

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина способствует формированию общекультурной компетенции: способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации (ОК-12) и формированию профессиональных компетенции: способностью реализовывать мероприятия по получению юридически значимой информации, проверять, анализировать, оценивать ее и использовать в интересах предупреждения, пресечения, раскрытия и расследования преступлений (ПК-16) и способностью соблюдать в профессиональной деятельности требования нормативных правовых актов в области защиты государственной тайны и информационной безопасности, обеспечивать соблюдение режима секретности (ПК-22).

МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина входит в базовую часть учебного плана по специальности 40.05.02 «Правоохранительная деятельность».

Владение информационными технологиями является неотъемлемой частью профессиональной подготовки всех специалистов в вузе. Изучение дисциплины позволит развить профессиональные компетенции связанные с использованием компьютерных информационных технологий для поиска, обработки и систематизации правовой информации; компетенции связанные с использованием облачных ресурсов, инсталляцией необходимого программного обеспечения, с соблюдением режима информационной безопасности.

Изучение дисциплины базируется на знаниях, умениях, навыках и компетенциях, которыми овладевают при изучении дисциплин «Введение в специальность», «Государственная служба в правоохранительных органах». Знания, полученные при освоении дисциплины «Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности», используются при изучении дисциплин «Основы информационной безопасности в деятельности правоохранительных органов», «Делопроизводство и режим секретности».

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Количество аудиторных часов: 12 ч.

8 семестр: лекции 6 ч., лабораторные занятия – 6 ч.

Самостоятельная работа: 96 ч.

8 семестр – 96 ч.

Экзамен в 8 семестре.

Разделы учебной дисциплины

Раздел 1. Автоматизированная обработка информации: основные понятия и технология

Раздел 2. Общий состав и структура персональных ЭВМ и вычислительных систем

Раздел 3. Программное обеспечение информационных технологий

Раздел 4. Компьютерные сети и защита информации