# Аннотация рабочей программы дисциплины «Информатика»

| | |
|---|---|
| **Цель изучения дисциплины** | **Целью** освоения дисциплины «Информатика» является освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях; овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ). |
| **Место дисциплины в структуре образовательной программы** | Дисциплина «Информатика» относится к общеобразовательному циклу базовых дисциплин, обеспечивающих профессиональную подготовку по специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения. |
| **Знания и умения, получаемые в результате освоения дисциплины** | В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен<br>**знать:** различные подходы к определению понятия «информация»; методы измерения количества информации: вероятностный и алфавитный; назначение наиболее распространенных средств автоматизации информационной деятельности (текстовых редакторов, текстовых процессоров, графических редакторов, электронных таблиц, баз данных, компьютерных сетей); назначение и виды информационных моделей, описывающих реальные объекты или процессы; использование алгоритма как способа автоматизации деятельности; назначение и функции операционных систем;<br>**уметь:** оценивать достоверность информации, сопоставляя различные источники; распознавать информационные процессы в различных системах; использовать готовые информационные модели, оценивать их соответствие реальному объекту и целям моделирования; осуществлять выбор способа представления информации в соответствии с поставленной задачей; иллюстрировать учебные работы с использованием средств информационных технологий; создавать информационные объекты сложной структуры, в том числе гипертекстовые; просматривать, создавать, редактировать, сохранять записи в базах данных; осуществлять поиск информации в базах данных, компьютерных сетях и пр.; представлять числовую информацию различными способами (таблица, график, диаграмма и пр.); соблюдать правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ. |
| **Содержание дисциплины** | 1. Информация, информационные процессы и компьютерные технологии<br>2. Компьютерная обработка текстовых массивов и графики<br>3. Электронные таблицы<br>4. Информационные системы. Основы создания БД<br>5. Информационные коммуникационные технологии. Сеть Интернет |

| | |
|---|---|
| **Используемые информационные, инструментальные и программные средства** | ***Основная и дополнительная литература*:**<br>1. *Зимин, В. П.* Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 126 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11851-3. — URL : https://urait.ru/book/informatika-laboratornyy-praktikum-v-2-ch-chast-1-446277<br>2. *Зимин, В. П.* Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 153 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11854-4. — URL : https://urait.ru/book/informatika-laboratornyy-praktikum-v-2-ch-chast-2-446278<br>3. Информатика для гуманитариев : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. Е. Кедрова [и др.] ; под редакцией Г. Е. Кедровой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 439 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10244-4. — URL : https://urait.ru/book/informatika-dlya-gumanitariev-442471<br>4. *Новожилов, О. П.* Информатика : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 620 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-8730-0. — URL : https://urait.ru/book/informatika-427004<br>5. *Трофимов, В. В.* Информатика в 2 т. Том 1 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 553 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02518-7. — URL : https://urait.ru/book/informatika-v-2-t-tom-1-448997<br>6. *Трофимов, В. В.* Информатика в 2 т. Том 2 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 406 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02519-4. — URL : https://urait.ru/book/informatika-v-2-t-tom-2-448998<br>***Программное обеспечение:***<br>Для успешного освоения дисциплины, обучающейся использует следующие программные средства:<br>1. Операционная система Windows XP и выше;<br>2. Пакеты ПО общего назначения: текстовые редакторы: Microsoft Office и др.<br>3. Система «Антиплагиат».<br>***Информационно-справочные системы*:**<br>1. Справочная правовая система «Консультант Плюс».<br>2. Электронные каталоги научной библиотеки СГЮА – |

| | |
|---|---|
| | автоматизированная библиотечная программа ИРБИС.<br>3. Ресурсы электронно-библиотечной системы «ИНФРА-М».<br>4. Университетская библиотека ONLAIN.<br>5. Виртуальная обучающая среда Moodle.<br>**Материально-техническое обеспечение дисциплины**<br>Для обеспечения данной дисциплины необходимы учебная аудитория для проведения практических занятий, укомплектованная необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами для предоставления учебной информации обучающимся – персональным компьютером, проектором для отображения презентаций (иного учебного материала), экраном или интерактивной доской. |
| **Фонд оценочных средств текущего контроля успеваемости обучающихся** | Дискуссии на практических занятиях; круглый стол; рефераты; доклады, сообщения. |
| **Форма промежуточной аттестации** | Дифференцированный зачет. |