

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.05 Общие сведения об инженерных системах.**

**1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.05 Общие сведения об инженерных системах является частью основной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена (далее ООП ПССЗ) базовой подготовки ГПОУ АО «Мирнинский промышленно-экономический техникум» в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

**2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Учебная дисциплина ОП.05 Общие сведения об инженерных системах входит в состав общепрофессионального цикла.

Учебная дисциплина ОП.05 Общие сведения об инженерных системах обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ПК 2.1, ПК 2.4, ПК 3.5, ПК 4.2, ОК 01-ОК 07.

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

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01- ОК 10; ПК 2.1, ПК 2.4, ПК 3.5, ПК 4.2	читать чертежи и схемы инженерных сетей	– основные принципы организации и инженерной подготовки территории; – назначение и принципиальные схемы инженерно - технических систем зданий и территорий поселений; – энергоснабжение зданий и поселений; – системы вентиляции зданий.

**4. Максимальная учебная нагрузка (всего): 36 часов**