

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.04.2025 09:58:26
Уникальный программный ключ:
4с46f2d9dda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 14 от 17.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния

Направленность (профиль) Инновационные технологии производства и переработки продукции животноводства

Кафедра: Биотехнологий и переработки сельскохозяйственной продукции
Факультет: Факультет биотехнологий и агрономии

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический
организационно-управленческий
научно-образовательный

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПиОУП

Руководитель магистерской программы

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по УиНП

Л.М. Иванова

17 апреля 2025 г.

/ Доброхотова Е.С./

/ Ларионов Г.А./

				Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад.часов				Курс 1										Курс 2																		
												Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4										
-	Счита- ть в плане	Индекс	Наименование	Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер- тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль				
Блок 1.Дисциплины (модули)							84	3024	906	1758	360	54	33	168	224	48	688		108	24	96	160	6	536		72	16	56	70		342		108	11	60	72		192		72
Обязательная часть							58	2088	634	1130	324	30	19	96	128	24	352		108	20	80	128	6	440		72	8	28	42		146		72	11	60	72		192		72
☐	+	Б1.О.01	Философия и методология науки и техники		1		3	108	36	72			3	12	24		72																							
☐	+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2		3	108	32	76									3		32		76																	
☐	+	Б1.О.03	Математические методы в биологии	1			4	144	48	60	36		4	24	24		60	36																						
☐	+	Б1.О.04	Современные проблемы зоотехнии	1			5	180	60	84	36		5	24	36		84	36																						
☐	+	Б1.О.05	Управление проектами в животноводстве		2		3	108	48	60									3	16	32		60																	
☐	+	Б1.О.06	Информационные технологии в науке и производстве	4			4	144	48	60	36																				4	24	24		60		36			
☐	+	Б1.О.07	Интенсификация производства продукции животноводства		4		3	108	36	72																					3	12	24		72					
☐	+	Б1.О.08	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности в зоотехнии	4			4	144	48	60	36																				4	24	24		60		36			
☐	+	Б1.О.09	Психология и педагогика высшей школы		1		2	72	32	40			2	12	20		40																							
☐	+	Б1.О.10	Биотехнологии в животноводстве	3			4	144	42	66	36									4	14	28		66	36															
☐	+	Б1.О.11	Методология и организация научных исследований в животноводстве	3	2		6	216	60	120	36								2	16	16		40			4	14	14		80	36									
☐	+	Б1.О.12	Инновационные технологии производства, переработки и контроль качества молока	1			5	180	48	96	36	24	5	24	24	24	96	36																						
☐	+	Б1.О.13	Инновационные технологии производства, переработки и контроль качества говядины	2			4	144	32	76	36	2							4	16	16	2	76		36															
☐	+	Б1.О.14	Инновационные технологии производства, переработки и контроль качества свинины	2			4	144	32	76	36	2							4	16	16	2	76		36															
☐	+	Б1.О.15	Инновационные технологии производства, переработки и контроль качества продукции птицеводства			2	4	144	32	112		2							4	16	16	2	112																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							26	936	272	628	36	24	14	72	96	24	336		4	16	32		96			8	28	28		196		36								
☐	+	Б1.В.01	Инновационные технологии в сыроделии		1		3	108	36	72		24	3	12	24	24	72																							
☐	+	Б1.В.02	Управление качеством сырья животного происхождения и продуктов его переработки		3		4	144	28	116										4	14	14		116																
☐	+	Б1.В.03	Биотехнологии при переработке продукции животноводства	3			4	144	28	80	36									4	14	14		80	36															
☐	+	Б1.В.04	Безопасность сырья животного происхождения и продуктов его переработки		2		4	144	48	96									4	16	32		96																	
☐	+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1		1		4	144	48	96			4	24	24		96																							
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные технологии производства кисломолочных продуктов		1		4	144	48	96			4	24	24		96																							
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Безотходные технологии переработки молока		1		4	144	48	96			4	24	24		96																							
☐	+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2		1		4	144	48	96			4	24	24		96																							
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные технологии производства мясных продуктов		1		4	144	48	96			4	24	24		96																							
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные технологии мясных и рыбных консервов		1		4	144	48	96			4	24	24		96																							
☐	+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3		1		3	108	36	72			3	12	24		72																							
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01	Деловые коммуникации		1		3	108	36	72			3	12	24		72																							
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02	Социальная адаптация и реабилитация молодых инвалидов на рынке труда		1		3	108	36	72			3	12	24		72																							
Блок 2.Практика							30	1080	148	932		800	3		40	40	68	40		9		36	36	288	204		15		60	60	480	340		3		12	12	96	68	
Обязательная часть							30	1080	148	932		800	3		40	40	68	40		9		36	36	288	204		15		60	60	480	340		3		12	12	96	68	
☐	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1		3	108	40	68		80	3		40	40	68	40																						
☐	+	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая практика			23	12	432	48	384		320							6		24	24	192	136		6		24	24	192	136									
☐	+	Б2.О.03(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			234	15	540	60	480		400							3		12	12	96	68		9		36	36	288	204		3		12	12	96	68		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	216	25	191																						6		25		191				
☐	+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		8		6	216	25	191																					6		25		191					
ФТД Факультативные дисциплины							4	144	36	108										4	18	18		108																
	+	ФТД.01	Основы научно-исследовательской деятельности инвалидов и лиц с ОВЗ		2		2	72	20	52									2	10	10		52																	
☐	+	ФТД.02	Гигиена и санитария пищевых производств		2		2	72	16	56									2	8	8		56																	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.01	Философия и методология науки и техники	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.03	Математические методы в биологии	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.04	Современные проблемы зоотехнии	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.05	Управление проектами в животноводстве	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.06	Информационные технологии в науке и производстве	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.07	Интенсификация производства продукции животноводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.08	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности в зоотехнии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.09	Психология и педагогика высшей школы	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.10	Биотехнологии в животноводстве	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.11	Методология и организация научных исследований в животноводстве	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.12	Инновационные технологии производства, переработки и контроль качества молока	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.13	Инновационные технологии производства, переработки и контроль качества говядины	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.14	Инновационные технологии производства, переработки и контроль качества свинины	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.15	Инновационные технологии производства, переработки и контроль качества продукции птицеводства	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.01	Инновационные технологии в сыроделии	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02	Управление качеством сырья животного происхождения и продуктов его переработки	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.03	Биотехнологии при переработке продукции животноводства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.04	Безопасность сырья животного происхождения и продуктов его переработки	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В.ДВ.01.01	Современные технологии производства кисломолочных продуктов	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.ДВ.01.02	Безотходные технологии переработки молока	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.ДВ.02.01	Современные технологии производства мясных продуктов	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.ДВ.02.02	Современные технологии мясных и рыбных консерво	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
	Б1.В.ДВ.03.01	Деловые коммуникации	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
	Б1.В.ДВ.03.02	Социальная адаптация и реабилитация молодых инвалидов на рынке труда	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О.01(У)		Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О.02(П)		Производственная практика, технологическая практика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О.03(П)		Производственная практика, научно-исследовательская работа	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3.01(Д)		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД.01		Основы научно-исследовательской деятельности инвалидов и лиц с ОВЗ	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД.02		Гигиена и санитария пищевых производств	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3