Аннотация рабочей программы ОП.03 Информационные технологии

по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование,

разработанной преподавателем О.К. Малышевым

|  |  |
| --- | --- |
| Цель изучения | Сформировать теоретические знания, практические умения и навыки в области изучения учебной дисциплины «Информационные технологии». |
| Место в структуре образовательной программы | Профессиональный цикл. Общепрофессиональные дисциплины |
| Формируемые компетенции | ОК 1, ОК 2,  ОК 4, ОК 5,  ОК 9, ОК 10,  ПК 1.6, ПК 4.1, ПК 5.1, 5.2, 5.6, ПК 6.3, ПК 8.1, 8.2, 8.3, ПК 9.3, ПК 10.1 |
| Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения | **уметь:**   * Обрабатывать текстовую и числовую информацию. * Применять мультимедийные технологии обработки и представления информации.   Обрабатывать экономическую и статистическую информацию, используя средства пакета прикладных программ.  **знать:**   * Назначение и виды информационных технологий, технологии сбора, накопления, обработки, передачи и распространения информации. * Состав, структуру, принципы реализации и функционирования информационных технологий. * Базовые и прикладные информационные технологии * Инструментальные средства информационных технологий. |
| Содержание (*разделы, темы)* | **Тема 1.** Общие сведения об информации и информационных технологиях  **Тема 2.** Знакомство и работа с офисным ПО. |
| Используемые информационные, инструментальные и программные средства *(литература, программное обеспечение, справочные системы, материально-техническое обеспечение)* | **материально-техническое обеспечение**  Кабинет *«*Информатики*»*, оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения:   * рабочее место преподавателя; * посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); * тематические папки дидактических материалов; * комплект учебно-методической документации; * комплект учебников (учебных пособий) по количеству обучающихся. * компьютеры с лицензионным программным обеспечением; * Smart доска.   **Информационное обеспечение обучения**   1. Филимонова, Е.В. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Филимонова Е.В. — Москва : Юстиция, 2024. — 213 с. 2. Г.С. Гохберг, А.В. Зафиевский, А.А. Короткин «Информационные технологии» - М. Академия, 2024 г. – 240 с. 3. Б.Я. Советов, В.В. Цехановский «Информационные технологии» - М.: Издательство Юрайт, 2022, - 327 с. 4. Рочев К.В. «Информационные технологии. Анализ и проектирование информационных систем» – Санкт-Петербург.: Лань, 2023. – 128 с. |
| Фонд оценочных средств текущего контроля успеваемости обучающихся (*перечисление видов и форм заданий содержащихся в ФОС)* | Собеседование  Контрольная работа  Тестирование |
| Форма промежуточной аттестации | Дифференцированный зачет |