

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ ИСКУССТВА РЕСТАВРАЦИИ»

---

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Архитектурно-историческая среда

Уровень основной образовательной программы: бакалавриат

Направление подготовки: 54.03.04 Реставрация

Профиль: Реставрация памятников архитектуры и архитектурной среды

Форма обучения: очная

Срок освоения ООП: 4 года

*Рабочая программа  
утверждена проректором  
по учебно-методической работе  
Максимовым Н. И. 26 июня 2015 г.*

Москва, 2015 г.

В результате изучения учебной дисциплины Архитектурно-историческая среда обучающиеся должны:

- **знать:** проблемы формирования и сохранения исторического силуэта поселения; способы размещения современных построек в исторической среде;
- **уметь:** определять допустимость высот и колористическое решение застройки; применять средства художественной выразительности в реставрации и реконструкции архитектурно-исторической среды;
- **владеть:** методами ведения комплексных прикладных и историко-архивных исследований; навыками графического решения проекта воссоздания архитектурно-исторической среды.

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>51</b>
В том числе:	
Лекции (Л)	17
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	34
Лабораторные работы (ЛР)	
<b>Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)</b>	<b>57</b>
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	<b>экзамен</b>

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет:

3 зачетных единицы, 108 академических часов.

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ ИСКУССТВА РЕСТАВРАЦИИ»

---

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Архитектурно-строительная физика

Уровень основной образовательной программы: бакалавриат

Направление подготовки: 54.03.04 Реставрация

Профиль: Реставрация памятников архитектуры и архитектурной среды

Форма обучения: очная

Срок освоения ООП: 4 года

*Рабочая программа  
утверждена проректором  
по учебно- методической работе  
Максимовым Н. И. 26 июня 2015 г.*

Москва, 2015 г.

В результате изучения учебной дисциплины Архитектурно-строительная физика обучающиеся должны:

- **знать:** методы нормирования, расчетов и проектирования ограждающих конструкций, естественного и искусственного освещения, инсоляции, солнцезащиты, цветового решения, акустики, звукоизоляции зданий и борьбы с городскими и производственными шумами; особенности современных несущих и ограждающих конструкций и приемы объемно-планировочных решений зданий;
- **уметь:** правильно выбирать конструкционные материалы, обеспечивающие требуемые показатели комфортности пребывания человека в закрытых помещениях, надежности, безопасности, экономичности и эффективности зданий и сооружений; контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам;
- **владеть:** навыками конструирования ограждающих конструкций и подтверждения правильности их решения специальными расчетами; методами обследования и производства экспертизы конструкций зданий, подлежащих ремонту, реставрации и надстройки для определения их пригодности к эксплуатации.

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
Аудиторные занятия (всего)	72
В том числе:	
Лекции (Л)	18
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	54
Лабораторные работы (ЛР)	
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)	72
Вид промежуточной аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)	экзамен

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет:

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Безопасность жизнедеятельности

---

Уровень основной образовательной программы: бакалавриат

Направление подготовки: 54.03.04 Реставрация

Профиль: Реставрация памятников архитектуры и архитектурной среды

Форма обучения: очная

Срок освоения ООП: 4 года

*Рабочая программа  
утверждена проректором  
по учебно-методической работе  
Максимовым Н. И. 26 июня 2015 г.*

Москва, 2015 г.

В результате изучения учебной дисциплины **Безопасность жизнедеятельности** обучающиеся должны:

- знать: теоретические основы безопасности жизнедеятельности в системе «человек — среда обитания»; основы взаимодействия человека со средой обитания и рациональные условия деятельности; анатомо-физиологические последствия воздействия на человека травмирующих и вредных факторов; идентификацию травмирующих и вредных факторов опасных и чрезвычайно опасных ситуаций; средства и методы повышения безопасности, экологичности и устойчивости технических средств и технологических процессов; экобиозащитную технику; методы исследования устойчивости функционирования производственных объектов и технических систем в чрезвычайных ситуациях; методы мониторинга опасных и чрезвычайно опасных ситуаций; правовые, нормативно-технические и организационные основы управления безопасностью жизнедеятельности; методы оценки ущерба и экономической эффективности в области БЖД;

- уметь: проведения контроля параметров негативных воздействий и оценки их уровня на их соответствие нормативным требованиям; эффективного применения средств экобиозащиты от негативных воздействий; разработки мероприятий по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности; планирования и осуществления мероприятий по повышению устойчивости производственных систем и объектов; планирования мероприятий по защите производственного персонала и населения в чрезвычайных ситуациях и при необходимости участия в проведении спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных опасных ситуаций;

- владеть: законодательными и правовыми основами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности; способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях; понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности.

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
Аудиторные занятия (всего)	34
В том числе:	
Лекции (Л)	17
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	17
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)	38
Вид промежуточной аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)	экзамен

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет: 2 зачетные единицы, 72 академических часа.

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ ИСКУССТВА РЕСТАВРАЦИИ»

---

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

*Введение в профессию реставратора*

Уровень основной образовательной программы: бакалавриат

Направление подготовки: 54.03.04 Реставрация

Профиль: Реставрация памятников архитектуры и архитектурной среды

Форма обучения: очная

Срок освоения ООП: 4 года

*Рабочая программа  
утверждена проректором  
по учебно- методической работе  
Максимовым Н. И. 26 июня 2015 г.*

Москва, 2015 г.

В результате изучения учебной дисциплины **Введение в профессию реставратора** обучающиеся должны:

- знать: историю развития отечественной и зарубежной реставрации, общие принципы реставрации и консервации произведений архитектуры, актуальные стратегии и практики современной реставрации;
- уметь: различать виды реставрационной деятельности, определять основные принципы и подходы к реставрации объектов культурного наследия;
- владеть: способностью к обобщению информации и определению стратегии реставрации архитектурного наследия, навыками анализа состояния сохранности объектов культурного наследия.

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>54</b>
В том числе:	
Лекции (Л)	<b>18</b>
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	<b>36</b>
Лабораторные работы (ЛР)	
<b>Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)</b>	<b>18</b>
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	<b>зачет</b>

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет:

2 зачетные единицы, 72 академических часа.



Декан факультета \_\_\_\_\_

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ ИСКУССТВА РЕСТАВРАЦИИ»

---

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

*Дизайн исторического интерьера*

Уровень основной образовательной программы: бакалавриат

Направление подготовки: 54.03.04 Реставрация

Профиль: Реставрация памятников архитектуры и архитектурной среды

Форма обучения: очная

Срок освоения ООП: 4 года

*Рабочая программа  
утверждена проректором  
по учебно- методической работе  
Максимовым Н. И. 26 июня 2015 г.*

Москва, 2015 г.

В результате изучения учебной дисциплины Дизайн исторического интерьера обучающиеся должны:

- **знать:** стилистические особенности исторических интерьеров; методы дизайн-проектирования; принципы функционально-планировочной организации внутреннего пространства и функционального зонирования; принципы функционально-планировочной организации внутреннего пространства и функционального зонирования;
- **уметь:** использовать художественные формы для формирования декоративных элементов; раскрывать концепцию образного решения исторического интерьера; применять навыки графического представления проектируемого пространства; использовать на практике знания о различных принципах и приемах, элементах проектирования интерьера и предметной среды;
- **владеть:** умениями и навыками анализа исторического интерьера; умением использовать принципы и средства композиции при реставрации и реконструкции исторического интерьера; методом творческого проектного эскизирования; навыками в области композиции, формообразования, основами дизайна.

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
Аудиторные занятия (всего)	85
В том числе:	
Лекции (Л)	34
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	51
Лабораторные работы (ЛР)	
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)	59
Вид промежуточной аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)	экзамен

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет:

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ ИСКУССТВА РЕСТАВРАЦИИ»

---

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

*Древнее строительное искусство и ремесло*

Уровень основной образовательной программы: бакалавриат

Направление подготовки: 54.03.04 Реставрация

Профиль: Реставрация памятников архитектуры и архитектурной среды

Форма обучения: очная

Срок освоения ООП: 4 года

Рабочая программа  
утверждена проректором  
по учебно-методической работе  
Максимовым Н. И. 26 июня 2015 г.

Москва, 2015 г.

В результате изучения учебной дисциплины Древнее строительное искусство и ремесло обучающиеся должны:

- **знать:** внешние признаки строительных технологий, их соответствие определенным периодам; меру надежности исторических документов, которыми пользуются реставраторы.
- **уметь:** историко-художественные и технологические признаки разновременных элементов старинных сооружений; текстовые и иллюстративные источники о типологии и технологии разновременных старинных сооружений.
- **владеть:** методами различения подлинных архитектурно- конструктивных форм; методами определения подлинности запоздалых вариантов элементов, их имитацию.

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
Аудиторные занятия (всего)	72
В том числе:	
Лекции (Л)	36
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	36
Лабораторные работы (ЛР)	
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)	72
Вид промежуточной аттестации	экзамен

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет:

4 зачетные единицы, 144 академических часа.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Инженерные системы объектов реставрации и  
реконструкции

Уровень основной образовательной программы бакалавриат

Направление подготовки: 54.03.04 Реставрация

Профиль: Реставрация памятников архитектуры и архитектурной среды

Форма обучения: очная

Срок освоения ООП: 4 года

*Рабочая программа  
утверждена проректором  
по учебно- методической работе  
Максимовым Н. И. 26 июня 2015 г.*

Москва, 2015 г.

В результате изучения учебной дисциплины Инженерные системы объектов реставрации и реконструкции обучающиеся должны:

- знать: нормативную базу в области инженерных изысканий, принципы проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования; методику выбора и документирования технологических решений на стадии проектирования и стадии реализации; основные виды, параметры и конструкции инженерных систем и сетей; состав работ и порядок проведения инженерного обследования зданий и сооружений различного назначения;
- уметь: анализировать воздействия окружающей среды на материал и оборудование, разрабатывать конструктивные решения ОКН; проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных расчетов; составить заключение о состоянии строительных конструкций здания и его инженерных коммуникаций по результатам обследования; разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию,
- владеть: методами проведения инженерных изысканий, навыками применения современных инженерных решений по реконструкции и модернизации инженерных сетей зданий и сооружений.

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>68</b>
В том числе:	
Лекции (Л)	<b>17</b>
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	<b>51</b>
Лабораторные работы (ЛР)	
<b>Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)</b>	<b>40</b>
Вид промежуточной аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)	<b>Зачет с оценкой</b>

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет:

3 зачетные единицы, 108 академических часов.

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ ИСКУССТВА РЕСТАВРАЦИИ»

---

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Информационно-коммуникационные технологии  
на объектах культурного наследия

Уровень основной образовательной программы: бакалавриат

Направление подготовки: 54.03.04 Реставрация

Профиль: Реставрация памятников архитектуры и архитектурной среды

Форма обучения: очная

Срок освоения ООП: 4 года

*Рабочая программа  
утверждена проректором  
по учебно- методической работе  
Максимовым Н. И. 26 июня 2015 г.*

Москва, 2015 г.

В результате изучения учебной дисциплины Информационно-коммуникационные технологии на объектах культурного наследия

обучающиеся должны:

- **знать:** современные информационные технологии и основные программные средства их реализации;
- **уметь:** использовать современные информационные технологии при работе с базами данных при проведении консервационных и реставрационных работ;
- **владеть:** типовыми методами, инструментами и технологиями приёма, передачи, обработки и защиты (хранения) данных при проведении консервационных и реставрационных работ.

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
Аудиторные занятия (всего)	50
В том числе:	
Лекции (Л)	10
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	40
Лабораторные работы (ЛР)	
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)	22
Вид промежуточной аттестации	зачет

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет:

2 зачетные единицы, 72 академических часа.



**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

История зарубежной архитектуры

---

**Уровень основной образовательной программы:** бакалавриат

**Направление подготовки:** 54.03.04 Реставрация

**Профиль:** Реставрация памятников архитектуры и архитектурной среды

**Форма обучения:** очная

**Срок освоения ООП:** 4 года

*Рабочая программа  
утверждена проректором  
по учебно- методической работе  
Максимовым Н. И. 26 июня 2015 г.*

Москва, 2015 г.

В результате изучения учебной дисциплины **История зарубежной архитектуры** обучающиеся должны:

- знать главные этапы истории зарубежной архитектуры в совокупности их предпосылок и внутренних закономерностей,
- уметь устанавливать связи между особенностями архитектурного языка того или иного периода и реалиями современной им действительности в сфере культуры и искусства,
- владеть основными понятиями и терминами истории архитектуры и уметь самостоятельно и свободно ими пользоваться.

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего часов</b>
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>72</b>
В том числе:	
Лекции (Л)	<b>18</b>
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	<b>54</b>
<b>Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)</b>	<b>36</b>
<b>Вид промежуточной аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)</b>	<b>экзамен</b>

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет:

3 зачетные единицы, 108 академических часов.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Конструкции исторических зданий

Уровень основной образовательной программы: бакалавриат

Направление подготовки: 54.03.04 Реставрация

Профиль: Реставрация памятников архитектуры и архитектурной среды

Форма обучения: очная

Срок освоения ООП: 4 года

*Рабочая программа  
утверждена проректором  
по учебно- методической работе  
Максимовым Н. И. 26 июня 2015 г.*

Москва, 2015 г.

В результате изучения учебной дисциплины Конструкции исторических зданий обучающиеся должны:

- знать: элементы конструкции исторических зданий в историческом развитии;
- уметь: осуществлять рациональный выбор конструкционных и эксплуатационных материалов для реставрационных работ;
- владеть: навыками разработки проектной и рабочей технической документации.

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>51</b>
В том числе:	
Лекции (Л)	17
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	34
Лабораторные работы (ЛР)	
<b>Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)</b>	<b>21</b>
<b>Вид промежуточной аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)</b>	<b>зачет</b>

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет:

2 зачетные единицы, 72 академических часа.

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ ИСКУССТВА РЕСТАВРАЦИИ»

---

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Методика реставрации памятников архитектуры

Уровень основной образовательной программы: бакалавриат

Направление подготовки: 54.03.04 Реставрация

Профиль: Реставрация памятников архитектуры и архитектурной среды

Форма обучения: очная

Срок освоения ООП: 4 года

*Рабочая программа  
утверждена проректором  
по учебно- методической работе  
Максимовым Н. И. 26 июня 2015 г.*

Москва, 2015 г.

В результате изучения учебной дисциплины Методика реставрации памятников архитектуры обучающиеся должны:

- **знать:** методики обследования и реставрации памятников архитектуры; особенности проектирования в условиях исторической части поселения;
- **уметь:** использовать прикладные методы, методики и результаты обследования и реставрации памятников архитектуры как в процессе изучения сформировавшейся среды, так и для проектного моделирования градостроительных и архитектурных объектов; обосновывать принятые решения по реставрации, конструктивному укреплению и приспособлению памятников архитектуры;
- **владеть:** методами обследования и фиксации памятников архитектуры; методами реставрации памятников архитектуры; принципами современного отношения к архитектурному наследию.

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
Аудиторные занятия (всего)	54
В том числе:	
Лекции (Л)	18
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	36
Лабораторные работы (ЛР)	
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)	18
Вид промежуточной аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)	зачет

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет:

2 зачетные единицы, 72 академических часа.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

*Методы исследования недвижимого имущества*

Уровень основной образовательной программы: бакалавриат

Направление подготовки: 54.03.04 Реставрация

Профиль: Реставрация памятников архитектуры и архитектурной среды

Форма обучения: очная

Срок освоения ООП: 4 года

*Рабочая программа  
утверждена проректором  
по учебно- методической работе  
Максимовым Н. И. 26 июня 2015 г.*

Москва, 2015 г.

В результате изучения учебной дисциплины Методы исследования недвижимого имущества обучающиеся должны:

- **знать:** понятие здания и сооружения и их отличия; классификацию зданий и сооружений; технологию кадастрового учета объектов недвижимости;
- **уметь:** отличать здание от сооружения; определять тип здания или сооружения; анализировать и применять кадастровую информацию для различных государственных и иных целей;
- **владеть:** системой норм и правил, устанавливающих технические требования к зданиям и сооружениям в Российской Федерации; современными тенденциями развития сектора недвижимости; навыками работы с кадастровой и градостроительной документацией.

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
Аудиторные занятия (всего)	68
В том числе:	
Лекции (Л)	17
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	51
Лабораторные работы (ЛР)	
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)	40
Вид промежуточной аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)	зачет с оценкой

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет:

3 зачетные единицы, 108 академических часов.



НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ ИСКУССТВА РЕСТАВРАЦИИ»

---

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы художественной культуры

Уровень основной образовательной программы: бакалавриат

Направление подготовки: 54.03.04 Реставрация

Профиль: Реставрация памятников архитектуры и архитектурной среды

Форма обучения: очная

Срок освоения ООП: 4 года

*Рабочая программа  
утверждена проректором  
по учебно- методической работе  
Максимовым Н. И. 26 июня 2015 г.*

Москва, 2015 г.

В результате изучения учебной дисциплины Основы художественной культуры обучающиеся должны:

- **знать:** этапы развития мировой художественной культуры; основные тенденции ее развития; художественные стили, течения и направления искусства; основные термины; мировоззренческие основания различных этапов развития мировой художественной культуры; значение мировой художественной культуры в формировании ценностных ориентаций современного человека;
- **уметь:** ориентироваться в системе мировой художественной культуры; анализировать произведения искусства в контексте мировой художественной культуры; выявлять характерные особенности того или иного художественного стиля, течения или направления; переносить знания из одного предмета в другой; уметь использовать их в своей профессиональной деятельности;
- **владеть:** навыками применения знаний в сфере мировой художественной культуры в профессиональной деятельности и в социальной практике; навыками анализа феноменов культуры с целью реконструирования различных типов мировоззрения, лежащих в их основании; умением выявлять связь отдельных проявлений современного искусства с художественными направлениями прошлого.

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
Аудиторные занятия (всего)	54
В том числе:	
Лекции (Л)	18
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	36
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)	54
Вид промежуточной аттестации	экзамен

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ ИСКУССТВА РЕСТАВРАЦИИ»

---

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Реставрационное научно-исследовательское  
проектирование

Уровень основной образовательной программы: бакалавриат

Направление подготовки: 54.03.04 Реставрация

Профиль: Реставрация памятников архитектуры и архитектурной среды

Форма обучения: очная

Срок освоения ООП: 4 года

*Рабочая программа  
утверждена проректором  
по учебно- методической работе  
Максимовым Н. И. 26 июня 2015 г.*

Москва, 2015 г.

Цель дисциплины – изучение научных основ разработки проектов консервации, реконструкции и реставрации объектов архитектурного наследия.

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет 14 зачетных единиц, 504 академических часа.

**В процессе работы над дисциплиной студент изучает:**

## II курс – 3 и 4 семестры

### **3 семестр**

**Лекционный курс** «Основы разработки проектов приспособления памятников архитектура для современного использования с учетом сохранения предмета охраны» проектирования зданий и сооружений» -16 часов – осенний семестр. Контроль качества освоения материала – зимняя сессия – зачет с оценкой.

**Практические занятия** 48 часов – курсовой проект «Эскизный проект реставрации и приспособления к современным условиям памятника гражданской архитектуры общей площадью до 500 м<sup>2</sup>». Разрабатывается за осенний семестр (графическая часть 1 планшет 1x1м, пояснительная записка с иллюстрациями 30 листов А4).

Контроль качества получения навыков разработки эскизного проекта – зачет с оценкой.

### **4 семестр**

**Практические занятия** 48 часов – курсовой проект «Эскизный проект реконструкции объектов храмового зодчества, восстановление культовых функций (камень/дерево) с элементами реставрации». Разрабатывается за весенний семестр (графическая часть 1 планшет 1x1м, пояснительная записка с иллюстрациями 30 листов А4).

Контроль качества получения навыков разработки эскизного проекта – зачет с оценкой.

### III курс — 5 и 6 семестры

#### **5 семестр**

**Практические занятия** 48 часов – курсовой проект «Эскизный проект реставрации и приспособления к современным условиям городской усадьбы общей площадью до 1500 м<sup>2</sup>». Разрабатывается за осенний семестр (графическая часть 2 планшета 1х1м, пояснительная записка с иллюстрациями 30 листов А4).

Контроль качества получения навыков разработки эскизного проекта – зачет с оценкой.

#### **6 семестр**

**Практические занятия** 48 часов – курсовой проект «Эскизный проект регенерации/реконструкции объектов городской среды с включением новых функций». Разрабатывается за весенний семестр (графическая часть 2 планшета 1х1м, пояснительная записка с иллюстрациями 30 листов А4).

Контроль качества получения навыков разработки эскизного проекта – зачет с оценкой.

### IV курс – 7 семестр

#### **7 семестр**

**Практические занятия** 48 часов – курсовой проект «Концепция Эскизного проекта реставрации и приспособления к современным условиям объекта культурного наследия общей площадью от 1500 м<sup>2</sup> до 3000 м<sup>2</sup>». Разрабатывается за осенний семестр (графическая часть 1 планшет 1х1м, пояснительная записка с иллюстрациями 60 листов А4).

Контроль качества получения навыков разработки эскизного проекта – зачет с оценкой.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ  
ДИСЦИПЛИНЫ

*Архитектура*

Уровень основной образовательной программы: бакалавриат

Направление подготовки: 54.03.04 Реставрация

Профиль: Реставрация памятников архитектуры и архитектурной  
среды

Форма обучения очная

Срок освоения ООП 4 года

*Рабочая программа  
утверждена проректором  
по учебно- методической работе  
Максимовым Н. И. 26 июня 2015 г.*

Москва, 2015 г.

В результате изучения учебной дисциплины (модуля) Архитектура обучающиеся должны:

- знать: основы и методы реставрационного проектирования, основы выполнения фотофиксации объектов культурного наследия;

- уметь: различать основные стили и направления в архитектуре и искусстве, использовать знания и навыки, полученные в процессе обучения, в проектировании малых архитектурных форм, разрабатывать проектную документацию в составе творческого коллектива, использовать компьютерные программы;

- владеть: общей культурой и пониманием места архитектуры и реставрации в комплексе науки и культуры, азами архитектурного проектирования и реставрации, навыками работы с фотоснимками.

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>139</b>
В том числе:	
Лекции (Л)	69
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	70
Лабораторные работы (ЛР)	
<b>Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)</b>	<b>77</b>
<b>Вид промежуточной аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)</b>	<b>Зачет с оценкой</b>

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет:

6 зачетных единиц, 216 академических часов.

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ ИСКУССТВА РЕСТАВРАЦИИ»

---

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Архитектурная колористика

Уровень основной образовательной программы бакалавриат

Направление подготовки: 54.03.04 Реставрация

Профиль: Реставрация памятников архитектуры и архитектурной среды

Форма обучения: очная

Срок освоения ООП: 4 года

*Рабочая программа  
утверждена проректором  
по учебно-методической работе  
Максимовым Н. И. 26 июня 2015 г.*

Москва, 2015 г.



В результате изучения учебной дисциплины Архитектурная колористика обучающиеся должны:

- **знать:** теорию цвета и цветового зрения, физические свойства цвета; психологические характеристики цвета его эмоционального воздействия на человека, его способности формообразования психологические закономерности восприятия цветовых сочетаний и полихромных моделей в архитектурной среде; способы усиления эмоциональной экспрессии образа архитектурного мотива в цвете, целостного колористического восприятия образа среды; методы, средства и стадии цветового моделирования, виды моделей; технические средства цветового моделирования; основные цветовые системы; теорию цветовой гармонизации; правила сочетания цветов; факторы, влияющие на формирование архитектурно-пространственной полихромии; виды объектов архитектурного колористического проектирования: здание, комплекс зданий, район, город; стадийность колористического проектирования;

- **уметь:** воплощать художественный замысел средствами колорита; грамотно использовать цвет; грамотно строить гармоничные цветовые ряды на плоскости и цветовых общностей в пространстве; разрабатывать колористические концепции городской застройки (колористическое решение фасадов зданий, улиц, площадей, районов и т.д.); использовать средства для создания целостного колористического образа среды; применять методы использования цвета (профессиональное цветовосприятие, цветовоспроизведение) в архитектурном проектировании; использовать различные изобразительные материалы и технические приемы в реализации цветовых решений при разработке проектов реставрационных работ; разрабатывать рабочую документацию – паспорта цветовой отделки

объектов; использовать теоретические знания для воссоздания колористического решения объекта недвижимости;

- **владеть:** приемами синтеза художественно-пластических и проектных дисциплин в архитектурном проектировании; методами анализа колористических решений архитектурных форм и пространств;

навыками подбора методики реставрации цветового решения объектов недвижимости; навыками осуществления архитектурного замысла в колористическом решении при выполнении архитектурных чертежей и макетов; приемами анализа колористических решений при составлении проектной документации недвижимых объектов различного назначения.

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
Аудиторные занятия (всего)	68
В том числе:	
Лекции (Л)	17
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	51
Лабораторные работы (ЛР)	
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)	40
Вид промежуточной аттестации	зачет

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет:  
3 зачетные единицы, 108 академических часов.

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ ИСКУССТВА РЕСТАВРАЦИИ»

---

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

АРХИТЕКТУРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Уровень основной образовательной программы: бакалавриат

Направление подготовки: 54.03.04 Реставрация

Профиль: Реставрация памятников архитектуры и архитектурной среды

Форма обучения: очная

Срок освоения ООП: 4 года

*Рабочая программа  
утверждена проректором  
по учебно- методической работе  
Максимовым Н. И. 26 июня 2015 г.*

Москва, 2015 г.

В результате изучения учебной дисциплины Архитектурные конструкции обучающиеся должны:

- знать: основные методы и примеры разработки конструктивных решений гражданских и промышленных зданий; основы конструирования; пути совершенствования конструктивных решений гражданских и производственных зданий;
- уметь: технически грамотно применять целесообразные методы конструктивного решения здания в соответствии с заданными объемно-планировочными и архитектурно-художественными решениями; осуществлять рациональный выбор конструкционных и эксплуатационных материалов; выявлять взаимосвязь между принятыми конструкциями и воздействиями на здание, условиями эксплуатации зданий и их элементов, требованиями к этим элементам;
- владеть: первичными навыками проведения предварительного технико-экономического обоснования проектных расчётов; графическими способами решения метрических задач пространственных объектов на чертежах; навыками разработки проектной и рабочей технической документации .

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>68</b>
В том числе:	
Лекции (Л)	17
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	51
Лабораторные работы (ЛР)	-
<b>Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)</b>	<b>40</b>
<b>Вид промежуточной аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)</b>	<b>зачет</b>

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет:

3 зачетные единицы, 108 академических часов.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

*Атрибуция и экспертиза*

Уровень основной образовательной программы: бакалавриат

Направление подготовки: 54.03.04 Реставрация

Профиль: Реставрация памятников архитектуры и архитектурной среды

Форма обучения: очная

Срок освоения ООП: 4 года

*Рабочая программа  
утверждена проректором  
по учебно-методической работе  
Максимовым Н. И. 26 июня 2015 г.*

Москва, 2015 г.

В результате изучения учебной дисциплины Атрибуция и экспертиза обучающиеся должны:

- знать: современные методики, используемые при выполнении экспертиз объектов культурного наследия, область применения каждой из них и перспективы развития подобных методик; роль экспертизы и атрибуции ОКН в реставрационной деятельности; принципы атрибуции и экспертизы ОКН; принципы атрибуции и экспертизы ОКН; требования закона и правоприменительную практику в сфере охраны ОКН;
- уметь: проводить экспертизу объекта культурного наследия в соответствии с требованиями методик; проводить технико-технологическую экспертизу ОКН; давать художественно-стилистический анализ ОКН; составлять и оформлять итоговые документы экспертизы согласно нормам закона и подзаконных актов;
- владеть: навыками использования различных методик для анализа и оформления итоговой документации экспертизы объекта культурного наследия; навыками комплексного исследования ОКН; навыками атрибуции и экспертизы; навыками применения принципов и терминологии при составлении акта экспертизы и формулирования выводов экспертизы.

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>60</b>
В том числе:	
Лекции (Л)	<b>20</b>
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	<b>40</b>
Лабораторные работы (ЛР)	
<b>Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)</b>	<b>48</b>
<b>Вид промежуточной аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)</b>	<b>зачет</b>

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет:

3 зачетные единицы, 108 академических часов.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ  
ДИСЦИПЛИНЫ

ГЕОДЕЗИЯ

Уровень основной образовательной программы: бакалавриат

Направление подготовки: 54.03.04 Реставрация

Профиль: Реставрация памятников архитектуры и архитектурной  
среды

Форма обучения: очная

Срок освоения ООП: 4 года

*Рабочая программа  
утверждена проректором  
по учебно- методической работе  
Максимовым Н. И. 26 июня 2015 г.*

Москва, 2015 г.

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

- **знать:** методику изучения территории по картографическим материалам, способы создания планово-высотной геодезической опорной сети для выполнения проектных работ; состав работ при прокладке нивелирных ходов как высотной основы для выполнения реставрационных работ, современные эффективные геодезические и фотограмметрические методы выполнения работ с целью повышения качества материалов необходимых для выполнения проектных работ.

- **уметь:** применять карты и планы как подоснову для различных этапов исследования объектов и проектирования реставрационных работ; уметь осуществить качественный и количественный анализ полученных данных и проверку соответствия их действительности или проекту.

- **владеть:** навыками выполнения измерений углов и расстояний, определения превышений и высот точек на местности с помощью теодолита и нивелира.

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
Аудиторные занятия (всего)	54
В том числе:	
Лекции (Л)	18
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	36
Лабораторные работы (ЛР)	
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)	54
Вид промежуточной аттестации	Экзамен

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет:

3 зачетные единицы, 108 академических часов.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

*Живопись*

Уровень основной образовательной программы: бакалавриат

Направление подготовки: 54.03.04 Реставрация

Профиль: Реставрация памятников архитектуры и архитектурной  
среды

Форма обучения: очная

Срок освоения ООП: 4 года

*Рабочая программа  
утверждена проректором  
по учебно- методической работе  
Максимовым Н. И. 26 июня 2015 г.*

Москва, 2015 г.



В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

**Знать:** основные понятия о принципах и методах натурной живописи; общих форм оценки качества живописного этюда; роли живописных произведений в развитии культуры.

**Уметь:** выбирать основные модели решения простых живописных задач; излагать методiku решения композиции в живописи; анализировать постановки, созданные для натурной живописи; выделять проблемы решения отдельных узловых участков живописного изображения.

**Владеть:** практической работы акварельной живописью; использования основных способов и приемов живописного изображения; использования навыка систематической работы над поставленной творческой задачей.

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>174</b>
В том числе:	
Лекции (Л)	-
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	174
<b>Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)</b>	<b>114</b>
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	<b>Экзамен</b>

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет:

8 зачетных единиц, 288 академических часов.