**аннотация на 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 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, а также в соответствии с примерной программой дисциплины Информатика организации-разработчика *Федерального государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Омский строительный колледж».*

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 дисциплины обучающийся должен **уметь**:

* работать с разными видами информации с помощью компьютера и других информационных средств и коммуникационных технологий;
* организовывать собственную информационную деятельность и планировать её результаты;
* использовать программы графических редакторов электронно-вычислительных машин в профессиональной деятельности;
* работать с пакетами прикладных программ профессиональной направленности на электронно-вычислительных машинах;

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

* методику работы с графическим редактором электронно-вычислительных машин при решении профессиональных задач;
* основы применения системных программных продуктов для решения профессиональных задач на электронно-вычислительных машинах.

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося - **84 часа**, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **56 часов**;

самостоятельной работы обучающегося - **28 часов**.