

# **Аннотация рабочей программы профессионального модуля ПМ.03 Планирование и организация процесса архитектурного проектирования**

## **1.1 Область применения программы**

Программа профессионального модуля (далее - рабочая программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 07.02.01, укрупненной группы специальностей 07.00.00 УГС Архитектура, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Планирование и организация процесса архитектурного проектирования.**

## **2 Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- участия в планировании проектных работ;
- участия в организации проектных работ;
- контроля качества выполнения проектных работ;

знать:

- положения градостроительного кодекса;
- состав проекта на разных стадиях его разработки;
- содержание исходно-разрешительной документации на проектирование;
- роль архитектора в планировании и формировании здания на проектирование;
- задачи архитектора при подготовке к проектированию;
- управление процессом проектирования;
- основы маркетинга архитектурных услуг;
- организацию управления архитектурным проектированием;
- основы организации архитектурного 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;
- организационную структуру службы управления персоналом;

- общие принципы управления персоналом;
  - психологические аспекты управления;
  - способы разрешения конфликтных ситуаций в коллективе
- 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;
  - конструктивно разрешать проблемные и конфликтные ситуации в коллективе.

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: Планирование и организация процесса архитектурного проектирования, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК 3.1 Участвовать в планировании проектных работ.

ПК 3.2 Участвовать в организации проектных работ.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

**4. Общая трудоемкость профессионального модуля составляет:** всего 171 час, в том числе:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося 135 часов, включая:
  - обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 90 часов, в т.ч.
  - самостоятельной работы обучающегося 45 часов;
- производственной практики 36 часов.

**5. Семестры:** 7.

**6 .Основные разделы профессионального модуля:**

<b>Коды профессиональных компетенций</b>	<b>Наименование разделов профессионального модуля</b>
ПК 3.1, 3.2	МДК.03.01 Планирование и организация архитектурного проектирования и строительства

**7 Авторы:** Смирнова Н.А., Клявина О.Ю., преподаватели Колледжа ПсковГУ.