

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе
Дата подписания: 28.10.2025 11:19:44
Уникальный программный ключ:
6b2e9458b7ce3aacc9d3577fca2d29de90f838ae7917ebf56322d03d5b1b6fc1

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

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

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

36.04.02

Направление 36.04.02 Зоотехния

Профиль: Производство и переработка сырья животного происхождения

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 973 от 22.09.2017

Срок получения образования: 2 г

СОГЛАСОВАНО

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

научно-образовательный

Начальник управления учебно-методической работы и качества
образовательной деятельности

С.П. Игнатьева

Декан зооинженерного факультета

Е.В. Хардина

План Учебный план магистратуры '36.04.02_очно_2025.rlx', код направления 36.04.02, программа магистратуры : Производство и переработка сырья животного происхождения, год начала

				Форма контроля						Итого академ.часов										Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз. мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт тное	Факт	Часы в з.е.	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Элект час	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПРР	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПРР	СР	Контро ль	Каф	Наименование	Компетенции													
Блок 1. Дисциплины (модули)																																												
Обязательная часть																																												
+	Б1.0.01	Философия и методология науки		1		3	3	36	108	108	30	78		2	3	10	20		78	1168	162	27	76	166		649	81		18	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-1; УК-6													
+	Б1.0.02	Обработка и анализ экспериментальных данных в биологии			2	4	4	36	144	144	38	106		2	4	10	28		106										8	Кормления и разведение сельскохозяйственных животных	ОПК-2; ОПК-5													
+	Б1.0.03	Информационные технологии в зоотехнии	1		4	4	4	36	144	144	42	75	27	2	4	12	30		75	27								32	Экономической кибернетики и	УК-2; ОПК-4														
+	Б1.0.04	Современные проблемы зоотехнии			5	5	5	36	180	180	56	97	27	2	5	20	36		97	27								8	Кормления и разведения	УК-1; ОПК-2; ПК-3														
+	Б1.0.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	1	4	4	4	36	144	144	24	93	27	2	4		24		93	27								9	Иностранных языков	УК-4; УК-5														
+	Б1.0.06	Экология и педагогика высшей школы	3		3	3	3	36	108	108	24	84										3	10	14		84		18	Социально-гуманитарных дисциплин	ПК-3; ПК-4; ПК-8														
+	Б1.0.07	Современные методы научных исследований		1	4	4	4	36	144	144	40	104		2	4	10	30		104									8	Кормления и разведение сельскохозяйственных животных	ОПК-3; ОПК-4; ПК-5														
+	Б1.0.08	Организация ветеринарного дела в животноводстве	2		4	4	4	36	144	144	32	85	27	2	4	6	26		85	27								29	Ветеринарно-санитарной экспертизы и радиобиологии	ОПК-1; ОПК-6; ПК-2														
+	Б1.0.09	Перспективные технологии в кормлении животных		1	4	4	4	36	144	144	40	104		2	4	10	30		104									8	Кормления и разведение сельскохозяйственных животных	ОПК-1; ПК-1														
+	Б1.0.10	Научные методы интенсификации в животноводстве		3	5	5	5	36	180	180	46	107	27	2	4							5	16	30	107	27	11	Технология переработки продукции животноводства	УК-2; ПК-1															
+	Б1.0.11	Детеныш конюшарки	2	3	3	3	3	36	108	108	26	82		2	3	12	14		82									18	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-3; УК-4														
+	Б1.0.12	Генофонд сельскохозяйственных животных		1	3	3	3	36	108	108	30	78		2	3	6	24		78									7	Частного животноводства	ОПК-3; ПК-7														
+	Б1.0.13	Контроль и управление качеством продукции животноводства	2		4	4	4	36	144	144	38	79	27	2	4	10	28		79	27								11	Технология переработки продукции животноводства	ОПК-1; ПК-4														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																												
						27	27		972	972	246	645	81	14	8	22	52		187	27	19	50		122		458	54																	
+	Б1.8.01	Прогрессивные технологии производства и переработки мясного сырья	2		5	5	5	36	180	180	44	109	27	2	5	16	28		109	27									11	Технология переработки продукции животноводства	ПК-3													
+	Б1.8.02	Прогрессивные технологии производства молочных продуктов	3		5	5	5	36	180	180	46	107	27	2								5	16	30	107	27	11	Технология переработки продукции животноводства	ПК-3															
+	Б1.8.03	Диффузные технологии в животноводстве	3		5	5	5	36	180	180	46	107	27	2								5	16	30	107	27	8	Кормления и разведения	ПК-4															
+	Б1.8.04	Прогрессивные технологии производства и переработки рыбы	2		3	3	3	36	108	108	30	78			3	6	24		78									11	Технология переработки продукции животноводства	ПК-3														
+	Б1.8.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.1	3		3	3	3	36	108	108	28	80		2								3	6	22		80				ПК-5														
+	Б1.8.ДВ.01.01	Планирование и оформление результатов научных исследований	3		3	3	3	36	108	108	28	80		2								3	6	22		80			7	Частного животноводства	ПК-5													
-	Б1.8.ДВ.01.02	Основы подготовки магистерской диссертации	3		3	3	3	36	108	108	28	80		2								3	6	22		80			7	Частного животноводства	ПК-5													
+	Б1.8.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.2	3		3	3	3	36	108	108	22	86										3	6	16	86					ПК-3; ПК-4														
+	Б1.8.ДВ.02.01	Маркетинг в животноводстве	3		3	3	3	36	108	108	22	86										3	6	16	86				34	Организации производства и	ПК-3; ПК-4													
-	Б1.8.ДВ.02.02	Менеджмент в животноводстве	3		3	3	3	36	108	108	22	86										3	6	16	86				35	Менеджмента и права	ПК-3; ПК-4													
+	Б1.8.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.3	3		3	3	3	36	108	108	30	78										3	6	24	78					ПК-2; ПК-5														
+	Б1.8.ДВ.03.01	Производство технического животного сырья	3		3	3	3	36	108	108	30	78										3	6	24	78				11	Технология переработки продукции животноводства	ПК-2; ПК-5													
-	Б1.8.ДВ.03.02	Прогрессивные технологии производства и переработки продуктов пчеловодства	3		3	3	3	36	108	108	30	78										3	6	24	78				8	Кормления и разведение сельскохозяйственных животных	ПК-2; ПК-5													
Блок 2. Практика																																												
Обязательная часть																																												
						34	34		1224	1224				12				432		22					792																			
						34	34		1224	1224				12				432		22					792																			
+	Б2.0.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2		3	3	3	36	108	108					3			108											8	Кормления и разведение сельскохозяйственных животных	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5													
+	Б2.0.02(П)	Технологическая практика		4	18	18	36	648	648						9			324				9			324																			
+	Б2.0.03(П)	Педагогическая практика		4	6	6	36	216	216													6			216																			
+	Б2.0.04(Н)	Научно-исследовательская работа	4	7	7	7	36	252	252													7			252																			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																												
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		9	9	9	36	324	324		288	36										9						288	36															
ФТД. Факультативы																																												
+	ФТД.01	Производство и переработка птицепродуктов	3		3	3	3	36	108	108	30	78										3	6	24		78			7	Частного животноводства	ПК-5													
+	ФТД.02	Технологические основы производства экологически чистой продукции	2		3	3	3	36	108	108	30	78			3	6	24		78									11	Технология переработки продукции животноводства	ОПК-4														

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О.01	Философия и методология науки	УК-1; УК-6
Б1.О.02	Обработка и анализ экспериментальных данных в биологии	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.03	Информационные технологии в зоотехнии	УК-2; ОПК-4
Б1.О.04	Современные проблемы зоотехнии	УК-1; ОПК-2; ПК-3
Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4; УК-5
Б1.О.06	Психология и педагогика высшей школы	ПК-3; ПК-6; ПК-8
Б1.О.07	Современные методы научных исследований	ОПК-3; ОПК-4; ПК-5
Б1.О.08	Организация ветеринарного дела в животноводстве	ОПК-1; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.09	Перспективные технологии в кормлении животных	ОПК-1; ПК-1
Б1.О.10	Научные методы интенсификации в животноводстве	УК-2; ПК-1
Б1.О.11	Деловые коммуникации	УК-3; УК-4
Б1.О.12	Генофонд сельскохозяйственных животных	ОПК-3; ПК-7
Б1.О.13	Контроль и управление качеством продукции животноводства	ОПК-1; ПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Прогрессивные технологии производства и переработки мясного сырья	ПК-3
Б1.В.02	Прогрессивные технологии производства молочных продуктов	ПК-3
Б1.В.03	Цифровые технологии в животноводстве	ПК-4
Б1.В.04	Прогрессивные технологии производства и переработки рыбы	ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование и оформление результатов научных исследований	ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Основы подготовки магистерской диссертации	ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Маркетинг в животноводстве	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент в животноводстве	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Производство технического животного сырья	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Прогрессивные технологии производства и переработки продуктов пчеловодства	ПК-2; ПК-5
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	УК-2; УК-5; ОПК-5; ПК-3; ПК-6; ПК-8
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативы	ОПК-4; ПК-5
ФТД.01	Производство и переработка птицепродуктов	ПК-5
ФТД.02	Технологические основы производства экологически чистой продукции	ОПК-4