

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ  
ИМЕНИ Д.К.БЕЛЯЕВА»

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И BIOTEХНОЛОГИИ  
В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
(МОДУЛЯ)**

**«Технология переработки молока и молочных продуктов»**

Направление подготовки	<b>36.03.02 Зоотехния</b>		
Профиль	<b>Технология производства продук- тов животноводства</b>		
Уровень образовательной программы	<b>Бакалавриат</b>		
Форма обучения	<b>Очная</b>		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	<b>5</b>		
Трудоемкость дисциплины, час.	<b>180</b>		
<b>Распределение часов дисциплины по видам работы:</b>	<b>Виды контроля:</b>		
Аудиторная работа – всего	78	Экзамен	1
в т.ч. лекции	26		
лабораторные	59		
практические	-		
Самостоятельная работа	102		

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целью освоения дисциплины «Молочное дело» является изучение состава и свойств молока и основ технологии производства продуктов из молока.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к*	вариативная части образовательной программы
Статус дисциплины**	по выбору
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Кормление животных, скотоводство
Обеспечиваемые (последующие) дис-	организация и менеджмент, производственная практика

циплины

\* базовой / вариативной

\*\* обязательная / по выбору / факультативная

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

Шифр компетенции	Дескрипторы компетенции		Номер(а) раздела(ов) дисциплины (модуля), отвечающего(их) за формирование данного(ых) дескриптора(ов) компетенции
СК-3 Способность анализировать и планировать технологические процессы производства мясных и молочных продуктов как объекты управления	Знает:	З-2. Технологию получения молока от различных видов с-х животных	1, 9, 10
	Умеет:	У-2. Определять химический состав молока	6,7,8
		У-3. Определять фальсификацию молока и молочных продуктов	2,9
Владеет:	В-2. Технологией получения масла, творога, сыра, кисломолочных продуктов	1,2,13,14,15	
ПК-9 Способность использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	Знает:	З-1. Современные теоретические и практические основы технологической организации производства с целью производства продукции животноводства и выращивания молодняка	Все
	Умеет:	У-1. Применять технологии по получению продукции животноводства и выращивания молодняка	Все
	Владеет:	В-1. Способностью практически использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	Все