**аннотация РАБОЧую ПРОГРАММу УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ИНФОРМАТИКА**

**1.1 Область применения программы**

Настоящая рабочая программа учебной дисциплины Информатика ориентирована на реализацию федерального компонента государственного образовательного стандарта. Составлена в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования по специальности Архитектура, а также в соответствии с примерной программой дисциплины Информатика организации-разработчика *ГОУ СПО Департамента образования г. Москвы Колледж архитектуры и менеджмента в строительстве № 17.*

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована для дополнительного профессионального образования в программах повышения квалификации и переподготовки специалистов в области строительства и архитектуры. Опыт работы не требуется.

**1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**: дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- работать в средах оконных операционных систем;

- создавать несложные презентации с помощью различных прикладных программных средств.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

-основные понятия и технологии автоматизации обработки информации;

-программное обеспечение вычислительной техники;

-организацию размещения, обработки, поиска, хранения и передачи информации;

-некоторые средства защиты информации;

-сетевые технологии обработки информации;

-информационно-поисковые системы в Интернете;

-прикладные программные средства;

-подготовку к печати изображений.

**1.4 Количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося **- 96 часов**, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **64 часа**;

самостоятельной работы обучающегося - **32 часа**.