**Вопросы к экзамену по дисциплине «Ландшафтно-визуальный анализ».**

**4 курс специальность «Градостроительство»**

1. Цели и задачи визуально-ландшафтного анализа.
2. Виды оценки ландшафта.
3. Понятие визуально-ландшафтной оценки территорий. Объект и предмет исследования.
4. Основные методы проведения ландшафтно-визуального анализа.
5. Визуально-ландшафтный анализ с помощью фотофиксации. Содержание материалов по фотофиксации объектов ландшафтной архитектуры.
6. Место визуально-ландшафтного анализа условий восприятия объектов в системе градостроительной деятельности.
7. Порядок проведения и содержание работ по ландшафтно-визуальному анализу.
8. Зарубежный опыт ландшафтно-визуальных исследований объектов культурного наследия и ценной исторической среды.
9. Отечественный опыт ландшафтно-визуальных исследований объектов культурного наследия и ценной исторической среды.
10. Визуальные пространственные единицы ландшафта, их границы.
11. Типы объемно-пространственной структуры визуальных пространственных единиц ландшафта.
12. Типы открытых визуальных пространственных единиц ландшафта.
13. Характеристики визуальной пространственной единицы ландшафта.
14. Система визуальных характеристик пейзажа во взаимодействии с архитектурными формами.
15. Структура пейзажа (графическая: горизонтальная, вертикальная, диагональная, комбинированная).
16. Пейзажи различной композиционной сложности.
17. Восприятие предметов и картин ландшафта (в зависимости от вертикальных и горизонтальных углов восприятия).
18. Визуально-ландшафтная оценка природно-градостроительных комплексов на различных уровнях восприятия природно-ландшафтных комплексов (панорамное, объемно-пространственное, локальное восприятие).
19. Ландшафтно-визуальный анализ природных комплексов на предпроектной стадии.
20. Влияние рельефа на формирование градостроительных комплексов. Связи архитектурных форм с рельефом участка.
21. Способы проектирования согласно зрительным барьерам.
22. Объемно-пространственная структура визуальных пространственных единиц ландшафта.
23. Точки пейзажного обзора (узкого, секторного, панорамного, кругового).
24. Ландшафтно-визуальный анализ компонентов городской среды.
25. Визуальная оценка градоформирующей роли объекта (доминанта, акцент, фоновый элемент).
26. Связи архитектурных форм с размерами, высотой «невидимого потолка» и масштабом визуальных пространственных единиц ландшафта.
27. Типы архитектурных форм, обусловленные соподчинением с рельефом (покрывающие, внедряющиеся, вырастающие, примыкающие, заполняющие).
28. Визуально-ландшафтная оценка городского пространства. Особенности оценки пространства улицы, бульвара, набережной.
29. Силуэтность архитектурно-исторической среды города.
30. Особенности восприятия пространства общественного центра.
31. Особенности размещения и зрительного восприятия бульваров и набережных.
32. Элементы ландшафта общественного пространства.
33. Определение допустимых высот застройки в исторической части города.
34. Влияние исторически сложившегося ландшафта на развитие городской среды.
35. Поведенческие пространства в городской среде.
36. Условия зрительного восприятия городской среды. Трасса и время восприятия в движении.
37. Структура видового кадра в городской среде.
38. Соотношение земли, неба и архитектуры в зрительном кадре.
39. Характер смены видовых кадров при восприятии их в движении.
40. Ярусы восприятия городского пространства (партерная зона, средний ярус, верхний ярус).