



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ АКАДЕМИЯ ХУДОЖЕСТВ ИМЕНИ ИЛЬИ РЕПИНА»
(САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ АКАДЕМИЯ ХУДОЖЕСТВ)

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой:

**07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
(бакалавриат)
(очное обучение)**

1. Архитектурно-реставрационное проектирование. Часть 1.
2. Основы теории архитектуры и других пространственных искусств
3. Основы теории архитектурной композиции
4. Композиционное моделирование
5. Композиционные приёмы в синтезе искусств
6. Методология проектирования
7. Иностранный язык
8. Всеобщая история
9. История России
10. Физическая культура и спорт
11. История архитектуры:
 - Средние века
 - Возрождение и барокко
 - XVII-первая половина XX века
 - Вторая половина XX-XXI века
12. История изобразительных искусств:
 - Античность и средние века
 - XV - первая половина XIX века
 - Вторая половина XIX-XXI веков
13. Тени от архитектурных форм
14. Рисунок
15. Живопись
16. Архитектурная графика
17. Линейная перспектива (дополнительные методы построения)
18. Пластическая анатомия
19. Рисунок живой натуры
20. Живопись, как элемент синтеза искусств
21. Скульптура
22. Аналитический рисунок
23. Программы с растровой графикой
24. Архитектурно-строительное черчение
25. Высшая математика
26. Начертательная геометрия
27. Архитектурное материаловедение
28. Эргономика

29. Теоретическая и прикладная механика
30. Безопасность жизнедеятельности
31. Инженерная подготовка территории и основы геодезии
32. Основы конструирования зданий
33. Компьютерные технологии в архитектурном проектировании
34. Архитектурно-реставрационное проектирование. Часть 2.
35. Типология жилых и общественных зданий
36. Интерьер и мебель
37. Основы теории архитектурной реставрации
38. Научные исследования в архитектуре и реставрации, методология и историография архитектуроведческих исследований
39. Охрана архитектурного наследия
40. Методы и приемы реставрации исторической застройки
41. Современные методы и приемы реставрации памятников архитектуры
42. Становление методологии архитектурной реставрации
43. Философия
44. История архитектуры Российской Федерации:
 - Архитектура допетровской Руси
 - Архитектура ближнего зарубежья
 - Русская архитектура XVIII - начала XX века
 - Советская архитектура
 - Конца XX - начала XXI века
45. Реставрация памятников архитектуры 1800-х - 1930-х годов
46. Реставрация памятников архитектуры 1950-х - 2000-х годов
47. Охрана и реставрация памятников
48. Архитектурное законодательство и нормирование
49. Архитектурный менеджмент и администрирование
50. Основы государственной культурной политики Российской Федерации
51. Современное законодательство и нормирование реставрации памятников архитектуры
52. Архитектурная этика
53. Право
54. Психология творчества
55. История изобразительных искусств РФ:
 - История изобразительных искусств Допетровской Руси
 - Русское искусство XVIII - начала XX века
 - Советское искусство
 - Русское искусство конца XX - начала XXI века
56. Инженерные и конструктивные вопросы проектирования
57. Архитектурное и конструктивное макетирование
58. Основы строительного производства и организация строительства
59. Цветоведение
60. Конструкции жилых зданий исторической застройки
61. Конструкции, материалы и технологии начала 21-го века в строительстве и реставрации
62. Архитектурная экология
63. Экономика и экономика строительства
64. Средовые факторы в архитектуре:
 - Тепло-и светотехника
 - Акустика
65. Строительные конструкции гражданских зданий:
 - Каменные и железобетонные конструкции
 - Металлические конструкции

- Деревянные конструкции
- 66. Инженерные системы и оборудование гражданских зданий:
 - Водоснабжение и водоотведение
 - Электроснабжение. Отопление. Вентиляция и кондиционирование.
- 67. Элективные курсы по физической культуре и спорту
- 68. Элективные дисциплины
 - Информационные технологии при проектировании зданий и сооружений
 - Компьютерная графика в архитектурном проектировании
- 69. Элективные дисциплины
 - Проектирование в среде AUTOCAD, 3D MAX
 - Проектирование в среде ArchiCAD
- 70. Элективные дисциплины
 - Эстетика и современные эстетические концепции
 - Эстетика архитектуры
- 71. Элективные дисциплины
 - Правовые основы сохранения исторической застройки Санкт-Петербурга
 - Социально-экономические и экологические основы реновации исторической застройки
- 72. Элективные дисциплины
 - Исследование памятников архитектуры при разработке проектов их реставрации
 - Исследование исторической застройки при разработке проектов её реновации
- 73. Элективные дисциплины
 - Сводчатые конструкции общественных зданий
 - Сводчатые конструкции храмового зодчества
- 74. Элективные дисциплины
 - Научно-проектная документация для работ по реставрации памятников архитектуры
 - Научно-проектная документация для работ по реновации городской исторической застройки
- 75. Факультативные дисциплины:
 - Русский язык и культура речи
 - Мифология
 - Наброски
 - Ордер в Архитектуре
 - История архитектурных стилей стран Востока
 - Печи и камины
 - Социология коммуникации
 - Иностранный язык в сфере коммуникаций
 - Особенности экономики реконструкции и реставрации архитектурного наследия
 - Трёхмерная компьютерная графика