

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 04.09.2023 10:28:59

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ff0311a4900ad1b494b4dc1bf7354f796d76e8f8bea8b2b8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Информатика»

Специальность - 40.05.01 «Правовое обеспечение национальной безопасности»

Специализация - «Уголовно-правовая»

Уровень образования - специалитет

Форма обучения - очная

1. Цели и задачи дисциплины

Цель модуля - освоение навыков применения программных средств при решении профессиональных задач.

Задачи дисциплины на основе знания основных концепций информационных технологий и способов их применения сформировать – способность использовать современные возможности вычислительной техники и программного обеспечения для обработки информации.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Модуль относится к обязательной части программы и направлен на формирование компетенции ОПК-5 «Способен разрабатывать процессуальные и служебные документы в сфере своей профессиональной деятельности», в части подкомпетенции ОПК-5.Инф «Способен пользоваться офисными приложениями для решения задач профессиональной деятельности» и ОПК-9 «Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности».

Для освоения модуля необходима сформированность компетенций, определяющих готовность разрабатывать схемы базовых алгоритмов и навыки обработки основных структур данных (массивов, матриц), анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде обзоров.

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

Знания: основных концепций информационных технологий и способов их применения; возможностей и особенностей современных программных средств, в том числе отечественного производства;

Умения: использовать современные возможности вычислительной техники и программного обеспечения для обработки информации; применять программные средства при решении профессиональных задач;

Опыт: использования современных программных средств подготовки документов в сфере своей профессиональной деятельности; поиска и представления информации в заданном формате.

3. Краткое содержание дисциплины

Модуль включает следующие разделы: «Основные понятия и методы теории информатики», «Основы алгоритмизации».

Разработчик:

Доцент института СПИНТех, к.т.н.

Федотова Е.Л.