

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРОГРАММА
подготовки к вступительному испытанию по дисциплине
«Теория и история архитектуры»
поступающих на образовательную программу магистратуры
07.04.01.02 «Архитектура общественных зданий и комплексов»

Руководитель программы Л.В. Гайкова



Красноярск

Содержание программы
(по дисциплине «Теория и история архитектуры»)

Тема 1. История архитектуры.

Тема 2. Архитектура общественных зданий.

Перечень вопросов

Тема 1. История архитектуры

1. Общая периодизация всемирной истории архитектуры.
2. Архитектура Египта и древневосточных деспотий: основные характеристики.
3. Архитектура античного мира (Греция, Рим): основные характеристики.
4. Средневековая архитектура: основные характеристики.
5. Архитектура Ренессанса: основные характеристики.
6. Классицизм: основные характеристики.
7. Архитектура эклектики (вторая половина XIX в.): основные характеристики.
8. Архитектура модерна: основные характеристики.
9. Архитектура конструктивизма: основные характеристики.
10. Архитектура неоклассицизма: основные характеристики.
11. Архитектура модернизма: основные характеристики.
12. Архитектура постмодернизма: основные характеристики.
13. Архитектура стиля хай-тек: основные характеристики.
14. Параметрическая архитектура: основные характеристики.
15. Русская архитектура: периодизация, основные характеристики периодов.
16. Советская архитектура: периодизация, основные характеристики периодов.
17. Современная отечественная архитектура: основные тенденции.
18. История архитектуры Сибири: основные этапы и характеристики.

Литература

1. Брунов Н.И. Очерки по истории архитектуры. Том 1,2. – 2003.
2. Градостроительство Сибири / [В. Т. Горбачёв, д-р архит., Н. Н. Крадин, д. ист. н., Н. П. Крадин, д-р архит., В. И. Крушлинский, д-р архит., Т. М. Степанская, д-р искусств., В. И. Царёв, д-р архит.; под общ. ред. В. И. Царёва]; Рос. Акад. архит. и строит. наук, НИИ теории и истории архит. и градостроит. НИИТИАГ РААСН. – Санкт-Петербург; Коло, 2011. – 784 с.11.
3. История архитектуры Сибири [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие [для студентов напр. 270301.65 «Архитектура»] / Сиб. федерал. ун-т ;

сост. А. В. Слабуха. - Электрон. текстовые дан. (PDF, 246 Кб). - Красноярск : СФУ, 2012. - 24 с.

4. Кох, В. Энциклопедия архитектурных стилей. Классический труд по европейскому зодчеству от античности до современности : научное издание / В. Кох ; пер. с нем. Л. И. Кныш. - М. : БММ АО, 2005. - 528 с. : ил. - Источник полного текста: <http://www.softstroy.net.ru/knigi>. - Источник полного текста: <http://www.alleng.ru/d/art/art072.htm>.
5. Орельская, О.В. Современная зарубежная архитектура: учеб. пособие для вузов /О.В.Орельская. – 2-е изд.,стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 272 с.
6. Пилявский В.И. История русской архитектуры.М.: «Архитектура-С», 2003.
7. Рябушин А.В., Шишкина Н.В. Советская архитектура.М.:Стройиздат,1984.
8. Саваренская Т.Ф. История градостроительного искусства, 1984.
9. Флетчер Б., Флетчер Б.Ф. История архитектуры / Б. Флетчер, Б.Ф. Флетчер// - М.: Архитектура – С.- 2012.- 768 с.
10. Цайдлер Э. Многофункциональная архитектура.- М.: Стройиздат,1988
11. Шуази Огюст История архитектуры: 2 томах /пер. с франц.-5-е изд.- М.: Издательство В.Шевчук, 2009. в 2 т.- 592 с.

Тема 2. Архитектура общественных зданий

1. Типология общественных зданий - классификации, группы, типы и виды.
2. Принципы размещения общественных зданий в городской среде.
3. Общественные центры и комплексы: общие характеристики.
4. Функциональная структура и принципы организации общественных зданий и комплексов.
5. Планировочная структура и принципы организации общественных зданий и комплексов.
6. Пространственная структура и принципы организации общественных зданий и комплексов.
7. Архитектурно-художественная структура общественных зданий и комплексов.
8. Индивидуальное и типовое проектирование.
9. «Зеленая» архитектура – определение, цели, задачи.
10. Многофункциональная архитектура.
11. Архитектура в жестких климатических условиях.

Литература

- 1.Гельфонд А.Л. Архитектурное проектирование общественных зданий: учебник- М.: ИНФРА-М, 2017.- 368 с.
- 2.Гайкова Л.В. Архитектурное проектирование многофункциональных общественных комплексов: учеб пособие.- Красноярск:Сиб. федер. ун-т,201. – 140 с.
- 3.Сапрыкина Н.А. Архитектурная форма: статика и динамика/Сапрыкина Н.А. Учеб пособие для вузов.-М.: Архитектура-С, 2004.-408с.

4. Гидион З. Пространство, время, архитектура/сокр. пер. с нем. – 3-е изд.- М.: Стройиздат, 1984.- 455с.
5. Ежов в.И. Архитектура общественных зданий массового строительства.- М.: Стройиздат. 1983.-216с.
6. Змеул С.Г., Маханько Б.А. Архитектурная типология зданий и сооружений: Учеб. Для вузов: спец «Архитектура».-М.:Стройиздат, 2001. – 240 с.
7. Тосунова М.И., Гаврилова М.М., Полещук И.В. Архитектурное проектирование. - М.: Высш. шк., 1988. – 288 с.
8. Гайкова Л.В. Актуальные проблемы архитектурного проектирования общественных зданий. Курс лекций. Красноярск, КрасГАСА, 2001. – 108 с.
9. Нойферт Э. Строительное проектирование /Э. Нойферт. 39-е изд., перераб. И доп. – М.: «Архитектура С», 2011. - 576 с.
10. Зоколей С.В. Архитектурное проектирование, эксплуатация объектов, их связь с окружающей средой \пер. с англ. М.В.Никольского, - М .: Стройиздат, 1984. – 670 с.
11. Шубенков М.В. Структурные закономерности архитектурного формообразования: учебное пособие. – М.: «Архитектура-С», 2006. – 320 с.
12. Маклакова Т.Г. Высотные здания. Градостроительные и архитектурно-конструктивные проблемы проектирования.: Монография. Издание второе, дополненное. – М.: Издательство АСВ, 2008.- 160 с.
13. Зоколей С.В. Архитектурное проектирование, эксплуатация объектов, их связь с окружающей средой \пер. с англ. М.В.Никольского, - М .: Стройиздат, 1984. – 670 с.
14. Полуй Б.М.Архитектура и градостроительство в суровом климате.-Л.: Стройиздат, Ленинградское отделение, 1989. – 300 с.

Информационные ресурсы

1. Проект Россия <https://prorus.ru/>
2. Татлин <http://pressa.ru/ru/magazines/tatlin-plan#/>
3. Архитектура и строительство Сибири. <http://www.ais.siberia.net/>
4. Archi.ru
- 7 Elibrary.ru
8. Arch-grafika.ru
- 9 Archvuz.ru
10. Электронно-библиотечная система «Инфра-М»
11. Электронно-библиотечная система «Book.RU»
13. Электронно-библиотечная система издательства «Лань»