

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе
Дата подписания: 29.10.2025 15:53:31
Уникальный программный ключ:
6b2e9458b7ce3aacc9d3577fca2429de90f838ae7917ebf56322d03d5b1b6fc1

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Удмуртский государственный аграрный университет"

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности и молодежной
политике

"28" марта 2025 г.

С.Л. Воробьева



План одобрен Методическим советом

Протокол № 1 от 28.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

Направление 36.03.02 Зоотехния

Профиль: Менеджмент технологических процессов производства молока и молочных продуктов

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 972 от 22.09.2017

Срок получения образования: 4 г

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической работы и качества
образовательной деятельности

Декан зооинженерного факультета

С.П. Игнатьев

Е.В. Хардина

Handwritten signatures of S.P. Ignatyev and E.V. Khardina.

[illegible]

Индекс		лок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
К.М			Комплексные модули	
	К.М.01	К.М	Модуль 1	
Б1			Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
	Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13
	Б1.О.01	Б1.О	История России	УК-1
	Б1.О.02	Б1.О	Философия	УК-1; УК-4; УК-5
	Б1.О.03	Б1.О	Основы российской государственности	УК-5
	Б1.О.04	Б1.О	Психология	УК-3; УК-6
	Б1.О.05	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
	Б1.О.06	Б1.О	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-3
	Б1.О.07	Б1.О	Информатика	УК-1; ОПК-7
	Б1.О.08	Б1.О	Иностранный язык	УК-4
	Б1.О.09	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7
	Б1.О.10	Б1.О	Химия	ОПК-4
	Б1.О.11	Б1.О	Ботаника	ОПК-1
	Б1.О.12	Б1.О	Биологическая физика	ОПК-4
	Б1.О.13	Б1.О	Математика	ОПК-4
	Б1.О.14	Б1.О	Основы производства продукции животноводства	ОПК-2; ПК-8
	Б1.О.15	Б1.О	Зоология	ОПК-1
	Б1.О.16	Б1.О	Генетические технологии в животноводстве	ОПК-2; ПК-3
	Б1.О.17	Б1.О	Морфология животных	ОПК-1; ОПК-4
	Б1.О.18	Б1.О	Физиология животных	ОПК-1; ОПК-2
	Б1.О.19	Б1.О	Механизация и автоматизация в животноводстве	ОПК-4; ПК-11
	Б1.О.20	Б1.О	Биотехника воспроизводства с основами акушерств	ОПК-2; ПК-3; ПК-8
	Б1.О.21	Б1.О	Кормопроизводство	ОПК-4; ПК-1
	Б1.О.22	Б1.О	Основы ветеринарии	ОПК-6; ПК-9
	Б1.О.23	Б1.О	Микробиология и вирусология	ОПК-1; ПК-9
	Б1.О.24	Б1.О	Разведение животных	ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-8
	Б1.О.24.01	Б1.О	Разведение животных	ОПК-4; ПК-3; ПК-8
	Б1.О.24.02	Б1.О	Племенное дело	ОПК-5; ПК-3
	Б1.О.25	Б1.О	Кормление животных	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
	Б1.О.25.01	Б1.О	Кормление животных	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
	Б1.О.25.02	Б1.О	Зоотехнический анализ кормов	ПК-1; ПК-2
	Б1.О.26	Б1.О	Зоогигиена	ОПК-4; ОПК-6; ПК-4; ПК-11
	Б1.О.26.01	Б1.О	Гигиена животных	ОПК-6; ПК-4

Индекс		лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.О.26.02	Б1.О	Основы проектирования современных молочных комплексов	ОПК-4; ПК-11
	Б1.О.27	Б1.О	Скотоводство	ПК-4; ПК-7
	Б1.О.28	Б1.О	Свиноводство	ПК-4; ПК-7
	Б1.О.29	Б1.О	Птицеводство	ПК-4; ПК-7
	Б1.О.30	Б1.О	Технология первичной переработки продукции животноводства	ОПК-1; ПК-4
	Б1.О.31	Б1.О	Организация и менеджмент в АПК	ПК-6
	Б1.О.32	Б1.О	Инновационные цифровые технологии учета в молочном скотоводстве	ОПК-5; ОПК-7; ПК-5
	Б1.О.33	Б1.О	Овцеводство и молочное козоводство	ПК-4; ПК-7
	Б1.О.34	Б1.О	Молочное дело	ПК-12; ПК-13
	Б1.О.34.01	Б1.О	Технология молока и молочных продуктов	ПК-12
	Б1.О.34.02	Б1.О	Стандартизация и подтверждение соответствия в молочной промышленности	ПК-13
Б1.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10
	Б1.В.01	Б1.В	Введение в профессиональную деятельность	УК-2; УК-6; ПК-4
	Б1.В.02	Б1.В	Методика научных исследований	ПК-7
	Б1.В.03	Б1.В	Пчеловодство	ПК-4; ПК-7
	Б1.В.04	Б1.В	Управление экологической безопасностью в животноводстве	УК-8; ПК-10
	Б1.В.05	Б1.В	Биотехнология в животноводстве	ПК-8
	Б1.В.06	Б1.В	Кролиководство и звероводство	ПК-4; ПК-7
	Б1.В.07	Б1.В	Мясное скотоводство	ПК-4; ПК-7
	Б1.В.08	Б1.В	Элективные курсы по физической культуре и спорт	УК-7
	Б1.В.09	Б1.В	Коневодство	ПК-4; ПК-7
	Б1.В.10	Б1.В	Рыбоводство	ПК-4; ПК-7
	Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-6
	Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Экономика сельскохозяйственного предприятия	ПК-6
	Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Экономика АПК	ПК-6
	Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-4; ПК-7; ПК-8
	Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Управление технологиями в скотоводстве	ПК-4; ПК-7; ПК-8
	Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Система управления стадом в молочном скотоводс	ПК-4; ПК-7; ПК-8
	Б1.В.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-8
	Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	Современные технологии воспроизводства стада в молочном скотоводстве	ПК-8
	Б1.В.ДВ.03.02	Б1.В	Управление воспроизводством стада крупного рогатого скота	ПК-8

Индекс	лок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.О.01(У)	Б2.О	Общепрофессиональная практика	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.02(У)	Б2.О	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-7
Б2.О.03(П)	Б2.О	Технологическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-4; ПК-7
Б2.В.01(Н)	Б2.В	Научно исследовательская работа	УК-1; ПК-4; ПК-7
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.01	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.01.01(Г)	Б3	Подготовка к сдаче государственного экзамена	УК-3; УК-5; УК-7; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.01.02(Г)	Б3	Государственный экзамен	УК-3; УК-5; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.02(Д)	Б3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-2; ПК-3
ФТД.01	ФТД	Курс социально-профессиональной адаптации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
ФТД.02	ФТД	Основы проектной деятельности	УК-2; УК-3
ФТД.03	ФТД	Крупномасштабная селекция	ПК-3
ФТД.04	ФТД	Обучение служением	УК-1; УК-3; ОПК-2