Аннотация

рабочей программы дисциплины

Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности

Специальность: 40.05.02 Правоохранительная деятельность

Специализация (направленность): Административная деятельность

Год начала подготовки: 2019 Квалификация: специалист

Трудоемкость: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к базовой части учебного плана.

Изучение дисциплины базируется на знаниях и умениях, сформированных на предыдущем уровне образования.

Освоение дисциплины, сформированные знания и умения могут быть полезными при последующем изучении следующих дисциплин: «Делопроизводство и режим секретности», «Юридическое делопроизводство».

Содержание дисциплины (тематический план):

- 1. Информация. Информатика. Предмет, цели, задачи.
- 2. Арифметические основы ЭВМ. Этапы решения задач на ЭВМ. Алгоритмизация.
- 3. Техническое обеспечение. ПЭВМ. Архитектура. Характеристика основных устройств.
- 4. Программное обеспечение. Базовое ПО.
- 5. Прикладное ПО. Технология работы с текстовыми процессорами.
- 6. Прикладное ПО. Создание электронных презентаций.
- 7. Прикладное ПО. Технология работы с табличными процессорами.
- 8. Государственная политика в информационной сфере.
- 9. Информационные технологии: Виды. Классификация. Технические и программные средства.
- 10. Технология работы с базами данных.
- 11. Технологии работы в компьютерных сетях.
- 12. Технология работы с правовой информацией в справочно-правовых системах.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

- OK-12 способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации;
- ПК-22 способностью соблюдать в профессиональной деятельности требования нормативных правовых актов в области защиты государственной тайны и информационной безопасности, обеспечивать соблюдение режима секретности.

Разработчик: кафедра информатики и естественнонаучных дисциплин