

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Информатика» для специальности 10.02.04
Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем.
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 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем

Задачи изучения дисциплины:

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

3. Содержание дисциплины

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