

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарская государственная сельскохозяйственная академия"

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 06.09.2017



Ректор

А.М.Петров

06.09.2017 г.

36.04.02

Направление 36.04.02 Зоотехния

Программа подготовки - Разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных

**Кафедра:** Зоотехния

**Факультет:** Биотехнологии и ветеринарной медицины

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 2г 3м

Год начала подготовки 2017

(по учебному плану)

Образовательный стандарт 319

30.03.2015

**Виды профессиональной деятельности**


- Научно-исследовательская
- педагогическая
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая
- проектная

**СОГЛАСОВАНО**

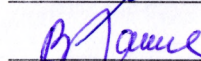
Проректор по УР

 / И.Н.Гужин/

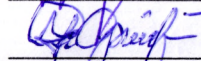
Начальник УО

 / М.В.Борисова/


Декан факультета

 / В.В.Зайцев/

Зав. кафедрой

 / С.В.Карамеев/

Руководитель магистерской программы

 / А.М.Ухтеев/

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов									ЗЕТ		Распределение по курсам															Закрепленная кафедра		
					По ЗЕТ	По плану	в том числе						СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой			Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Курс 1	Курс 2					Курс 3	Часов			Часов			Часов									
								Лек	Лаб	Пр								Лек	Лаб	Пр	СРС	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Лек	Лаб	Пр	СРС	Курс 1	Курс 2		Курс 3	
4	Итого	8	15		4500	4500	262	80	136	46	2162	132	125	125	64	76	32	1376	72	57	16	60	14	786	60	50							18
6	Итого по ООП (без факультативов)	8	13		4320	4320	242	72	130	40	2010	124	120	120	60	76	26	1318	68	55	12	54	14	692	56	47							18
8	Б=32% В=68% ДВ(от В)=33.33%						10%	30%	54%	17%	85%	5%																					
9	Итого по блоку Б1	8	13		2376	2376	242	72	130	40	2010	124	120	120	60	76	26	1318	68	43	12	54	14	692	56	23							
11	Б=32% В=68% ДВ(от В)=33.3%						10%	30%	54%	17%	85%	5%																					
12	Б1 Дисциплины (модули)	8	13		2376	2376	242	72	130	40	2010	124	120	120	60	76	26	1318	68	43	12	54	14	692	56	23							
14	Б1.Б Базовая часть	2	6		756	756	80	26	36	18	634	42	21	21	24	24	18	517	29	17	2	12		117	13	4							
15	Б1.Б.1 История и философия науки		1		72	72	8	4		4	60	4	2	2	4		4	60	4	2													19
18	Б1.Б.2 Информационные технологии в науке и производстве		1		108	108	12	4	8		92	4	3	3	4	8		92	4	3													8
21	Б1.Б.3 Математические методы в биологии		1		108	108	10	4		6	94	4	3	3	4		6	94	4	3													8
24	Б1.Б.4 Иностранный язык в профессиональной деятельности		1		72	72	8			8	60	4	2	2			8	60	4	2													31
27	Б1.Б.5 Теория и организация научных исследований в животноводстве	2			108	108	10	4	6		89	9	3	3	4			32		1		6		57	9	2							8
30	Б1.Б.6 Психология и педагогика высшей школы		2		72	72	8	2	6		60	4	2	2							2	6		60	4	2							19
33	Б1.Б.7 Современные проблемы зоотехнии	1	1		216	216	24	8	16		179	13	6	6	8	16		179	13	6													
36	Б1.Б.7.1 Современные проблемы общей зоотехнии	1			108	108	12	4	8		87	9	3	3	4	8		87	9	3													8
39	Б1.Б.7.2 Современные проблемы частной зоотехнии		1		108	108	12	4	8		92	4	3	3	4	8		92	4	3													8
45	Б1.В Вариативная часть	6	7		1620	1620	162	46	94	22	1376	82	45	45	36	52	8	801	39	26	10	42	14	575	43	19							
47	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	5	3		1080	1080	110	28	60	22	913	57	30	30	20	38	8	551	31	18	8	22	14	362	26	12							
48	Б1.В.ОД.1 Цитогенетика в животноводстве	1			144	144	14	4	10		121	9	4	4	4	10		121	9	4													8
51	Б1.В.ОД.2 Компьютерные программы в зоотехнии	1			144	144	14	4	10		121	9	4	4	4	10		121	9	4													8
54	Б1.В.ОД.3 Организация и планирование племенной работы в молочном и мясном скотоводстве	2			144	144	16	4	12		119	9	4	4	4	4		64		2		8		55	9	2							8
57	Б1.В.ОД.4 Теоретические основы селекции	1			180	180	18	4	14		153	9	5	5	4	14		153	9	5													8
60	Б1.В.ОД.5 Планирование селекционно-племенной работы в животноводстве	2			144	144	16	2	14		119	9	4	4							2	14		119	9	4							8
63	Б1.В.ОД.6 Публичная и научная речь	1			108	108	12	4		8	92	4	3	3	4		8	92	4	3													19
66	Б1.В.ОД.7 Современные подходы в организационно-управленческой деятельности	2			108	108	10	4		6	94	4	3	3							4		6	94	4	3							24
69	Б1.В.ОД.8 Методика преподавания профессиональных дисциплин	2			108	108	10	2		8	94	4	3	3							2		8	94	4	3							8
74	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	1	4		540	540	52	18	34		463	25	15	15	16	14		250	8	8	2	20		213	17	7							
76	Б1.В.ДВ.1																																
77	1 Племенное дело в животноводстве		1		108	108	12	4	8		92	4	3	3	4	8		92	4	3													8
80	2 Законодательная база племенного животноводства		1		108	108	12	4	8		92	4	3	3	4	8		92	4	3													8
83	Б1.В.ДВ.2																																
84	1 Селекционно-ветеринарная генетика		1		108	108	10	4	6		94	4	3	3	4	6		94	4	3													8
87	2 Популяционная генетика		1		108	108	10	4	6		94	4	3	3	4	6		94	4	3													8
90	Б1.В.ДВ.3																																
91	1 Биотехнология в животноводстве	2			108	108	10	2	8		89	9	3	3							2	8		89	9	3							8
94	2 Частная селекция в молочном и мясном скотоводстве	2			108	108	10	2	8		89	9	3	3							2	8		89	9	3							8
97	Б1.В.ДВ.4																																
98	1 Крупномасштабная селекция		2		108	108	10	4	6		94	4	3	3	4			32		1		6		62	4	2							8



**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>
			<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>										
Б1.Б.1	История и философия науки	19	ОК-1	ОК-3										
Б1.Б.2	Информационные технологии в науке и производстве	8	ОК-2	ПК-3	ПК-5									
Б1.Б.3	Математические методы в биологии	8	ОК-1	ОК-3	ПК-4									
Б1.Б.4	Иностранный язык в профессиональной деятельности	31	ОК-3	ОПК-1	ОПК-3									
Б1.Б.5	Теория и организация научных исследований в животноводстве	8	ОК-1	ОК-3	ОПК-2	ОПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-7					
Б1.Б.6	Психология и педагогика высшей школы	19	ОК-3	ОПК-1	ОПК-3	ПК-6								
<b>Б1.Б.7</b>	<b>Современные проблемы зоотехнии</b>													
<i>Б1.Б.7.1</i>	<i>Современные проблемы общей зоотехнии</i>	8	ОК-2	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	ПК-4	ПК-7						
<i>Б1.Б.7.2</i>	<i>Современные проблемы частной зоотехнии</i>	8	ОК-2	ОПК-2	ОПК-4	ПК-2	ПК-7							
Б1.В.ОД.1	Цитогенетика в животноводстве	8	ОК-2	ОПК-2	ОПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-7						
Б1.В.ОД.2	Компьютерные программы в зоотехнии	8	ОК-2	ОПК-2	ОПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-7						
Б1.В.ОД.3	Организация и планирование племенной работы в молочном и мясном скотоводстве	8	ОК-2	ОПК-2	ОПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-7						
Б1.В.ОД.4	Теоретические основы селекции	8	ОК-2	ОПК-2	ОПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-7						
Б1.В.ОД.5	Планирование селекционно-племенной работы в животноводстве	8	ОК-2	ОПК-2	ОПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-7						
Б1.В.ОД.6	Публичная и научная речь	19	ОК-3	ОПК-1	ОПК-3	ПК-6								
Б1.В.ОД.7	Современные подходы в организационно-управленческой деятельности	24	ОК-2	ОПК-2	ОПК-4	ПК-2	ПК-6							
Б1.В.ОД.8	Методика преподавания профессиональных дисциплин	8	ОК-3	ОПК-1	ОПК-3	ПК-6								
Б1.В.ДВ.1.1	Племенное дело в животноводстве	8	ОК-1	ПК-4	ПК-7									
Б1.В.ДВ.1.2	Законодательная база племенного животноводства	8	ОК-3	ОПК-2	ОПК-4	ПК-4								
Б1.В.ДВ.2.1	Селекционно-ветеринарная генетика	8	ОК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-7								
Б1.В.ДВ.2.2	Популяционная генетика	8	ОК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-7								
Б1.В.ДВ.3.1	Биотехнология в животноводстве	8	ОК-2	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	ПК-7							
Б1.В.ДВ.3.2	Частная селекция в молочном и мясном скотоводстве	8	ОК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-7								
Б1.В.ДВ.4.1	Крупномасштабная селекция	8	ОК-2	ОПК-2	ОПК-4	ПК-5								
Б1.В.ДВ.4.2	Генетические основы устойчивости к болезням с.-х. животных	8	ОК-2	ОПК-2	ОПК-4	ПК-5								
Б1.В.ДВ.5.1	Молекулярная генетика в селекции	8	ОК-2	ОК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-7							
Б1.В.ДВ.5.2	Современные технологии в воспроизводстве животных	8	ОК-2	ОК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-7							
<b>Б2</b>	<b>Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>		<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>
			<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>										
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-4					

