Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 13:10:47
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

**АННОТАЦИЯ**
**к рабочей программе дисциплины**
***ОПЦ.03* Информационные технологии в профессиональной деятельности**

**1.Общая характеристика.**

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 36.02.03 Зоотехния, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 19.07.2023 г. N 546.

**2.Требования к результатам освоения.**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:
обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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

ПК 2.1. Разрабатывать производственные задания и технологические графики, в том числе, с применением цифровых технологий.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

Создавать и работать с электронными документами различных форматов (ОК 2;ПК 2.1 )

Создавать и работать с электронными базами данных(ОК 2;ПК 2.1 )

Представлять и обрабатывать данные с помощью электронных таблиц (ОК 2;ПК 2.1 )

Создавать и кодировать алгоритмы на языке Pascal(ОК 2;ПК 2.1 )

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

Понятие и виды информационных систем и информационных технологий (ОК 2;ПК 2.1 )

Устройство и принцип работы средств вычислительной техники (ОК 2;ПК 2.1 )

Устройство и принцип работы информационно-вычислительных сетей (ОК 2;ПК 2.1 )

**3. Содержание программы дисциплины:**

**Раздел 1**. Основы функционирования современных информационных систем и технологий
Тема 1.1 Аппаратное обеспечение персонального компьютера
Тема 1.2 Принципы функционирования информационно-вычислительных сетей
Тема 1.3 ФГИС — федеральная государственная информационная система.
**Раздел 2.**Локальные и сетевые информационные технологии Тема 2.1 Аппаратное обеспечение персонального компьютера.
Тема 2.1 Форматы электронных документов
Тема 2.2 Технология работы с электронными таблицами
Тема 2.3Базы данных
**Раздел 3.**Основы алгоритмизации и программирования
Тема 3.1 Основные алгоритмические конструкции языка Pascal

**4.Форма промежуточной аттестации**: зачет.