

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ  
Дата подписания: 26.04.2024 13:15:53  
Уникальный программный ключ:  
5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834c0f2b81868598

## Аннотация

к рабочей программе учебной дисциплины ОП.07 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» по специальности 19.02.07 «Технология молока и молочных продуктов» (срок обучения 3 года 10 мес.) (заочная форма обучения)

### **1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена.**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ по специальности 19.02.07 «Технология молока и молочных продуктов» и входит в общепрофессиональный цикл.

### **2. Цель изучения дисциплины.**

Изучение дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» направлено на достижение следующих целей:

построению описаний объектов и процессов, позволяющих осуществлять их компьютерное моделирование; средствам моделирования; информационным процессам в технологических системах.

### **3. Структура дисциплины.**

Представленная рабочая программа предназначена для изучения курса «Информационные технологии в профессиональной деятельности» и содержит 8 разделов:

1. Технология сбора, хранения, обработки и представления информации
2. Технология обработки текстовой информации
3. Технология обработки числовой информации.
4. Мультимедийные технологии обработки и представления информации
5. Система автоматизированного проектирования Компас
6. Телекоммуникационные технологии
7. Особенности обработки экономической информации
8. Информатизация предприятия

### **4. Основные образовательные технологии.**

В процессе изучения дисциплины используются как традиционные, так и технологии активного обучения: объяснительно – демонстрационные, проектные, личностно – ориентированные, проблемно – развивающие, организация самостоятельного обучения студентов и другие.

#### **Требования к результатам освоения дисциплины.**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- применять программное, обеспечение, компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности;
- отображать информацию с помощью принтеров, плоттеров и средств мультимедиа;
- устанавливать пакеты прикладных программ

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;

основные этапы решения задач с помощью электронно-вычислительных машин;

перечень периферийных устройств, необходимых для реализации автоматизированного рабочего места на базе персонального компьютера; технологию поиска информации.

технологию освоения пакетов прикладных программ.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у студентов как общих компетенций: ОК1 –9; так и профессиональных: ПК 1.1 – 1.3; ПК 2.1 – 2.6; ПК 3.1 -3.5; ПК 4.1 - 4.6; ПК 5.1-5.5, ПК 6.1-6.5, ПК 7.1-7.3

#### **6. Общая трудоёмкость дисциплины.**

Максимальная учебная нагрузка студента - **90 часов**, в том числе:

– обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося **14 часов**;  
из них:

– теоритическое обучение - **6 часов**;

самостоятельная работа обучающегося - **76 часа**.

#### **7. Форма контроля**

Промежуточная аттестация: зачёт – 2 курс.

**8. Составитель:** Пичайкина Т.В., преподаватель.