

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.03.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

36.04.02 Зоотехния

Профиль - Разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных

Кафедра: Зоотехния
Факультет: Биотехнологии и ветеринарной медицины

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / И.Н. Гужин/

Начальник учебного отдела / М.В. Борисова/

Декан факультета / В.В. Зайцев/

Руководитель ОПОП ВО / А.М. Ухтверов/



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.М. Петров

"16" апреля 2019 г.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленная	Код			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4								
											з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.			Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)																																		
Обязательная часть																																		
+	Б1.О.01	История и философия науки		1		72	72	18	54		2	8		10	54																			19
+	Б1.О.02	Информационные технологии в науке и производстве		2		108	108	42	66							3	14	28		66														8
+	Б1.О.03	Математические методы в биологии		1		108	108	28	80		3	10	18		80																			8
+	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1		72	72	18	54		2			18	54																			31
+	Б1.О.05	Психология и педагогика высшей школы		3		108	108	26	82													3	8	18		82								19
+	Б1.О.06	Современные проблемы зоотехнии	1	2		216	216	78	84	54	3	8	28		18	54	3	14	28		66													
+	Б1.О.06.01	Современные проблемы общей зоотехнии	1			108	108	36	18	54	3	8	28		18	54																		8
+	Б1.О.06.02	Современные проблемы частной зоотехнии		2		108	108	42	66							3	14	28		66														8
+	Б1.О.07	Правоведение в АПК	3			144	144	28	62	54												4	10		18	62	54							24
+	Б1.О.08	Организация ветеринарного дела в животноводстве		3		108	108	36	72													3	18		18	72								6
+	Б1.О.09	Публичная и научная речь		1		108	108	28	80		3	8		20	80																			19
+	Б1.О.10	Современные подходы в организационно-управленческой деятельности		4		108	108	20	88																		3	6		14	88			24
+	Б1.О.11	Биотехнология в животноводстве	4			144	144	20	79	45																	4	6	14		79	45		8
+	Б1.О.12	Контроль и управление качеством продукции животноводства		3		108	108	36	72													3	18		18	72								8
+	Б1.О.13	Этика деловых отношений		3		108	108	28	80													3	18		10	80								19
+	Б1.О.14	Деловые коммуникации		4		108	108	22	86																		3	8		14	86			24
+	Б1.О.15	Социология управления		3		108	108	28	80													3	10		18	80								19
+	Б1.О.16	Теория и организация научных исследований в животноводстве	3			180	180	36	90	54												5	8	28		90	54							8
+	Б1.О.17	Теоретические основы селекции	1			180	180	46	80	54	5	10	36		80	54																		8
+	Б1.О.18	Компьютерные программы в зоотехнии	2			144	144	42	66	36							4	14	28		66	36												8
+	Б1.О.19	Цитогенетика в животноводстве	2			144	144	46	62	36	1	10	8		18		3		28		44	36												8
						2376	2376	626	1417	333	19	54	90	48	384	108	13	42	112		242	72	24	90	46	82	538	108	10	20	14	28	253	46
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																		
+	Б1.В.01	Организация и планирование племенной работы в молочном и мясном скотоводстве	2			144	144	42	66	36						4	14	28		66	36													8
+	Б1.В.02	Методика преподавания профессиональных дисциплин		3		72	72	34	38													2	8		26	38								8
+	Б1.В.03	Лабораторные методы исследований в животноводстве		4		108	108	26	82													3	8		18	82								8
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1			108	108	36	72		3	8	28		72																			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Племенное дело в животноводстве	1			108	108	36	72		3	8	28		72																			8
-	Б1.В.ДВ.01.02	Законодательная база племенного животноводства	1			108	108	36	72		3	8	28		72																			8
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	1			108	108	34	74		3	8	26		74																			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Селекционно-ветеринарная генетика	1			108	108	34	74		3	8	26		74																			8
-	Б1.В.ДВ.02.02	Популяционная генетика	1			108	108	34	74		3	8	26		74																			8
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	1			108	108	26	82		3	8	18		82																			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Крупномасштабная селекция	1			108	108	26	82		3	8	18		82																			8
-	Б1.В.ДВ.03.02	Генетические основы устойчивости к болезням с.-х. животных	1			108	108	26	82		3	8	18		82																			8
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	2			108	108	28	80							3	14	14		80														
+	Б1.В.ДВ.04.01	Молекулярная генетика в селекции	2			108	108	28	80							3	14	14		80														8
-	Б1.В.ДВ.04.02	Современные технологии в воспроизводстве животных	2			108	108	28	80							3	14	14		80														8
						756	756	226	494	36	9	24	72		228		7	28	42		146	36	5	16		44	120							
						3132	3132	852	1911	369	28	78	162	48	612	108	20	70	154		388	108	29	106	46	126	658	108	10	20	14	28	253	46
Блок 2. Практика																																		
Обязательная часть																																		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		Итого акад. часов						Курс 1										Курс 2										Закрепленная	Код		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4								
											з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек			Лаб	Пр
+	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		2		216	216		216							6				216														
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4		108	108		108																			3				108		
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа			4	324	324		324																				9			324		
						648	648		648							6				216									12			432		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																		
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			2	216	216		216							6				216														
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			4	108	108		108																				3				108	
						324	324		324							6				216									3			108		
						972	972		972							12				432									15			540		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																		
Обязательная часть																																		
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				216	216		216																				6				216	8
						216	216		216																				6			216		
						216	216		216																				6			216		
ФТД. Факультативы																																		
+	ФТД.01	Частная селекция в молочном и мясном скотоводстве		3		72	72	36	36													2	18	18		36							8	
+	ФТД.02	Деловой этикет на иностранном языке		2		72	72	28	44							2	14		14	44													19	
						144	144	64	80							2	14		14	44		2	18	18		36								
						144	144	64	80							2	14		14	44		2	18	18		36								