

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 05.07.2025 22:19:50

Уникальный программный ключ:

5258223550ea0fb6b17726a1609b644b73d898fab6255891f288f913a1751fae

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»**

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

Учебная дисциплина «Процессы и аппараты пищевых производств» является обязательной частью СГЦ. Социально-гуманитарного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 19.02.11 Технология продуктов питания из растительного сырья.

### **2. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины**

*В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:*

проводить расчеты процессов и аппаратов,  
выбирать оптимальные условия проведения технологических процессов,  
выбирать рациональную конструкцию аппарата,  
анализировать условия и режимы работы оборудования.

*В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:*

основные законы процессов пищевой технологии;  
физические свойства сырья и полуфабрикатов пищевых производств;  
механические и гидравлические процессы,  
тепловые и массообменные процессы,

### **Формируемые компетенции**

*Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способности :*

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

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

### **3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 214 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 98 часов;

самостоятельной работы обучающегося 20 часов.