенных ландшафтов.
39. Природно-ресурсный потенциал ландшафтов.
40. Направления воздействия человека на ландшафты.
41. Ландшафты, измененные в результате хозяйственной деятельности человека.
42. Культурные ландшафты.
43. Охрана ландшафтов и восстановление нарушенных ландшафтов.
44. Принципы классификации природно-антропогенных ландшафтов.
45. Типология природно-антропогенных ландшафтов в соответствии с их производственной спецификой
46. Классификация природно-антропогенных ландшафтов (по Н.Ф. Реймерсу, 1990)

47. Виды миграций химических элементов
48. Геохимический ландшафт (ландшафтно-геохимическая система). Примеры.
49. Элементарные ландшафты (фации). Элювиальные ландшафты.
50. Мощности и вертикальный геохимический профиль элементарных ландшафтов.
51. Факторы расчленения вертикального геохимического профиля элювиальных ландшафтов.
52. Мощности зоны выщелачивания и скорость геохимических процессов.
53. Супераквальные и субаквальные (аквальные) элементарные ландшафты.
54. Геохимические барьеры и межбарьерные ландшафты.
55. Направления ландшафтного планирования.
56. Теория центральных мест в ландшафтном планировании.
57. Территориальные объекты и уровни ландшафтного планирования.
58. Экологический каркас в системе ландшафтного планирования.
59. Место ландшафтоведения в школьной географии и его значение для учителя географии.
60. Ландшафты Республики Татарстан.

Преподаватель

Преподаватель

Зав. кафедрой

Уразметов И.А.

Шаймарданова В.В.

Панасюк М.В.

подпись

подпись

подпись