Утверждено

Зав. кафедрой «Архитектура»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.Е.Овсейчик

« » 2014г.

Вопросы к зачету

по дисциплине **«Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства и дизайна архитектурной среды»**,

9 семестр, гр. 10 арх-1\2.

1. Фактор времени в формообразовании объектов динамической архитектуры.
2. Архитектура как инфопространство.
3. Психологический фактор – как основа восприятия архитектурного пространства.
4. Проблемы применения новейших мембранных конструкций в современной архитектуре.
5. Энергоэффективные здания.
6. Проблемы проектирования энергоэффективных высотных зданий.
7. Модульный принцип в архитектуре.
8. Интегральные пространства в архитектуре.
9. Здание медиатеки как компонент социокультурного пространства современного города.
10. Актуальные проблемы проектирования зданий библиотек.
11. Транспортно-логистические комплексы. Логистические центры и перспективы их развития в РБ.
12. Формирование архитектуры современных железнодорожных вокзалов.
13. Архитектура современных заглубленных зданий.
14. Зеленый компонент в структуре общественного здания.
15. Пассажи и атриумы в структуре торговых зданий.
16. Принципы и особенности формирования молодежного центра нового поколения.
17. Архитектура современных научно-образовательных центров.
18. Особенности архитектурной организации структур технопарков.
19. Архитектура современных музеев.
20. Многофункциональные центры: принципы архитектурно-планировочного формирования.
21. Многофункциональные мосты.
22. Архитектура современных спорткомплексов. Кровля как элемент трансформации в спортивном сооружении.
23. Интеграция рабочего сектора в структуру жилого пространства.
24. Адапт-структура. Новые формы организации жилого пространства.
25. Основные требования, предъявляемые к жилью XXI века.
26. Проблемы организации жилья для пожилых людей в современных условиях.
27. Организация обслуживания в многоэтажных жилых комплексах.
28. Объемно-планировочные решения при формировании новых типов энергоэффективных жилых зданий.
29. Социально-психологические основы проектирования.
30. Опыт проектирования современного малоэтажного жилища на основе унификации строительных конструкций.
31. Оптимизация жилой среды.
32. Перспективы развития КПД.
33. Проблемы проектирования массового жилища в Беларуси