

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.04.2025 09:52:00
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) Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Кафедра: Общей и частной зоотехнии
Факультет: Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии

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

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по УиНР

Л.М. Иванова

17 апреля 2025 г.

 / Доброхотова Е.С./
 / Лаврентьев А.Ю./

-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов					Курс 1							Курс 2							Курс 3							
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		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	Контро ль пр. подгот	з.е.	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль
Блок 1.Дисциплины (модули)									81	2916	362	2405	149	2	43	82	114		1270		82	38	70	96		1135		67	2						
Обязательная часть									52	1872	220	1563	89		28	46	66		849		47	24	50	58		714		42							
☐	+	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	Деловые коммуникации		1			3	108	14	90	4		3	6	8		90		4															
☐	+	Б1.О.07	Информационные технологии в науке и производстве	1				4	144	16	119	9		4	8	8		119		9															
☐	+	Б1.О.08	Этика деловых отношений		1			2	72	8	60	4		2	4	4		60		4															
☐	+	Б1.О.09	Биогенетические основы разведения сельскохозяйственных животных		2			2	72	8	60	4								2	4	4		60		4									
☐	+	Б1.О.10	Безопасность кормов и кормовых добавок		2			3	108	14	90	4								3	6	8		90		4									
☐	+	Б1.О.11	Лабораторные методы исследований в животноводстве		2			3	108	14	90	4								3	6	8		90		4									
☐	+	Б1.О.12	Интенсификация производства продукции животноводства		2			3	108	14	90	4								3	6	8		90		4									
☐	+	Б1.О.13	Контроль и управление качеством продукции животноводства		2			3	108	14	90	4								3	6	8		90		4									
☐	+	Б1.О.14	Методология науки и инновационная деятельность		2			3	108	8	96	4								3	4	4		96		4									
☐	+	Б1.О.15	Использование биодобавок в кормлении животных	2			2	4	144	18	117	9		1	2			34			3	8	8		83		9								
☐	+	Б1.О.16	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности в зоотехнии	2				4	144	20	115	9								4	10	10		115		9									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									29	1044	142	842	60	2	15	36	48		421		35	14	20	38		421		25	2						
☐	+	Б1.В.01	Передовые технологии кормления скота и птицы		2			3	108	12	92	4	2								3	4	8		92		4	2							
☐	+	Б1.В.02	Перспективные технологии заготовки и подготовки кормов к скармливанию		2			3	108	12	92	4									3	4	8		92		4								
☐	+	Б1.В.03	Современные методы контроля качества кормов		2			3	108	12	92	4									3	4	8		92		4								
☐	+	Б1.В.04	Приготовление комбикормов, БВМК, премиксов и ЗЦМ	1				3	108	18	81	9		3	6	12		81		9															
☐	+	Б1.В.05	Биологически активные вещества в кормлении животных	1				3	108	18	81	9		3	6	12		81		9															
☐	+	Б1.В.06	Биологические основы питания сельскохозяйственных животных	1			1	4	144	24	111	9		4	12	12		111		9															
☐	+	Б1.В.07	Психология и педагогика высшей школы		2			2	72	10	58	4								2	4	6		58		4									
☐	+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1		1			3	108	12	92	4		3	6	6		92		4															
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Кормовые средства		1			3	108	12	92	4		3	6	6		92		4															
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Сертификация и стандартизация кормов и кормовых добавок		1			3	108	12	92	4		3	6	6		92		4															
	-	Б1.В.ДВ.01.03	Социальная адаптация и реабилитация молодых инвалидов на рынке труда		1			3	108	12	92	4		3	6	6		92		4															
☐	+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	2				3	108	12	87	9								3	4	8		87		9									
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Аминокислотное питание животных	2				3	108	12	87	9								3	4	8		87		9									
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Проблема белковых ресурсов в животноводстве	2				3	108	12	87	9								3	4	8		87		9									
☐	+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3		1			2	72	12	56	4		2	6	6		56		4															
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01	Фермерское животноводство		1			2	72	12	56	4		2	6	6		56		4															
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация производства гибридных свиней		1			2	72	12	56	4		2	6	6		56		4															
Блок 2.Практика									33	1188	160	1000	28	880	12		76	76	344	244	12	18		72	72	564	408	12		3	12	12	92	68	4
Обязательная часть									33	1188	160	1000	28	880	12		76	76	344	244	12	18		72	72	564	408	12		3	12	12	92	68	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-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
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-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
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	Деловые коммуникации	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.07	Информационные технологии в науке и производстве	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.08	Этика деловых отношений	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.09	Биогенетические основы разведения сельскохозяйственных животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.10	Безопасность кормов и кормовых добавок	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.11	Лабораторные методы исследований в животноводстве	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.12	Интенсификация производства продукции животноводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.13	Контроль и управление качеством продукции животноводства	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.14	Методология науки и инновационная деятельность	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.15	Использование биодобавок в кормлении животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.16	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности в зоотехнии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.01	Передовые технологии кормления скота и птицы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02	Перспективные технологии заготовки и подготовки кормов к скармливанию	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.03	Современные методы контроля качества кормов	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.04	Приготовление комбикормов, БВМК, премиксов и ЗЦ	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.05	Биологически активные вещества в кормлении животных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.06	Биологические основы питания сельскохозяйственных животных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.07	Психология и педагогика высшей школы	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.01	Кормовые средства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	Сертификация и стандартизация кормов и кормовых добавок	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.03	Социальная адаптация и реабилитация молодых инвалидов на рынке труда	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.02.01	Аминокислотное питание животных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.02.02	Проблема белковых ресурсов в животноводстве	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.03.01	Фермерское животноводство	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.03.02	Организация производства гибридных свиней	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; 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; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.О.03(П)	Производственная практика, педагогическая практик	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-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-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; 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-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД.01	Современные проблемы кормопроизводства и кормления животных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ФТД.02	Основы научно-исследовательской деятельности инвалидов и лиц с ОВЗ	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3