

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Информационные технологии в юридической деятельности»

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы, в модульной структуре ОПП

Дисциплина «Информационные технологии в юридической деятельности» относится к факультативу Б2.Б.1 ООП. Дисциплина «Информационные технологии в юридической деятельности» опирается на «Информатика». Содержание данной учебной дисциплины (модуля) выступает опорой для дисциплин «Правовая информатика», «Информационное право».

2. Цель изучения дисциплины.

Целями освоения дисциплины «Информационные технологии в юридической деятельности» являются

- 1) привить студентам-юристам навыки и приемы владения технологиями обработки, хранения, передачи и приема массивов юридической информации в различных областях деятельности практика-юриста в современном мире;
- 2) обучение основным принципам информационной безопасности, уровням их реализации, в том числе защиты государственной тайны в тех правовых структурах, где будут работать будущие юристы;
- 3) обучить студентов основными правилами работы с системами управления базами данных наиболее распространенного типа, работы с графическими криминалистическими системами и информацией в глобальных компьютерных сетях.

3. Структура дисциплины

Тема 1. Информационные технологии и их роль в современном обществе.

Тема 2. Назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения.

Тема 3. Технология обработки и преобразования информации.

Тема 4. Основные компоненты компьютерных сетей.

Тема 5. Технология передачи данных в компьютерных сетях

Тема 6. Методы и средства защиты информации от несанкционированного доступа

Тема 7. Основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности

Тема 8. Автоматизированная обработка информации.

Тема 9. Автоматизация профессиональной деятельности.

4. Основные образовательные технологии

В ходе изучения дисциплин используются как традиционные (лекции, семинары, практические занятия и т.д.), так и инновационные технологии (объяснительно-иллюстративный метод с элементами проблемного изложения, активные и интерактивные методы: групповые обсуждения, презентации и т.д.).

5. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих общекультурных и профессиональных компетенций:

- способность понимать сущность и значение информации в развитии современного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ОК-10);
- владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь необходимые навыки работы с компьютером как средством управления информацией (ОК-11);
- способность работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОК-12).

В результате освоения содержания дисциплины **«Информационные технологии в юридической деятельности»** обучающийся должен:

Знать:

основные приемы алгоритмизации и программирования на языке высокого уровня; принципы автономной отладки и тестирования программ.

Уметь:

разрабатывать алгоритмы решения; программировать задачи обработки данных в предметной области; выполнять тестирование и отладку программ; оформлять программную документацию.

Владеть:

навыками работы с персональным компьютером на высоком пользовательском уровне; основами работы с научно-технической литературой и технической документацией по программному обеспечению.

6. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетных единиц (144 академических часа)

7. Форма контроля

Промежуточная аттестация – экзамен.

8. Составитель – зав. кафедрой государственно-правовых дисциплин Красненкова Е.В.