

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.06 «Общая технология молочной отрасли»

по направлению подготовки: 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения»

по профилю «Технология молока и молочных продуктов»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ХТОМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: ХТОМ

1. Цели освоения дисциплины

а) получение знания о требованиях к качеству сырья для молочной промышленности; механической обработке молочного сырья: фильтровании, центробежной очистке, дезодорации и деаэрации, гомогенизации; мембранных методах обработки молочного сырья; обработке сырья с целью снижения бактериальной обсемененности; пастеризации и стерилизации; санитарной обработке оборудования и тары; применяемых таро-упаковочных материалах и видах упаковки для молока и молочных продуктов.

2. Содержание дисциплины «Общая технология молочной отрасли»:

История возникновения и развития отрасли.

Требования, предъявляемые к качеству заготавливаемого молока.

Организация закупок сырья и расчеты с поставщиками.

Отгрузка и транспортирование молока.

Приемка сырья на молокоперерабатывающих предприятиях.

Механическая обработка.

Сепарирование молока.

Нормализация молока при производстве молочных продуктов.

Мембранные методы обработки молока.

Физические методы обработки сырья.

Тепловая обработка молока.

Мойка и дезинфекция технологического оборудования.

Тара и упаковочные материалы.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

а) правила отгрузки и транспортировки молока на молокоперерабатывающие предприятия, оформление товаротранспортных накладных;

б) требования, предъявляемые к молоку, как сырью для молочной промышленности;

в) пороки молока и меры их предупреждения;

- г) правила приемки молока на молокоперерабатывающих предприятиях;
- д) методики определения качественных показателей сырья.

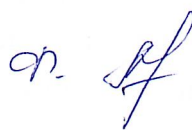
2) Уметь:

- а) проводить оценку качественных показателей заготавливаемого молока;
- б) выбирать оптимальные условия организации технологических процессов.

3) Владеть:

- а) техникой отбора проб для определения качественных показателей молока;
- б) методиками составлять технологическую схему приемки молока, первичной обработки и хранения сырья.

И. о. зав. кафедрой ХТОМ



Ахмедзянова Ф. К.