**Реставрация и реконструкция**

**Аннотация**

**Цель освоения дисциплины:** дать представление о научном методе реставрации и сохранении памятников истории и культуры, развитие у обучающихся стремления к саморазвитию, к повышению кругозора по вопросам изучаемой дисциплины, показать значение социальной значимости своей профессии и необходимости осуществления профессиональной деятельности на основе моральных и правовых норм; основные представления о ценности наследия; действующие законодательные и инструктивные документы по охране и реставрации памятников; действующие формы государственного учета исследований и фиксации объектов наследия.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

**Содержание дисциплины.** Археологическая реставрация и реставрационные теории конца Х1Х-начала ХХ в. Реставрация в России. Реставрация после второй мировой войны. Основы современных понятий «памятник архитектуры» и «реставрация». Реставрация произведений искусства в памятниках архитектуры. Реставрация памятников садово – паркового искусства. Перевозка памятников и создание музеев под открытым небом. Архитектурные конструкции в русском зодчестве Х!-Х!Х веков. Декоративная фасадная керамика. Конструкции русского деревянного зодчества. Конструкции русского каменного зодчества. Принципы работы сводчатых конструкций, применявшихся в русской архитектуре. Конструкции стен и фундаментов в каменном зодчестве 12-15 веков. Конструкции стен, фундаментов, перекрытий и сводов в архитектуре каменных зданий 16-17 веков. Архитектурные решения каменных и деревянных шатровых конструкций, методика их возведения. Виды сводов и методы их возведения. Причины деформаций и разрушений памятников архитектуры. Систематизация признаков деформаций стен и сводов в каменных конструкциях и методы их инженерного укрепления. Основные задачи реставрационной археологии. Общие особенности при разработке проекта реставрации и приспособлении памятника архитектуры для новых функциональных потребностей общества. Рабочий проект реставрации. Архитектурно-исторический обзор монастырей северного зодчества. Архитектурно-исторический обзор монастырей средней полосы России. Системы устройства проемов и их заполнений в каменных и в деревянных зданиях. Кровельные конструкции и материалы в каменных зданиях. Типы полов в памятниках архитектуры каменного зодчества. Строительные материалы, применявшиеся в каменном зодчестве 17-19 веков. Строительные материалы, появившиеся в конце 19 – начале 20 веков. Укрепление распорных систем, усиление столбов, стен и простенков, усиление фундаментов и оснований каменных конструкций. Укрепление деревянных конструкций крыш, стен, проемов, реставрация разрушенных участков венцов срубов деревянных зданий.

Основная литература

1. С.С.Подъяпольский,Г.Б.Бессонов,А.Л.Беляев,В.Д.Коркин,Т.М.Постникова, Ю.А.Табунщиков. Реставрация памятников архитектуры. М., Стройиздат, 2000.

2.Г.В.Барановский. Архитектурная энциклопедия второй половины Х1Х века. М., Стройиздат, 2003.

3.А.И.Комеч. Древнерусское зодчество конца Х – начала Х11 в.Наука, 2000.

4. Памятники архитектуры в дореволюционной России: очерки истории архитектурной реставрации / / под общей редакцией доктора архитектуры

А.С. Щенкова, М.: ТЕРРА - Книжный клуб, 2002.

Дополнительная литература

1.Восстановление памятников культуры // Проблемы реставрации. М., Искусство, 1981.

2.Консервация и реставрация памятников и исторических зданий. М., Стройиздат, 1978.

3.Методика реставрации памятников архитектуры. М., Стройиздат, 1977.

4.Е.В.Михайловский. Основы современного подхода к реставрации памятников культуры.// Методика и практика сохранения памятников культуры. М., Стройизд 1974.

Справочная литература

1.Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации. 2002 г.

2.Инструкция о порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры, М., 1986.

3.Положение об охране и использовании памятников истории и культуры. М., 1982.

Интернет-ресурсы

1.http: // www.bstu/ru/

2.http: // www.archibasplanet.ru

3.http: // www.archinovosti.ru

|  |
| --- |
|  |