

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП. 08 «ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ И ОБОРУДОВАНИЕ ЗДАНИЙ ТЕРРИТОРИЙ И
ПОСЕЛЕНИЙ»

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.8 «Инженерные сети и оборудование зданий территорий и поселений» 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 ОП.8 «Инженерные сети и оборудование зданий территорий и поселений» входит в профессиональный цикл.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- читать чертежи и схемы инженерных сетей и оборудования зданий;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные принципы организации и инженерной подготовки территории;

- назначения и принципиальные схемы инженерно-технических систем зданий и территорий поселений;

- основы расчета водоснабжения и канализации;

- энергоснабжение зданий и поселений; основы проектирования отопления и вентиляции зданий;

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося **67** часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **45** часов;

самостоятельной работы обучающегося **22** часов.

5. Содержание учебной дисциплины

Тема 1. Введение в курс дисциплины Инженерные сети и оборудование зданий территорий и поселений

Тема 2. Внутренний водопровод зданий и сооружений

Тема 3. Система канализации

Тема 4. Противопожарное водоснабжение

Тема 5. Назначение и классификация инженерных систем

Тема 6. Основы гидравлики

6. Итоговая аттестация в форме семестровой оценки (8 семестр)