

## **Аннотация**

### **к рабочей программе дисциплины «Технологическое оборудование для производства молока и молочной продукции»**

#### **1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной программы.**

Дисциплина « Технологическое оборудование для производства молока и молочной продукции» предназначена для реализации государственных образовательных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специализации 260303.51 “Технология молока и молочных продуктов”, утверждённых Минобразованием России 22 февраля 2002 года, регистрационный номер № 08 – 2710-Б.

#### **2. Структура дисциплины.**

Общие сведения о технологических машинах, аппаратах и поточных линиях. Материалы, применяемые для изготовления технологического оборудования. Оборудование общего назначения. Технологическое оборудование. Расчет, подбор технологического оборудования, компоновка технологических линий. Санитарно-техническое оборудование. Технический прогресс в области создания нового технологического оборудования

#### **3. Основные образовательные технологии.**

В целях закрепления теоретического материала программой предусмотрено выполнение практических занятий, которые проводятся в учебных лабораториях и кабинетах, оснащенных соответствующим оборудованием и в производственных условиях.

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

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:** технологические машины, аппараты и поточные линии поточные линии пищевых производств; рациональные технологические режимы работы оборудования;

**уметь:** подбирать необходимое оборудование осуществлять расчет, выявлять характерные неисправности оборудования и принимать меры по их устранению.

#### **5. Общая трудоемкость дисциплины.**

Данная программа в соответствии с государственным образовательным стандартом рассчитана на 300 часов максимальный учебной нагрузки, в том числе обязательных учебных занятий 220 часов и 80 часов для самостоятельной работы студента, из них теоретических 130, практических 90.

#### **6. Форма контроля.**

Итоговая аттестация учебной дисциплины установлена по завершению курса в 7 семестре – экзамен

#### **7. Составитель: Жанситова М.Г.**