

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины основной образовательной
программы

07.03.01 Архитектура

«Архитектурное проектирование (1 уровень)»

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: изучение методики архитектурного проектирования, получение навыков работы со строительными нормами и правилами

Задачи дисциплины: научить будущих архитекторов анализировать и синтезировать полученные знания в творческом процессе архитектурного проектирования, разработать архитектурно-планировочное решение простейших архитектурных сооружений.

Место дисциплины в структуре ООП

Данная дисциплина является частью профессионального цикла (Б – 3) и относится к модулю «Профессиональный язык и средства коммуникации», базируется на курсах дисциплин гуманитарного, социального и экономического цикла (Б – 1), является основой для освоения модуля «Архитектурное проектирование» профессионального цикла (Б – 3).

Требования к предварительной подготовке студентов:

Студенты должны владеть начальными навыками академического рисунка, акварельной живописи, основами черчения, знаниями структуры и содержания математики и русского языка в объеме школьного курса.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать: принципиальные нормы и правила архитектурного проектирования;

уметь: в процессе проектирования самостоятельно отбирать и накапливать необходимую информацию, осмыслить и творчески ее переработать;

владеть: методом архитектурного проектирования.

Краткое содержание дисциплины:

- архитектурное проектирование простейших сооружений в природной (парковой) среде без внутреннего пространства
- проект павильона с несложной функцией зального типа в парковой среде
- проект небольшого общественного здания с зально - ячеистой структурой
- проект малоэтажного жилого дома для малого города

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими общекультурными и профессиональными компетенциями:

- владеть культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения (ОК - 1);
- готовность к кооперации с коллегами, к работе в творческом коллективе (ОК - 3);
- уметь критически оценивать свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков (ОК - 7);
- осознанием социальной значимости своей будущей профессии, наличием высокой мотивации к осуществлению профессиональной деятельности, к повышению уровня профессиональной компетенции (ОК - 8);
- способностью использовать воображение, мыслить творчески, инициировать новаторские решения и осуществлять функции лидера в проектном процессе (ПК - 2);
- способностью демонстрировать пространственное воображение, развитый художественный вкус, владение методами моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке проектов (ПК - 4);
- способностью грамотно представлять архитектурный замысел, передавать идеи и проектные предложения, изучать, разрабатывать, формализовать и транслировать их в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи, макетирования, ручной и компьютерной графики, количественных оценок (ПК - 9);

Общая трудоемкость дисциплины – составляет 29 зачетных единиц (1044 часов).

Форма контроля: - зачет с оценкой.

Предполагаемые семестры: - 1, 2, 3, 4.

Виды занятий: - лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

