

## Аннотация дисциплины М.1.2.4 Дисциплина. Реконструкция в архитектуре и градостроительстве включая проблемы охраны и использования историко-культурного наследия

Дисциплина "Реконструкция в архитектуре и градостроительстве включая проблемы охраны и использования историко-культурного наследия" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Архитектура зданий и сооружений" направления подготовки "07.04.01 Архитектура".

Дисциплина изучается в 3, 4 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144/4 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль, без контрольной акции.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 Способен участвовать в разработке и защите концептуального архитектурного проекта
2. ПК-4 Способен участвовать в оформлении и представлении академическому и профессиональному сообществам, заказчику и общественности проектов и результатов проведенных научных исследований
3. УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. 1.1. Теория реконструкции и реставрации.  
Становление и эволюция принципов реставрации памятников архитектуры. Выдающиеся теоретики и практики реставрационного дела  
Диалектика отношения к позднейшим наслоениям. Критерии допустимости и целесообразности воссоздания утраченных памятников архитектуры и элементов зданий
2. 1.2. Исторический город, историческое поселение.  
Основные принципы реконструкции объектов строительства, нормативно-правовая база.  
Основные принципы реставрации и приспособления памятников истории и архитектуры к современному использованию, нормативно-правовая база.  
Понятия "исторический город", "историческое поселение".  
Цели и методы исследования исторического города, используемые источники, их комплексная систематизация и обобщение.  
Роль Архитектуроведения (науки об архитектуре) в реконструкции и реставрации зданий, сооружений, комплексов и застройки: 1) интеграция Природы и Архитектуры, 2) синергетическая модель архитектуры - постоянно изменяющиеся архитектурные системы под внешним и внутренним воздействием.
3. Проект зон охраны исторического города, его состав и содержание. Охранные зоны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), исторических ансамблей..

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция.