Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.11.2026 21:03:45
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

Учебной дисциплины ОПЦ. 01 Основы информационных технологий программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина ОПЦ.01 Основы информационных технологий учебного плана специальности среднего профессионального образования 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

Учебная дисциплина ОПЦ.01 Основы информационных технологий входит в общепрофессиональный цикл.

Количество часов на освоение программы (при очной форме обучения):
Максимальная учебная нагрузка обучающегося –42 часа, в том числе:
обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 42 часа

Основные разделы и темы дисциплины:
Раздел 1. Виды информации и методы ее обработки.
Раздел 2. Применение информационных технологий для разработки служебных документов.
Раздел 3. Технологии создания мультимедийных документов.
Раздел 4. Основы обработки информации в базах данных.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:
уметь:
У1-использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности;
У2-использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации;
У3-обрабатывать текстовую и табличную информацию; использовать деловую графику и мультимедиа информацию;
У4-использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных;
У5-обрабатывать текстовую и числовую информацию;
У6-применять мультимедийные технологии обработки и представления информации;
У7-обрабатывать информацию, используя средства пакетов прикладных программ
знать:
З1-понятие информационных систем и информационных технологий, автоматизированной обработки информации;
З2-основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ;
З3-возможности сетевых технологий работы с информацией;
З4-методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
З5-принципы защиты информации от несанкционированного доступа
З6-теоретические основы, виды и структуру баз данных;
З7-принципы классификации и кодирования информации;
З8-номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации; основы современных систем управления базами данных.

Образовательная и воспитательная деятельность направлена на формирование у обучающих следующих общих и профессиональных компетенций:

ОК 02- Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ПК 1.1. Выполнять ввод и обработку текстовых данных.

ПК 1.2. Выполнять преобразование данных, связанных с изменениями структуры документов.

ПК 1.3. Выполнять разметку и форматирование документов различных форматов.

ПК 1.4. Конвертировать аналоговые данные в цифровые.

ПК 1.5. Выполнять подготовку цифровых данных для дальнейшей обработки и архивирования.

ПК 1.6. Формировать запросы для получения информации в базах данных.

ПК 1.7. Выполнять операции с объектами базы данных.

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения – дифференцированный зачет во 2 семестре.