

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «История архитектуры»

1. Цели освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся компетенций, предусмотренных данной рабочей программой дисциплины, в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01 Строительство с учетом специфики направленности подготовки (профиля, специализации).

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.В.ДВ.01.02

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ПК-1 Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения; ПК-1.1 Выполняет подготовку технического задания на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения; ПК-1.2 Производит корректировку основных параметров по результатам расчетного обоснования строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения; ПК-1.3 Проводит представление и защиту результатов работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

систему источников информации об основах конструктивных особенностей мировой архитектуры; методы и практические приемы выполнения экспериментальных и теоретических исследований исторических архитектурных конструкций; нормативные технические и руководящие документы, относящиеся к сфере исследований исторических архитектурных конструкций; состав, содержание и требования к документации по реконструкции, ремонту, функционированию исторических архитектурных объектов

уметь:

находить, анализировать и исследовать информацию, необходимую для выбора методики исследования истории архитектуры; определять значимые свойства объектов архитектурных конструкций, их частей и определять основные стили и архитектурные направления; находить, анализировать и исследовать информацию по памятникам архитектуры; использование информационно-коммуникационных технологий в сфере исследования памятников архитектуры, в том числе средств визуализации, представления результатов работ

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

основными понятиями и архитектурными терминами; методами анализа требований задания и собранной информации, включая результаты исследований основных стилей и архитектурных направлений; методами и инструментарием для разработки документации для производства работ по восстановлению памятников архитектуры; методами представления и защиты результатов исследовательских работ исторических зданий

4. Общая трудоемкость дисциплины

108(в часах) 3 з.е.

5. Формы контроля

зачет (3 семестр)