

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) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебного отдела

Декан факультета

Руководитель ОПОП ВО

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.М. Петров

15.04.2019 г.



 / И.Н. Гужин/

 / М.В. Борисова/

 / В.В. Зайцев/

 / А.М. Ухтверов/



Индекс	Наименование	Форма контроля		Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленная				
		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	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)																														Код			
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	80	36											4	10		18	80	36							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	36	63	45															4	8	28		63	45			8	
Б1.О.12	Контроль и управление качеством продукции животноводства	3			108	108	36	36	36											3	18		18	36	36							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	108	36											5	8	28		108	36							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	642	1401	333	19	54	90	48	394	108	13	42	112		242	72	24	90	46	82	538	108	10	22	28	28	237	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		3		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.3	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.4	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	888	1895	369	28	78	162	48	612	108	20	70	154		388	108	29	106	46	126	658	108	10	22	28	28	237	46
Блок 2. Практика																																	
Обязательная часть																																	



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							
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		2		216	216		216							6					216											8	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4		108	108		108																	3				108		8	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа			4	324	324		324																	9				324		8	
					<del>648</del>	<del>648</del>		<del>648</del>							6					216						12				432		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			2	216	216		216							6					216											8	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			4	108	108		108																	3				108		8	
					<del>324</del>	<del>324</del>		<del>324</del>							6					216						3				108		
					<del>972</del>	<del>972</del>		<del>972</del>							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	
					<del>216</del>	<del>216</del>		<del>216</del>																	6				216			
					<del>216</del>	<del>216</del>		<del>216</del>																	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	
					<del>144</del>	<del>144</del>	<del>64</del>	<del>80</del>							2	14		14	44		2	18	18		36							
					<del>144</del>	<del>144</del>	<del>64</del>	<del>80</del>							2	14		14	44		2	18	18		36							