

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Основы получения доброкачественного молока»
 по основной образовательной программе прикладного бакалавриата
 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения» (по УП 2018 г)
 Профиль «Технология молочных и мясных продуктов»
 (очная форма обучения)

1. **Целью дисциплины** является привитие знаний об основах технологии ведения молочного производства, получения доброкачественного молока, о факторах, влияющих на молочную продуктивность и технологические свойства молока,
2. **Результаты обучения по дисциплине (приобретение компетенций):**

ОПК – 2	способность разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продукции питания различного назначения
ПК-1	способность использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, ветеринарные нормы и правила в производственном процессе
ПК-9	готовность осуществлять контроль соблюдения экологической и биологической безопасности сырья и готовой продукции

3. **Трудоемкость дисциплины** – 5 ЗЕ (180 ч).

4. **Содержание дисциплины:**

Лекции (17 ч)

Модуль 1	Народнохозяйственное значение молочного животноводства.
	Классификация пород КРС. Пищеварительный аппарат и пищеварение у КРС
	Продуцирование молока у коров. Строение молочных желез коровы. Образование молока. Молокоотдача
	Технологии получения молока. Доильное оборудование.
	Организация доения и первичная обработка молока. Техника доения.
Модуль 2	Факторы, влияющие на величину удоев и состав молока коров.
	Порода, возраст, особенности телосложения.
	Способы содержания коров. Условия кормления

Лабораторные работы (17 ч)

Работа 1. Оценка основных характеристик животных для определения продуктивности
Работа 2. Учет молочной продуктивности коров и анализ основных показателей молока
Работа 3. Оценка качества кормов для КРС
Работа 4. Производство молока в промышленных условиях

5. **Форма промежуточной аттестации** – экзамен.

Разработал:
Доцент кафедры ТПП



Л.Н.Азолкина

Проверил:
Директор ИнБиоХим



А.А.Беушев