

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 14 от 17.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Проректор по УиНП  Л.М. Иванова
17 апреля 2025 г.


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: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

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

Типы задач профессиональной деятельности

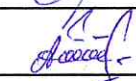
производственно-технологический
организационно-управленческий
научно-образовательный

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПиОУП

Руководитель магистерской программы

 / Доброхотова Е.С./

 / Ларионов Г.А./

								Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад.часов					Курс 1						Курс 2						Курс 3					
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль	з.е.	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль		
Блок 1.Дисциплины (модули)							84	3024	314	2568	142	18	55	82	108	16	1700		90	29	60	64	2	868		52								
Обязательная часть							58	2088	228	1751	109	12	37	58	78	10	1126		70	21	44	48	2	625		39								
☐	+	Б1.О.01	Философия и методология науки и техники		1		3	108	12	92	4		3	4	8		92		4															
☐	+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1		3	108	12	92	4		3		12		92		4															
☐	+	Б1.О.03	Математические методы в биологии	1			4	144	16	119	9		4	8	8		119		9															
☐	+	Б1.О.04	Современные проблемы зоотехнии	1			5	180	18	153	9		5	8	10		153		9															
☐	+	Б1.О.05	Управление проектами в животноводстве		1		3	108	14	90	4		3	6	8		90		4															
☐	+	Б1.О.06	Информационные технологии в науке и производстве	1			4	144	16	119	9		4	8	8		119		9															
☐	+	Б1.О.07	Интенсификация производства продукции животноводства		2		3	108	14	90	4									3	6	8		90		4								
☐	+	Б1.О.08	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности в зоотехнии	2			4	144	20	115	9									4	10	10		115		9								
☐	+	Б1.О.09	Психология и педагогика высшей школы		2		2	72	10	58	4									2	4	6		58		4								
☐	+	Б1.О.10	Биотехнологии в животноводстве	2			4	144	16	119	9									4	8	8		119		9								
☐	+	Б1.О.11	Методология и организация научных исследований в животноводстве	2	1		6	216	28	175	13		2	6	6		56		4	4	8	8		119		9								
☐	+	Б1.О.12	Инновационные технологии производства, переработки и контроль качества молока	1			5	180	12	159	9	6	5	6	6	6	159		9															
☐	+	Б1.О.13	Инновационные технологии производства, переработки и контроль качества говядины	1			4	144	12	123	9	2	4	6	6	2	123		9															
☐	+	Б1.О.14	Инновационные технологии производства, переработки и контроль качества свинины	1			4	144	12	123	9	2	4	6	6	2	123		9															
☐	+	Б1.О.15	Инновационные технологии производства, переработки и контроль качества продукции птицеводства			2	4	144	16	124	4	2								4	8	8	2	124		4								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							26	936	86	817	33	6	18	24	30	6	574		20	8	16	16		243		13								
☐	+	Б1.В.01	Инновационные технологии в сыроделии		1		3	108	10	94	4	6	3	4	6	6	94		4															
☐	+	Б1.В.02	Управление качеством сырья животного происхождения и продуктов его переработки		2		4	144	16	124	4									4	8	8		124		4								
☐	+	Б1.В.03	Биотехнологии при переработке продукции животноводства	2			4	144	16	119	9									4	8	8		119		9								
☐	+	Б1.В.04	Безопасность сырья животного происхождения и продуктов его переработки		1		4	144	10	130	4		4	4	6		130		4															
☐	+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1		1		4	144	12	128	4		4	6	6		128		4															
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные технологии производства кисломолочных продуктов		1		4	144	12	128	4		4	6	6		128		4															
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Безотходные технологии переработки молока		1		4	144	12	128	4		4	6	6		128		4															
☐	+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2		1		4	144	8	132	4		4	4	4		132		4															
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные технологии производства мясных продуктов		1		4	144	8	132	4		4	4	4		132		4															
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные технологии мясных и рыбных консервов		1		4	144	8	132	4		4	4	4		132		4															
☐	+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3		1		3	108	14	90	4		3	6	8		90		4															
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01	Деловые коммуникации		1		3	108	14	90	4		3	6	8		90		4															
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02	Социальная адаптация и реабилитация молодых инвалидов на рынке труда		1		3	108	14	90	4		3	6	8		90		4															
Блок 2.Практика							30	1080	148	908	24	800	3		40	40	64	40	4	18		72	72	560	408	16	9	36	36	284	204	4		
Обязательная часть							30	1080	148	908	24	800	3		40	40	64	40	4	18		72	72	560	408	16	9	36	36	284	204	4		

[illegible]

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