**аннотация на РАБОЧую ПРОГРАММу УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Система автоматизированного проектирования**

# **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО по специальности Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использованавдополнительном профессиональном образовании по программам повышения квалификации охватывающая сферу строительства вообще, а так же строительства жилых и общественных зданий в частности.

# **1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

. Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

# **1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать и уметь:

**уметь**:

* практически использовать технологию разработки графических конструкторских документов системы AutoCAD;
* автоматизировать чертежные работы: строить и редактировать чертеж, проектировать план, фасад, разрез гражданского здания;
* работать с 3D моделью

**знать:**

- основные команды при работе в графическом редакторе AutoCAD: команды редактирования команды управления экраном;

-основные приемы системы AutoCAD;

-технологию разработки графических конструкторских документов сферы AutoCAD

# **1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося **69** часов, в том числе:

* обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **46** часов;
* самостоятельной работы обучающегося **23** часов.