

ЕН 02 «ИНФОРМАТИКА»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 40.02.01 Право и организация социального обеспечения

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Информатика» входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

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

Целью дисциплины «Информатика» является формирование у студентов фундаментальных понятий об информации, методах её представления, хранения, обработки и передачи, а также ознакомление с современными информационными технологиями и получение навыков грамотного использования наиболее востребованных офисных приложений.

Задачами дисциплины «Информатика» являются изучение основных понятий и категорий информатики, принципов функционирования ПК, состава и назначение аппаратных средств, назначения программного обеспечение ПК, развитие навыков использования прикладных программ в профессиональной сфере.

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

- использовать внешние носители для обмена данными между электронно-вычислительными машинами (ЭВМ);
- создавать резервные копии, архивы данных и программ;
- работать с программными средствами общего назначения;
- использовать ресурсы интернет для решения профессиональных задач;
- использовать технические программные средства защиты информации при работе с компьютерными системами в соответствии с приемами антивирусной защиты.

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

- основные понятия автоматизированной обработки информации, структуру персональных ЭВМ и вычислительных сетей;
- основные этапы решения задач с помощью ЭВМ;
- методы и средства сбора, обработки, хранения и передачи информации;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ.

Изучение программного материала должно способствовать формированию у студента прочных знаний, устойчивых умений, твердых навыков в области информационных технологий.

Коды формируемых компетенций: ОК 1-12; ПК:1.5, 2.1, 2.2