

Аннотация программы
по специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность,
учебной дисциплины

«Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности»

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена и соответствует требованиям ФГОС СПО. Включает в себя цели и задачи дисциплины, место дисциплины в структуре ОПОП, требования к результатам освоения дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины (содержание разделов дисциплины, разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами, разделы дисциплин и виды занятий), тематика внеаудиторной самостоятельной работы, учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (нормативные правовые акты, основная, дополнительная литература, базы данных, информационно-справочные и поисковые системы), методические рекомендации по организации дисциплины.

Наименование тем (разделов) учебной дисциплины:

Раздел 1. Информация и информационные процессы.

- ✓ Понятие информации и информационные процессы.
- ✓ Кодирование информации.
- ✓ Представление числовой информации в компьютере.
- ✓ Представление нечисловой информации в компьютере.

Раздел 2. Средства информационных и коммуникационных технологий.

- ✓ Архитектура компьютера. Внешние устройства.
- ✓ Программное обеспечение компьютера

Раздел 3. Технологии работы с информационными структурами – электронными таблицами.

- ✓ Электронные таблицы. Организация вычислений в электронных таблицах.
- ✓ Средства анализа и визуализации данных.

Раздел 4. Технологии работы с информационными структурами – базами данных.

- ✓ Технология хранения, поиска и сортировки информации.

Раздел 5. Справочно-правовые системы.

- ✓ Справочно-правовые системы: понятие и назначение. Особенности справочно-правовых систем.

Раздел 6. Технологии создания и преобразования информационных объектов.

- ✓ Технология обработки текстовой информации. Текстовый процессор.

- ✓ Использование шаблонов документов и других средств повышающих эффективность работы с текстом.
- ✓ Программы для верстки оригинал-макетов.
- ✓ Система компьютерной презентации.

Раздел 7. Телекоммуникационные технологии.

- ✓ Компьютерные сети. Основные понятия, классификация, топологии.
- ✓ Адресация в компьютерных сетях.
- ✓ Личные и коллективные сетевые сервисы в Интернете.

Программа составлена преподавателем Карельского филиала ЧУ ПО Юридический полицейский колледж – Никитиной Г.Н.