

## АННОТАЦИЯ

### к рабочей программе дисциплины основной образовательной программы 07.03.01 Архитектура «Методология проектирования»

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

направленность (профиль) Архитектурное проектирование

Данная рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования 07.03.01 Архитектура.

#### **Цели и основные задачи дисциплины**

*Цель курса:* получение знаний, необходимых для проектирования отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений.

*Задачи курса:* изучение основных видов требований к проектируемым объектам, включая социальные, эстетические, функционально-технологические, эргономические и экономические требования; ознакомление с основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия; ознакомление с основными способами выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерное моделирование.

#### **Требования к уровню освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины студент должен:

*знать:* основные этапы становления и развития профессии в контексте мировой истории и культуры; основные конструктивные системы, используемые в строительстве; основы архитектурного проектирования;

*уметь:* ориентироваться в содержании, основных направлениях и аспектах профессиональной деятельности; выявлять в проекте и в памятниках культурного наследия основные художественные средства архитектурной композиции; пользоваться нормативными документами при составлении задания на проектирование и при выполнении чертежей;

*владеть:* начальным подходом к теоретическому и практическому освоению профессии; начальным подходом к теоретическому и практическому освоению профессии; начальной методикой архитектурного проектирования.