



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный технический университет»

ПРИНЯТО

решением Ученого совета ФГБОУ ВО «ТГТУ»
25 октября 2021 г. (протокол № 13)

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора ФГБОУ ВО «ТГТУ»
28 октября 2021 г. № 204/1-04

ПРОГРАММА

вступительного испытания для поступающих в 2022 году в магистратуру
на направление подготовки
07.04.04 Градостроительство
по программе магистратуры
07.04.04.01 Градостроительство

Вступительное испытание в магистратуру состоит из двух частей.

1 часть – СОБЕСЕДОВАНИЕ ПО ПРИЛАГАЕМОМУ ПЕРЕЧНЮ ВОПРОСОВ:

1. Теоретические аспекты итальянского Возрождения.
2. Творчество Ф.Л.Райта и теория «органической архитектуры».
3. Ансамбль собора и площади св. Петра в Риме.
4. Л.Н. Кекушев - архитектор русского модерна. Работы в Тамбовской области.
5. Архитектурная форма. Соотношение функциональных, символических и конструктивных аспектов.
6. Русская архитектура XIX- XX вв.
7. Художественный образ в архитектуре.
8. Основные течения в архитектуре Европы и США во 2-пол. XIX-нач. XX в.
9. Творчество В.Баженова и М.Казакова.
10. Архитектура Древнего Египта. Периоды развития. Архитектурные комплексы.
11. Творчество А.Палладио и его влияние на европейскую архитектуру.
12. Народная и профессиональная архитектура. Связи и взаимодействия.
13. Советская архитектура 1920-х годов.
14. «Афинская хартия» и развитие градостроительных концепций в послевоенные годы на Западе.
15. Архитектурный ордер: понятие, семантика, применение.
16. Новейшие тенденции в архитектуре России.
17. Ле Корбюзье - архитектор и теоретик.
18. Основные средства архитектурной композиции.
19. Творчество братьев Весниных и теоретическое наследие М.Гинзбурга.
20. Проблемы реставрации и приспособления памятников зодчества.
21. Витрувианская традиция в архитектурной теории.
22. Русское деревянное зодчество. Характерные типы, традиции, конструктивные и композиционные приемы.
23. Баухауз как школа дизайна. Творчество В.Гропиуса.
24. Архитектурная теория в России в XVIII и XIX вв.

25. Готическая архитектура, ее специфика и этапы развития.
26. Концепции и работы архитекторов постмодернизма.
27. Симметрия, «золотое» сечение и другие способы гармонизации формы в архитектуре.
28. Творчество К.Танге и региональные тенденции в архитектуре XX в.
29. Проблемы сохранения и реконструкции исторической городской среды.
30. Советская архитектура 1930-1950-х годов.
31. Творчество Мисван дер Роэ.
32. Средовой подход в архитектуре и градостроительстве.
33. Браманте и архитектура Высокого Возрождения в Италии.
34. И.Жолтовский - архитектор и теоретик.
35. Понятие устойчивого развития в архитектуре и строительстве городов.
36. Архитектура Древнего Рима.
37. Творчество А.Гауди.
38. Собор Василия Блаженного в Москве, как пример русского национального зодчества.
39. Социальные проблемы современной архитектуры и градостроительства.
40. Архитектура Московского государства XV-XVII вв.
41. Дж.Кваренги и Ч.Камерон, их творчество.
42. Комплекс пирамид в Гизе.
43. Цвет в архитектуре и дизайне среды. Принципы использования и возможности цвета.
44. Архитектура и зодчие европейского классицизма.
45. Творчество К.Мельникова.
46. Ф. Брунеллески и искусство раннего Возрождения в Италии.
47. Устойчивое развитие территории и на каких принципах оно основано.
48. Градостроительная композиция.
49. Город и его градообразующая база.
50. Понятие о функциональном зонировании территорий поселений.
51. Проблемы транспорта в крупном историческом городе.
52. Транспортно-коммуникационная инфраструктура и ее роль в формировании и развитии поселений.
53. Проблемы расселения в Российской Федерации на современном этапе.
54. Взаимовлияние размеров города и его функционально-планировочной структуры.
55. Причины, темпы и характеристика всеобщего процесса урбанизации.

2 часть вступительных испытаний – КЛАУЗУРА.

В соответствии с заданием предполагается разработка эскизного проекта дома усадебного типа. Темы клаузур объявляются в день их проведения (выдаются в виде задания на проектирование). Техника выполнения – ручная графика. Состав: фасады, планы, перспективные изображения, генплан, необходимые для полного выявления идеи.

Литература для подготовки:

1. Куликов А.С. История архитектуры, градостроительства и дизайна. Ч. I: Всеобщая история архитектуры: учеб.пособие. / А.С. Куликов, 2003. - Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та - 106 с.
2. Т.Ф. Саваренская, История градостроительного искусства. Поздний феодализм и капитализм: учебное пособие для вузов / Т. Ф. Саваренская, Д. О. Швидковский, Ф. А. Петров. - изд. стер. - М.: Архитектура-С, 2006. - 392 с.
3. Т.Ф. Саваренская, История градостроительного искусства. Рабовладельческий и феодальный периоды: учебное пособие для вузов / Т. Ф. Саваренская. - изд. стер. - М.: Архитектура-С, 2006. - 376 с.
4. О.В. Орельская, Современная зарубежная архитектура: учебное пособие для вузов / О. В. Орельская. - М.: Академия, 2006. - 272с.
5. Гутнов, А.Э. Города и люди / А.Э. Гутнов. – М.: МП Ладья, 1993. – 320 с.
6. Косицкий, Я.В., Благовидова Н.Г. Основы теории планировки и застройки Городов: Учеб.пособие / Я.В. Косицкий, Н.Г.Благовидова. – М.: «Архитектура –С», 2007. – 89 с.

7. Шуази, О. Всеобщая история архитектуры/ Н.Курдяков, Е.Денисова –М.:Эксмо,2012.- 728с.
8. Шуази, О. История архитектуры /В. Блаватский, Б. Денике, В.Павлов, А.Стрелков, Е. Денисова– М.: Издательство В.Шевчук,2009.-1304с.
9. Глэнси, Дж. Архитектура. Полная энциклопедия / Т.Лисицина, Т.Граблевская –М.:АСТ,2010.- 512с.
10. Чинг,Ф.Д.К., Яржабек, М.М., Пракш В. Всемирная история архитектуры / А. Кулаков, Т.Лисицина, М. Фадеева. –М.:ОГИЗ,2011.-800с.
11. Флетчер, Б. История архитектуры / Б. Флетчер –М.: Архитектура-С, 2012.-768с.
12. Бондаренко, И. А. Древнерусское градостроительство: традиции и идеалы / Учебное пособие для вузов по специальности «Архитектура». – М.: УРСС, 2002.-192с.
13. Швидковский Д. О., Есаулов Г.В., Кочергин В.В. История архитектуры и градостроительства России. Учебное пособие - рабочая программа - М.: ДПК Пресс, 2012. - 60 с.
14. Мусатов А. А. Архитектура античной Греции и античного Рима - М.: “Архитектура-С”, 2006.- 358с.
15. Кочергин В. В. Происхождение монументального зодчества / Учебное пособие.–М.: ДПК Пресс, 2011.□- 206 с.
16. Архитекторы-строители Санкт-Петербурга середины XIX - начала XX века / Справочник. Под общей редакцией Б.М.Кирикова. - СПб.: Пилигрим, 1996.
17. Груздев В.М. Основы градостроительства и планировка населенных мест [Элек-тронный ресурс]: учебное пособие/ Груздев В.М.— Электрон. текстовые данные.— Ниж-ний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный универси-тет, ЭБС АСВ, 2017.— 106 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/80811.html>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.
18. Градостроительный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— : Электронно-библиотечная система IPRbooks, 2016.— 201 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/1245>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.
19. Основные федеральные законы в области архитектуры и строительства [Электронный ресурс]: сборник нормативных актов и документов/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.— 527 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/30283>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.

Утверждено на заседании Методического совета ТГТУ (Протокол от 15.10.2021 № 4)