

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»
(ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА)

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

**«Физико-химические и микробиологические исследования продуктов
животноводства»**

Направление подготовки	36.03.02 Зоотехния
Профиль	Технология производства продуктов животноводства
Уровень образовательной программы	Бакалавриат
Форма обучения	Очная
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	4
Трудоемкость дисциплины, час.	144
Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:
Аудиторная работа – всего 70	
в т.ч. лекции 36	Зачет 1
Лабораторно-практические 34	
Самостоятельная работа 74	

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью изучения дисциплины является получение теоретических и практически навыков по гигиене переработки и системе физико-химического и микробиологического контроля сырья и продукции животного происхождения на всех этапах их переработки, транспортировки, хранения, позволяющими правильно организовать и эффективно проводить оценку качества сырья и готовой продукции.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина

относится к*

вариативной части образовательной программы

Статус

дисциплины**

по выбору

Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины

Морфология животных
Механизация и автоматизация животноводства
Зоогигиена
Разведение животных
Биологическая и физколлоидная химия
Микробиология и иммунология
Основы ветеринарии

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины

Технология первичной переработки продуктов животноводства
Молочное дело
Технология переработки мяса и мясопродуктов
Выпускная квалификационная работа

* базовой / вариативной

** обязательная / по выбору / факультативная

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

Шифр и наименование компетенции	Дескрипторы компетенции		Номер(а) раздела(ов) дисциплины (модуля), отвечающего(их) за формирование данного(ых) дескриптора(ов) компетенции
ПК-4 способность использовать физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов в организме животных	Знает:	З-4.Закономерности осуществления физиологических процессов и функций	Все разделы
	Умеет:	У-3.Выбирать методы, с помощью которых проводит анализ физиологических и биохимических процессов и функций	Все разделы
	Владеет:	В-1.Приемами анализа физиологических и биохимических процессов и функций	Все разделы
СК-4 Способность и готовность организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения	Знает:	З-1. Условия и технологические этапы переработки сырья животного и растительного происхождения	Все разделы
	Умеет:	У-1. Выявлять и оценивать эффективность использования выбранных методов контроля технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения	Все разделы
	Владеет:	В-1. Опытном реализации методик экспертной оценки и контроля технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения	Все разделы