**Вопросы к зачету МФК «Экология, ландшафтная архитектура и дизайн»**

1. Понятия экология , антропогенные ландшафты, архитектура и ландшафтная архитектура. Классификация и свойства объектов ландшафтной архитектуры.

2. Экологические принципы организации пространства . Трансформация ландшафтообразующих компонентов при формировании объектов ландшафтной архитектуры.

3. Регуляция экологических параметров проектируемых объектов.

4. Функционально-зональные принципы благоустройства объектов открытой среды.

5. Сравнительный анализ влияния природных условий на организацию объектов ландшафтного проектирования Древнего Египта и Эпохи Возрождения .

6. Сравнительный анализ влияния природных условий на организацию объектов ландшафтного проектирования Древней Греции и Древнего Рима.

7. Особенности организации объектов ландшафтного проектирования периода Средних веков.

8. Основные принципы организации пейзажных парков.

9. Сравнительный анализ влияния природных условий на организацию западно-европейских и русских императорских парковых комплексов.

10. Особенности Русского паркостроения.

11. Основы реконструкции и реставрации исторических парковых ландшафтов.

12 Ландшафтная организация городов. Функционально-планировочные образования.

13. Объемно-пространственные структуры и их характеристика. Типы садово-парковых насаждений.

14. Декоративные планировочные элементы и экологические условия их размещения.

15. Особенности ландшафтообразующих факторов в городских условиях

16 Зеленый каркас городов - система озелененных территорий.

17. Почвы объектов ландшафтного проектирования.

18.Система мониторинга урбанизированных территорий.

19. Экологические проблемы городов.

20.Ландшафтное проектирование как инструмент решения экологических проблем.