

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 28.05.2026 14:15:09
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 09 от 02.03.2026

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

Зоотехния

Оптимизация питания сельскохозяйственных животных

Институт: биотехнологии

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 973 от 22.09.2017

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.020	СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УОКО

Директор

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Д.А. Соловьев



[Signature] / С.А. Макаров/
[Signature] / А.Б. Хохлов/
[Signature] / Н.В. Коник/

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-7
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-7
Б1.О.01	Современные проблемы зоотехнии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-2; ПК-7
Б1.О.02	Ресурсосберегающие технологии кормопроизводства	ОПК-1
Б1.О.03	Управление проектами	УК-2
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.05	Химико-токсикологическая оценка качества кормов	УК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.О.06	Организация работы в малых группах	УК-3; УК-6
Б1.О.07	Русский язык в деловой и научной коммуникации	УК-4
Б1.О.08	Стратегический менеджмент	УК-1; УК-3
Б1.О.09	Философия познания	УК-1; УК-5; УК-6
Б1.О.10	Использование современных информационных систем при составлении рационов и рецептов кормов	ОПК-4; ПК-4
Б1.О.11	Способы полноценного кормления животных	ОПК-1; ПК-5; ПК-7
Б1.О.12	Методология и методы научных исследований в животноводстве	ОПК-1; ОПК-4; ПК-6
Б1.О.13	Биологические основы полноценного кормления жвачных животных	ОПК-1; ПК-7
Б1.О.14	Биологические основы полноценного кормления птицы	ОПК-1; ОПК-5; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.О.15	Биологические основы полноценного кормления моногастрических животных	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-5
Б1.О.16	Основы диетического кормления животных	ОПК-1; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.01	Основы нормированного кормления высокопродуктивных коров	ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.02	Особенности кормления сельскохозяйственных животных в условиях Поволжья	ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Особенности кормления коров в условиях крупных агропромышленных комплексов	ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Особенности кормления свиней в условиях крупных агропромышленных комплексов	ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-2; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Технология производства комбикормов для сельскохозяйственных животных	ПК-2; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства премиксов для сельскохозяйственных животных	ПК-2; ПК-3; ПК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-7
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-7
Б2.О.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-1; ОПК-5; ПК-1
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	ОПК-1; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-7
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-7
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-7
ФТД	Факультативы	ПК-5
ФТД.01	Интенсификация производства продуктов пчеловодства	ПК-5
ФТД.02	Интенсификация производства продукции пушного звероводства	ПК-5

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				112	122	60	28	32	62	29	33
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	60	28	32	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	76%	24%	42.1%	77	78	51	28	23	27	27	
Б1.О	Обязательная часть					59	38	28	10	21	21	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					19	13		13	6	6	
Б2	Практика	82%	18%	0%	24	33	9		9	24		24
Б2.О	Обязательная часть					27	9		9	18		18
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6				6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
ФТД	Факультативы				2	2				2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.2	-	53.6	52.9	-	53.1	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				53.4	-	53.4	53.4	-	53.4	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				19.2	-	21.7	16.8	-	18.9	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				994.7	-	385.3	250.8	-	358.6	
		Блок Б2				88.1	-		76.1	-		12
		Блок Б3				30.5	-			-		30.5
		Блок ФТД				40.2	-			-	40.2	
		Итого по всем блокам				1153.5	-	385.3	326.9	-	398.8	42.5
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	3	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)					11	7	4	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				29.64%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					71.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					35.42%						