**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

**по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**  ОП.05. Общие сведения о инженерных сетях территорий и зданий.

1. 1.Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью Программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППСС З) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:

Учебная дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

1. 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, рассчитать внутренний хозяйственно- питьевой водопровод знать:

основные свойства жидкостей; основное уравнение гидростатики; основные законы

движения жидкости; принципиальные схемы и устройства водозаборных сооружений; системы и схемы отопления зданий; системы и схемы холодного и горячего водоснабжения; системы и схемы водоотведения; системы и схемы вентиляции и кондиционирования; системы и схемы газоснабжения поселений и зданий;

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| максимальной учебной нагрузки студента | обязательной аудиторной учебной нагрузки студента | Самостоятельной работы студента |
| 74 | 66 | 8 |