

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

Дата подписания: 02.09.2022 07:57:07

Уникальный программный идентификатор: 528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f755a12

«Саратовский государственный университет имени Н.И. Вавилова»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Саратовский государственный университет имени Н.И. Вавилова»

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 13.04.2022

36.04.02

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Зоотехния

Оптимизация питания сельскохозяйственных животных

Факультет: ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

Срок получения образования: 2г

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

И. о. декана

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

" 14 апреля 2022 "

Д.А. Соловьев



/ С.А. Макаров/

/ А.Б. Хохлов/

/ Н.Л. Моргунова/

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.			Итого акад. часов														Курс 1											
		Экзамен	Зачет	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2										
																		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	
Блок 1. Дисциплины (модули)						78	78		2808	2808	1028.7	294		732	2.7	1654.7	124.6	28	1008	72		322	1.3	559.3	53.4	23	828	110		144	0.8	537.6	35.6	
Обязательная часть						59	59		2124	2124	848	214		632	2	1204.8	71.2	28	1008	72		322	1.3	559.3	53.4	10	360	48		64	0.3	247.7		
B1.O.01	Современные проблемы зоотехнии		1			4	4	36	144	144	36.1	18		18	0.1	107.9		4	144	18		18	0.1	107.9										
B1.O.02	Ресурсосберегающие технологии кормопроизводства		3			8	8	36	288	288	114.1	38		76	0.1	173.9																		
B1.O.03	Управление проектами		2			2	2	36	72	72	48.1	16		32	0.1	23.9										2	72	16		32	0.1	23.9		
B1.O.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1				3	3	36	108	108	36.2			36	0.2	54	17.8	3	108			36	0.2	54	17.8									
B1.O.05	Химико-токсикологическая оценка качества кормов		1			2	2	36	72	72	36.1			36	0.1	35.9		2	72			36	0.1	35.9										
B1.O.06	Организация работы в малых группах		1			3	3	36	108	108	36.1			36	0.1	71.9		3	108			36	0.1	71.9										
B1.O.07	Русский язык в деловой и научной коммуникации	1				2	2	36	72	72	36.2			36	0.2	18	17.8	2	72			36	0.2	18	17.8									
B1.O.08	Стратегический менеджмент		1			2	2	36	72	72	36.1	18		18	0.1	35.9		2	72	18		18	0.1	35.9										
B1.O.09	Философия познания		1			2	2	36	72	72	36.1	18		18	0.1	35.9		2	72	18		18	0.1	35.9										
B1.O.10	Использование современных информационных систем при составлении рационов и рецептов кормов		3			5	5	36	180	180	96.1	20		76	0.1	83.9																		
B1.O.11	Способы полноценного кормления животных	1				4	4	36	144	144	52.2	18		34	0.2	74	17.8	4	144	18		34	0.2	74	17.8									
B1.O.12	Методология и методы научных исследований в животноводстве		2			3	3	36	108	108	32.1	16		16	0.1	75.9										3	108	16		16	0.1	75.9		
B1.O.13	Биологические основы полноценного кормления жвачных животных		1			4	4	36	144	144	54.1			54	0.1	89.9		4	144			54	0.1	89.9										
B1.O.14	Биологические основы полноценного кормления птицы	3				8	8	36	288	288	130.2	36		94	0.2	140	17.8																	
B1.O.15	Биологические основы полноценного кормления моногастрических животных		2			5	5	36	180	180	32.1	16		16	0.1	147.9										5	180	16		16	0.1	147.9		
B1.O.16	Основы диетического кормления животных		1			2	2	36	72	72	36.1			36	0.1	35.9		2	72			36	0.1	35.9										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						19	19		684	684	180.7	80		100	0.7	449.9	53.4									13	468	62		80	0.5	289.9	35.6	
B1.B.01	Основы нормированного кормления высокопродуктивных коров	3				6	6	36	216	216	38.2	18		20	0.2	160	17.8																	
B1.B.02	Особенности кормления сельскохозяйственных животных в условиях Поволжья	2				5	5	36	180	180	32.2	16		16	0.2	130	17.8									5	180	16		16	0.2	130	17.8	
B1.B.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	2				5	5		180	180	80.2	32		48	0.2	82	17.8									5	180	32		48	0.2	82	17.8	
B1.B.ДВ.01.01	Особенности кормления коров в условиях крупных агропромышленных комплексов	2				5	5	36	180	180	80.2	32		48	0.2	82	17.8									5	180	32		48	0.2	82	17.8	
B1.B.ДВ.01.02	Особенности кормления свиней в условиях крупных агропромышленных комплексов	2				5	5	36	180	180	80.2	32		48	0.2	82	17.8									5	180	32		48	0.2	82	17.8	
B1.B.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	2				3	3		108	108	30.1	14		16	0.1	77.9		3	108	14		16	0.1	77.9		3	108	14		16	0.1	77.9		
B1.B.ДВ.02.01	Технология производства комбикормов для сельскохозяйственных животных	2				3	3	36	108	108	30.1	14		16	0.1	77.9		3	108	14		16	0.1	77.9										
B1.B.ДВ.02.02	Технология производства премиксов для сельскохозяйственных животных	2				3	3	36	108	108	30.1	14		16	0.1	77.9		3	108	14		16	0.1	77.9										
Блок 2. Практика						33	33		1188	1188	88.1			78	10.1	1099.9		9	324											74	2.1	247.9		
Обязательная часть						27	27		972	972	84.1			76	8.1	887.9		9	324											74	2.1	247.9		
B2.O.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2			3	3	36	108	108	72.1			72	0.1	35.9		3	108							3	108			72	0.1	35.9		
B2.O.02(П)	Технологическая практика		24			24	24	36	864	864	12			4	8	852		6	216							6	216			2	2	212		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6		216	216	4			2	2	212																		
B2.B.01(Па)	Преддипломная практика					6	6	36	216	216	4			2	2	212																		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	30.5			30	0.5	293.5																		
B3.O1(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	30.5			30	0.5	293.5																		
ФТД. Факультативы						2	2		72	72	40.2		40		0.2	31.8																		
ФТД.01	Интенсификация производства продуктов пчеловодства		3			1	1	36	36	36	20.1			20	0.1	15.9																		
ФТД.02	Интенсификация производства продукции пушного звероводства		3			1	1	36	36	36	20.1			20	0.1	15.9																		

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(Па)	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)				53.4	-	53.6	53.5	-	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				20	-	22.2	17.2	-	20	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	3	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)					11	7	4	2	2	
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					71.7%						