

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
МДК 03.01 «ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА АРХИТЕКТУРНОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА»

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины МДК.03.01. «Планирование и организация архитектурного проектирования и строительства» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 07.02.01. Архитектура, Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 850 от 28.06.2014г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 07.02.01. Архитектура».

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина МДК.03.01. «Планирование и организация архитектурного проектирования и строительства» входит в профессиональный модуль ПМ. 03. «Планирование и организация архитектурного проектирования и строительства».

3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- использовать технико-экономические и объемно-планировочные показатели при планировании проектных работ;
- составлять сводный график проектирования-согласования-строительства;
- использовать информацию о рынке архитектурных услуг;
- использовать данные исходно-разрешительной документации в процессе проектирования;
- пользоваться проектно-сметной документацией;
- оформлять документацию по управлению качеством продукции;
- составлять претензии (рекламации) по качеству материалов, изделий и готовой продукции;
- проводить библиографические и историко-архивные изыскания, натурные обследования и обмеры;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- положения Градостроительного кодекса; состав проекта на разных стадиях его разработки;
- содержание исходно-разрешительной документации на проектирование;
- роль архитектора в планировании и формировании задания на проектирование;
- задачи архитектора при подготовке к проектированию;
- управление процессом проектирования;
- основы маркетинга архитектурных услуг;
- организацию управления архитектурным проектированием;
- основы организации архитектурного проектирования (основные этапы и стадии проектирования, порядок получения исходных данных для проектирования);
- организацию проектного дела;
- состав, порядок разработки и утверждения проектно-сметной документации;
- методы и нормативную документацию по управлению качеством продукции;
- основные положения систем менеджмента качества и требования к ним;
- основные методы оценки качества и надежности изделий;
- правила предъявления и рассмотрения рекламаций по качеству сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий и готовой продукции.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **94** часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **63** часа;
самостоятельной работы обучающегося **31** час.

5. Содержание учебной дисциплины

Тема 1. Вступительная лекция. Общие сведения о промышленных зданиях и их классификация.

Тема 2. Основы архитектурной деятельности в условиях рыночных отношений

Тема 3. Инвестиционные проекты и архитектурная практика

Тема 4. Основы организации строительного проектирования и сметного нормирования

Тема 5. Основы ценообразования и сметного нормирования в строительстве

Тема 6. Документационные основы управления

Тема 7. Понятие о документах и способах документирования.

Тема 8. Признаки и структура документа

Тема 9. Правила оформления организационно-распорядительных документов.

Тема 10. Проектные работы

Тема 11. Согласование проектной документации

Тема 12. Управление качеством проектных работ

6. Итоговая аттестация в форме экзамена (8 семестр)