

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Ректор

28 февраля 2023 г.

А.Е. Макушев

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 28.02.2023

36.04.02

Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния

Направленность (профиль) Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Кафедра: Общей и частной зоотехнии

Факультет: Ветеринарной медицины и зоотехнии

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

Срок получения образования: 2 г. 3 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./

/ Лаврентьев А.Ю./

Документ поддается электронной подписи
Информация о документе
ФИО: Макушев Александр Евангелиевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.02.2023
Уникальный идентификатор:
4c46f2d9ddda3faff6e689d11

		Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										Курс 3																																			
												Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6																														
-	Индекс	Наименование				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Лек	Пр	СР пр. подгот	Конт роль	Пр. подгот	СР пр. подгот	Конт роль	Лек	Пр	СР пр. подгот	Конт роль	Лек	Пр	СР пр. подгот	Конт роль	Пр	СР пр. подгот	Конт роль	Пр	СР пр. подгот	Конт роль	Пр	СР пр. подгот	Конт роль																												
Блок 1.Дисциплины (модули)																															81	2916	718	1874	324	4	84	94		470	72	64	110		546	108	54	100	4	314		36	88	124		544	108										
Обязательная часть																															52	1872	430	1262	180		64	64		376		36	30	66		336		36	10	20		78			76	100		472		108							
☐	Б1.О.01	Философия и методология науки и техники					1			3	108	20	88			10	10		88																																																
☐	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности					2			3	108	16	92							16		92																																													
☐	Б1.О.03	Математические методы в биологии				1				4	144	40	68	36		20	20		68		36																																														
☐	Б1.О.04	Современные проблемы зоотехнии				2				5	180	30	114	36						10	20		114		36																																										
☐	Б1.О.05	Управление проектами в животноводстве					3			3	108	30	78											10	20		78																																								
☐	Б1.О.06	Деловые коммуникации					1			3	108	20	88			10	10		88																																																
☐	Б1.О.07	Информационные технологии в науке и производстве				4				4	144	40	68	36														20	20		68		36																																		
☐	Б1.О.08	Этика деловых отношений					1			2	72	24	48			12	12		48																																																
☐	Б1.О.09	Биогенетические основы разведения сельскохозяйственных животных					2			2	72	20	52							10	10		52																																												
☐	Б1.О.10	Безопасность кормов и кормовых добавок					2			3	108	30	78							10	20		78																																												
☐	Б1.О.11	Лабораторные методы исследований в животноводстве					4			3	108	24	84														8	16			84																																				
☐	Б1.О.12	Интенсификация производства продукции животноводства					4			3	108	24	84															8	16			84																																			
☐	Б1.О.13	Контроль и управление качеством продукции животноводства					4			3	108	24	84															8	16			84																																			
☐	Б1.О.14	Методология науки и инновационная деятельность					1			3	108	24	84			12	12		84																																																
☐	Б1.О.15	Использование биодобавок в кормлении животных				4			4	4	144	24	84	36														12	12			84		36																																	
☐	Б1.О.16	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности в зоотехнии				4				4	144	40	68	36														20	20			68		36																																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															29	1044	288	612	144	4	20	30		94		36	34	44		210		72	44	80	4	236		36	12	24		72									
☐	Б1.В.01	Передовые технологии кормления скота и птицы					3			3	108	36	72		4										12	24	4	72																																							
☐	Б1.В.02	Перспективные технологии заготовки и подготовки кормов к скармливанию					3			3	108	36	72											12	24		72																																								
☐	Б1.В.03	Современные методы контроля качества кормов					4			3	108	36	72															12	24		72																																				
☐	Б1.В.04	Приготовление комбикормов, БВМК, премиксов и ЗЦМ				1				3	108	30	42	36		10	20		42		36																																														
☐	Б1.В.05	Биологически активные вещества в кормлении животных				2				3	108	30	42	36						10	20		42		36																																										
☐	Б1.В.06	Биологические основы питания сельскохозяйственных животных				2			2	4	144	32	76	36						16	16		76		36																																										
☐	Б1.В.07	Психология и педагогика высшей школы					1			2	72	20	52			10	10		52																																																
☐	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1					2			3	108	16	92						8	8		92																																													
☐	Б1.В.ДВ.01.01	Кормовые средства					2			3	108	16	92						8	8		92																																													
☐	Б1.В.ДВ.01.02	Сертификация и стандартизация кормов и кормовых добавок					2			3	108	16	92						8	8		92																																													
☒	Б1.В.ДВ.01.03	Социальная адаптация и реабилитация молодых инвалидов на рынке труда					2			3	108	16	92						8	8		92																																													
☐	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2					3			3	108	36	36	36										12	24		36																																								
☐	Б1.В.ДВ.02.01	Аминокислотное питание животных					3			3	108	36	36	36										12	24		36																																								
☐	Б1.В.ДВ.02.02	Проблема белковых ресурсов в животноводстве				3				3	108	36	36	36										12	24		36																																								
☐	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3					3			2	72	16	56						8	8		56																																													
☐	Б1.В.ДВ.03.01	Фермерское животноводство					3			2	72	16	56						8	8		56																																													
☐	Б1.В.ДВ.03.02	Организация производства гибридных свиней					3			2	72	16	56						8	8		56																																													
Блок 2.Практика																															33	1188	160	1028		880		40	40	68	40			24	24	192	136						36	36	288	204			12	12	96	68		48	48	384	272
Обязательная часть																															33	1188	160	1028		880		40	40	68	40			24	24	192	136						36	36	288	204			12	12	96	68		48	48	384	272
☐	Б2.О.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)					1			3	108	40	68		80		40	40	68	40																																															
☐	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая практика						23		12	432	48	384		320									24	24	192	136			24	24	192	136																																		
☐	Б2.О.03(П)	Производственная практика, педагогическая практика						5		9	324	36	288		240																				36	36	288	204																													
☐	Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа						345		9	324	36	288		240									12	12	96	68			12	12	96	68		12	12	96	68																													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																															6	216	25	191																													25		191		
☐	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					5			6	216	25	191																						25		191																														
ФТД.Факультативные дисциплины																															4	144	24	120											6	6		60				6	6		60												
☐	ФТД.01	Современные проблемы корнопроизводства и кормления животных					3			2	72	12	60											6	6		60																																								
☒	ФТД.02	Основы научно-исследовательской деятельности инвалидов и лиц с ОВЗ					2			2	72	12	60							6	6		60																																												

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