

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.04.2024 14:54:45
Уникальный программный ключ:
4с46f2d9dda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ



УТВЕРЖДАЮ

А.Е. Макушев

26 марта 2024 г.

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) 2024

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

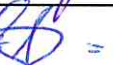
Начальник ОПиОУП

Руководитель магистерской программы

Доклад ФВМиЗ

 / Доброхотова Е.С./

 / Лаврентьев А.Ю./

 = Тобоев С.М.:

з.е.		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						
Счита- ть в плане	Индекс	Наименование	Экзам- мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт- ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт. роль	Пр. подгот	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт. роль	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт. роль	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт. роль	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот					
Блок 1.Дисциплины (модули)																																							
Обязательная часть																																							
☐	+	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					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																																							
☐	+	Б1.В.01	Передовые технологии кормления скота и птицы		3		3	108	36	72		4	20	30		94		36	34	44		210		72	44	80	4	236		36	12	24		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, БМК, 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		36														
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Аминокислотное питание животных		3		3	108	36	36	36									12	24		36		36														
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Проблема белковых ресурсов в животноводстве		3		3	108	36	36	36									12	24		36		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																																							
Обязательная часть																																							
☐	+	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				24	24	192	136		36	36	288	204		12	12	96	68		48	48	384	272
☐	+	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																																							
☐	+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5			6	216	25	191																						25		191					
ФТД.Факультативные дисциплины																																							
☐	+	ФТД.01	Современные проблемы кормопроизводства и кормления животных		3		2	72	12	60				6	6		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