**Аннотация рабочей программы дисциплины «Информатика ООД»**

Разработчик: Петрова Ксения Евгеньевна

|  |  |
| --- | --- |
| **Цель изучения** **дисциплины** | Обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, готового к работе в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда |
| **Место дисциплины в структуре ОПОП**  | Учебная дисциплинаИнформатика ООД входит в учебный план ОПОП СПО (ППССЗ) специальности 40.02.03 Право и судебное администрирование и является дисциплиной общеобразовательного цикла базового уровня (ОД.Б. 04) |
|  **Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины** | ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.ОК 8. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.ПК 1. Способность участвовать в разработке нормативных правовых актов в соответствии с профилем своей профессиональной деятельностиПК 3. Обеспечивать работу оргтехники и компьютерной техники, компьютерных сетей и программного обеспечения судов, сайтов судов в сети Интернет. |
| **Содержание** **дисциплины**  | **Тема 1. Теоретические основы информатики.**Объект, предмет, цель, задачи, актуальность, структура учебной дисциплины и отчётность. Основные нормативные правовые акты, руководящие документы и учебно- методическая литература. Основные этапы развития информационного общества. История развития вычислительной техники. Темпы и перспективы развития компьютерных систем. Место информатики в системе наук. Информация, ее виды и свойства. Вероятностный и объемный подходы к измерению количества информации. Системы счисления. Арифметика двоичных чисел. Кодирование информации. Представление данных в ЭВМ. Международные системы байтового кодирования.**Тема 2. Алгоритмизация и моделирование.**Информационное моделирование. Понятие «Алгоритм». Понятие «Блок-схема». Компоненты структурного программирования. Рекурсивный алгоритм. Формализация понятия «Алгоритм». Назначение языков программирования. Операторы, выражения, лексемы, символы. Машинно-ориентированные языки. Универсальные языки. Системы программирования.**Тема 3. Современные информационные технологии.**Понятие, назначение и основные функции операционной системы. Понятие файловой структуры. Вспомогательные программы (утилиты).Системы обработки текстов. Ввод, редактирование и форматирование текстов. Текстовые редакторы и текстовые процессоры. Работа с фрагментами текста. Средства поиска и замены. Форматирование текста. Определение вида и начертания шрифта. Форматирование абзацев. Границы и заливка. Списки. Колонки. Проверка правописания. Предварительный просмотр и печать документов. Справка в текстовом редакторе. Работа с большими документами. Стилевое форматирование. Создание стиля абзаца. Изменение стиля. Создание оглавления. Колонтитулы. Нумерация страниц. Создание предметного указателя. Сноски. Технология обработки табличной информации. Электронные таблицы. Структура экрана, книги, листа. Отображение состояния в табличном редакторе. Встроенный калькулятор. Строка ввода и редактирования формул. Рабочее поле в табличном редакторе. Формулы. Относительные и абсолютные адресные ссылки. Функции. Создание диаграммы. Требования к данным.Презентации и средства их создания. Основные элементы окна программы для создания презентации. Создание новой презентации с использованием Мастера автосодержания. Создание слайдов с использованием авторазметки. Ввод и редактирование текста. Усовершенствование текста. Работа с объектами. Рисованные объекты. Работа с цветами и стилями линий. Вставка в слайд графических объектов. Вставка в слайд видео и звука. Вставка в слайд Flash анимации. Дизайн презентации. Эффекты анимации. Печать слайдов. Демонстрация слайдов на экране компьютера. |
| **Общая трудоемкость дисциплины (модуля)** | Общая трудоемкость дисциплины составляет 3,25 зачетных единицы, 117 академических часов. |
| **Форма** **промежуточной** **аттестации** | Итоговая контрольная работа (1 семестр) Дифференцированный зачет (2 семестр)  |