

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Основы животноводства»**  
 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. Цель дисциплины:** является привитие знаний об основах технологии ведения молочного и мясного животноводства, о факторах, влияющих на молочную продуктивность и технологические свойства молока и мяса

**2. Результаты обучения по дисциплине (приобретение компетенций):**

ОПК – 2	способность разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продукции питания различного назначения
ПК-1	способностью использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, ветеринарные нормы и правила в производственном процессе
ПК-9	готовностью 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. Методы разведения с/х животных. Чистопородное разведение. Скрещивание. Племенная работа.
	Особенности разведения крупного рогатого скота молочного направления
	Особенности анатомии и физиологии крупного рогатого скота.
	Организация кормовой базы и ее значение в повышении продуктивности животных
Модуль 2	Факторы, влияющие на величину удоев и состав молока коров.
	Порода, возраст, особенности телосложения.
	Способы содержания коров. Условия кормления

Практические работы (17 ч)

1	Виды кормов и их пригодность для скармливания КРС
2.	Молочная продуктивность коров и методы ее учета.
3	Отбор и подбор животных по продуктивности.
4.	Условия содержания животных. Экскурсия на ферму

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

Разработал:  
Доцент кафедры ТПП



Л.Н.Азолкина

Проверил:  
Директор ИнБиоХим



А.А.Беушев