

## **Аннотация**

к рабочей программе дисциплины ОП.04 Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве по специальности 19.02.07 «Технология производства 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». Учебная дисциплина «Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве» относится к общепрофессиональным дисциплинам.

### **2. Цель изучения дисциплины**

Преподавание дисциплины ведется во взаимосвязи с другими учебными дисциплинами, которые помогают формировать профессиональные компетенции специалиста – технолога по специальности 19.02.07 «Технология производства молока и молочных продуктов».

### **3. Структура дисциплины**

Общая микробиология. Специальная микробиология. Основы гигиены и промышленной санитарии на предприятиях молочной промышленности.

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

В процессе изучения дисциплины используются как традиционные, так и активные методы обучения.

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

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

- соблюдать правила личной гигиены и санитарные требования при приготовлении пищи;
- производить санитарную обработку оборудования и инвентаря;
- готовить растворы дезинфицирующих и моющих средств;
- выполнять простейшие микробиологические исследования и давать оценку полученных результатов.

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

- основные группы микроорганизмов;
- основные пищевые инфекции и пищевые отравления;
- возможные источники микробиологического загрязнения в пищевом производстве;
- санитарно-технологические требования к помещениям, оборудованию, инвентарю, одежде;
- правила личной гигиены работников пищевых производств;
- классификацию моющих средств, правила их применения, условия и сроки их хранения;
- правила проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у студентов как общих компетенций (ОК1 –9), так и профессиональных компетенций (ПК1.1-1.3, 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 трудоемкость дисциплины**

Максимальная учебная нагрузка -**150** часов, том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося -**20** часов, теоретические занятия **12** часов, лабораторные занятия **8** часов,самостоятельная учебная нагрузка **130** часов

## **7.Формы контроля**

Промежуточная аттестация: зачет -1 курс

**8.Составитель:** Тимофеева Е.В., преподаватель