# АННОТАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

**по основной профессиональной образовательной программе для специальности 40.02.02 «Правоохранительная деятельность»**

# на базе основного и среднего общего образования

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА

«Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности»

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
   1. Область применения программы

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности: 40.02.02 «Правоохранительная деятельность».

* 1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

* 1. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

* использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности;
* применять компьютерные и телекоммуникационные средства;
* работать с информационными справочно-правовыми системами;
* использовать прикладные программы в профессиональной деятельности;
* работать с электронной почтой;
* использовать ресурсы локальных и глобальных информационных сетей
* осуществлять программную защиту информации

- применять методики шифрования и криптографии в практической деятельности;

- осуществлять аппаратную и физическую защиту информации.

знать:

* состав, функции информационных и телекоммуникационных технологий, возможности их использования в профессиональной деятельности;
* понятие информационных систем и информационных технологий;
* понятие правовой информации как среды информационной системы;
* назначение, возможности, структуру, принцип работы информационных справочно-правовых систем;
* основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ;
* теоретические основы, виды и структуру баз данных;
* возможности сетевых технологий работы с информацией;

- основы шифрования и криптографии;

- методы и приёмы аппаратной и физической защиты информации.

1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа учебной дисциплины содержит описание распределения объема времени по всем видам учебной работы.

В содержание рабочей программы включены следующие разделы: Информация и информационные процессы;

Компьютер как средство автоматизации информационных процессов; Сетевые технологии.

Итоговый контроль - дифференцированный зачёт.

Описание содержания обучения по данной дисциплине помимо тематического плана включает:

* характеристику уровня усвоения учебного материала,
* описание самостоятельной работы обучающихся.

1. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Программа учебной дисциплины включает следующие данные:

* требования к минимальному материально-техническому обеспечению образовательного процесса;
* информационное обеспечение обучения: перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

1. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ Рабочая программа содержит перечень результатов обучения (умений и

знаний) и соответствующие им формы и методы контроля и оценки результатов обучения.