

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Информатика» для специальности 09.02.07  
Информационные системы и программирование.  
специализация образовательной программы -**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель изучения дисциплины:**

Рабочая программа учебного предмета ОУП.05 Информатика является частью общеобразовательного цикла образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 09.02.07 Информационные системы и программирование

**Задачи изучения дисциплины:**

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения**

**3. Содержание дисциплины**

Информация и информационная деятельность человека. Использование программных систем и сервисов. Информационное моделирование. Основы аналитики и визуализации данных. Аналитика и визуализация данных на Python. Технологии продвижения веб-сайта в Интернете.