

Аннотация рабочей программы дисциплины
ОПЦ.06 «Прикладные компьютерные программы в профессиональной
деятельности»
среднего профессионального образования
специальности 19.02.11 Технология продуктов питания из растительного сырья
(направленность: Технология растительных масел, жиров и жирозаменителей)

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОПЦ.06 «Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности» является обязательной частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 19.02.11 «Технология продуктов питания из растительного сырья», направленности Технология растительных масел, жиров и жирозаменителей.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК.01, ОК.02.

2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Код умений	Умения	Код знаний	Знания
ОК.01 - Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	У.01.01	-использовать основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации; работать с компьютером как средством управления информацией	3.01.01	направления использования информационных технологий в рамках профессиональной деятельности
	У.01.02	-работать с программными средствами общего назначения	3.01.02	виды программного обеспечения ПК и их функциональное назначение
ОК.02 - Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	У.02.01	использовать информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности	3.02.01	процессы сбора, передачи, обработки и накопления информации, технические и программные средства, основы защиты информации
	У.02.02	использовать программные продукты в профессиональной деятельности	3.02.02	программные продукты в профессиональной деятельности

3.Общая трудоемкость дисциплины.

Учебная нагрузка (всего) – 44 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки - 44 часа.

4.Содержание дисциплины

Раздел 1. Автоматизация обработки информации

Тема 1.1.Понятие информационных технологий и информационных систем

Тема 1.2. Состав и структура персональных ЭВМ и вычислительных систем

Раздел 2. Базовые и прикладные информационные технологии

Тема 2.1.Технология обработки текстовой информации. Текстовые процессоры

Тема 2.2.Технология обработки числовой информации. Электронные таблицы

Тема 2.3. Технология хранения, поиска и сортировки информации. Базы данных

Тема 2.4.Мультимедийные технологии

Раздел 3. Компьютерные сети и коммуникации

Тема 3.1. Локальные и глобальные информационные системы и телекоммуникации

Раздел 4. Основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности
Тема 4.1. Основы обеспечения информационной безопасности

5. Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

6. Разработчик программы: старший преподаватель кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем Л.И. Литвинова.