МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

утверждаю

Ректор

А.М.Петров

36.04.02

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 27.05.2016

Направление - Зоотехния

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

Кафедра: Разведение и кормление сельскохозяйственных животных

Факультет: Биотехнологии и ветеринарной медицины

Квалификация: Магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Виды деятельности

- Научно-исследовательская
- Педагогическая
- Производственно-технологическая
- Организационно-управленческая
- Проектная

Год начала подготовки

2016

Образовательный стандарт

319

30.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УО

Декан факультета

Зав. кафедрой

Руководитель магистерской программой

/ И.Н.Гужин/

/ М.В.Борисова/

llen / B.B. 3aŭyes/

7A.M.Ухтверов/

ТА.М.Ухтверов/

1. Календарный учебный график

Mec	(Сент	ябрі	>	5	OH	тябр	рь	2		Ноя	брь		į	Дека	брь		4	Янг	зарь		_	Фег	врал	ПЬ	1		Map	ЭТ		2	Аг	трел	ь	m		Mai	й		ı	Июн	Ь		2	И	юль	Ι,	7	Α	Авгус	л
Числа	1-7	8 - 14		22 - 28	29 -	6 - 12		20 - 26	- 72	3-9		- 1	24 - 30	1-7	`.`I	15 - 21		29-	7	12 - 18	· '	7	1.	71	16 - 22		2-8	9 - 15	16 - 22	'	٠.,	6 - 12	•	20 - 26	``	71		1	25 - 31	٠ ا ٦	ďΙ	15 - 21	۰ ۱	~	71	7	20 - 26	- 77 -	1		24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18 1	9 2	20 2	1 2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34 3	35	36	37 3	38	39 4	0 4	1 4	2 4	43 4	14 4	1 5	46	47 4	18 4	19 5	50 5	1 52
I																		К		э з)	К	К	у	у	У	у														3	∋ :	ЭΙ	П	п	П	П	К	К	КН	κ к
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П								К		9 ⊦	(I	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П				3) [ц Д	ц ,	Д	Д	К	К	К	К	КІ	К	Κ

2. Сводные данные

			Курс 1			Курс 2		Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	ИПОГО
	Теоретическое обучение	18	14	32	8	4	12	44
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	1	1	2	6
У	Учебная практика		4	4				4
П	Производственная практика		4	4	10	14	24	28
Д	Выпускная квалификационная работа					4	4	4
К	Каникулы	3	5	8	2	8	10	18
Ито	го	23	29	52	21	31	52	104
Студ	ентов							·
Груг	ın							

П			Фоль	чы конт	роля				Всего ч	асов				3E	Т										Распре	деление	по курса	м и се	местран	1									
					,		-	$\overline{}$		В ТОМ Ч ИЗ НИХ	числе						Co	местр :	Γ1 Ω με	an]	Кур	pc 1	Co	честр 2	14 μοπ	ı			Семес	тр 3 [8	uenl		(ypc 2		Семес	р 4 [4 н	an]	\longrightarrow	ная
	Индекс	Наименование	₽	_	ا <u>چ</u> ر ٰ ٰ	По	По	3aH.)		из них			ē	Экспе			Ce	местр	. [10 не	:дj				честр 2	14 нед	<u>' </u>			Семес	1h 2 fe	недј				Семес	D 4 [4 H	едј	\dashv	тлен жедр
			заме	Зачеты	Зачеты с оценкой				Лек	Лаб	Пр	CPC	НТРО	ртное	Факт	Лек	Лаб	Пр	CPC	Год	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	<u> </u>	т Ле	к Ла	6 Пр	CPC	. 5	3E	Ле	с Ла	5 Пр	CPC	Грол	3ET	жаф
			Ř	m	93 0		5	по учеб.					중					ı.		Контро				·		Kortpo 3					Контрс						Контро		m
4		Итого	8	15	41	500		_	220	436	122	1490	288	125	125	78	162	48	648	90	28.5	78	154	26	126	90 33	.5 40	80) 24	288	3 54	28.	5 24	40	24	128	54	34.5	_
6		Итого по ООП (без факультативов)	=	13	_	=	===	=	196	412	_	1384				78	162	48	648		28.5	70	154		===	90 31	==	=		=	=		=	=	\Rightarrow	98	54	33	i
8		Б=32% В=68% ДВ(от В)=33.33%	1	13		220		=	=	59%		58%		120	120	,,,	102	.0	0.0	30	20.5	,,,	15.		,,,,	50 5.	.5 52			250	, , ,		10		1	30	3.	33	•
9		Итого по блоку Б1	8	13	23	376		704	_	412	_	1384		66	66	78	162	48	648	90	28.5	70	154		888	90 19	.5 32	. 72	24	250	54	12	16	24	24	98	54	6	i
11		Б=32% В=68% ДВ(от В)=33.3%	1		•		3	0%	28%	59%	14%	58%	12%						•														•						
12	Б1	Дисциплины (модули)	8	13	23	376	2376	704	196	412	96	1384	288	66	66	78	162	48	648	90	28.5	70	154		888	90 19	.5 32	72	24	250	54	12	16	24	24	98	54	6	i
14	Б1.Б	Базовая часть	2	6		_	_	240	70	142		453	63	21	21	26	46	28	224	36	10	28	56		132		16	40)	97	27	7 5							Ш.
15	Б1.Б.1	История и философия науки	├	1	- 1	72	72	18	8		10	54		2	2	8		10	54	_	2			_	_	_	_	_	_	_	_		┿	_	+		\sqcup		19
18	Б1.Б.2	Информационные технологии в науке и производстве		2	1	.08	108	42	14	28		66		3	3							14	28		66		3												9
21	Б1.Б.З	Математические методы в биологии		1	1	.08	108	28	10	18		80		3	3	10	18		80		3																		9
24	Б1.Б.4	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1	;	72	72	18			18	54		2	2			18	54		2																		31
27	51 5 5	Теория и организация научных исследований в	3		1	ns l	108	32	8	24		40	27	3	3					\neg				\dashv	\dashv	\dashv	8	24		49	27	, 3	\top		+	1	\Box	\dashv	9
\vdash	Б1.Б.5	животноводстве	<u>،</u>	<u> </u>	_	\dashv		-+		24		49	۷/	ن	٥										_	_			-	49	+ 2/	3	+	+	+	1	\vdash		
30	Б1.Б.6	Психология и педагогика высшей школы	L	3	:	72	72	24	8	16		48		2	2												8	16	5	48	\perp	2	\perp		\perp	L	L ∣	/	19
33	Б1.Б.7	Современные проблемы зоотехнии	1	1	2	16	216	78	22	56		102	36	6	6	8	28		36	36	3	14	28		66		3												
36	Б1.Б.7.1	Современные проблемы общей зоотехнии	1		1	108	108	36	8	28		36	36	3	3	8	28		36	36	3																		9
39	Б1.Б.7.2	Современные проблемы частной зоотехнии		2	,	108	108	42	14	28		66		3	3							14	28		66		3						1					\neg	8
aa		современные проолемы частии зоотехнии	<u> </u>	_		_	_	_			_					\perp				_								_		_	+	_	┿	4	+				لئے
45	Б1.B	Вариативная часть	6	=		=		=	=	270	=	_	225	45	45	52	116	20	424	_	18.5	42	=	_	==	90 13		=	_	153	=	=	16	=	_	_	54	6	ļ
47	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	5	3	_	_	_	308	80	160	68	$\overline{}$	171	30	30	28	44	20	196	54	9.5	28	84	_	-	90 10	-	32	24	153	3 27	7	8		24	76		3	
48	Б1.В.ОД.1	Цитогенетика в животноводстве	2			_		46	10	36		71	27	4	4	10	8		36	-	1.5		28		— h	27 2	_	+	-	+	+	+	+	-	+	-		-	9
51	Б1.В.ОД.2	Компьютерные программы в зоотехнии	2		1	44	144	42	14	28		66	36	4	4							14	28		66	36	<u> </u>												9
54	Б1.В.ОД.3	Организация и планирование племенной работы в	2		1	.44	144	42	14	28		75	27	4	4							14	28		75	27	.												9
		молочном и мясном скотоводстве				_																											_						
57	Б1.В.ОД.4	Теоретические основы селекции	1		1	.80	180	46	10	36		80	54	5	5	10	36		80	54	5			_	_	_		-	-	+	+	_	+	+-	+	-			9
60	Б1.В.ОД.5	Планирование селекционно-племенной работы в животноводстве	3		1	.44	144	40	8	32		77	27	4	4												8	32	2	77	27	4							9
63	Б1.В.ОД.6	Публичная и научная речь	 	1	1	.08	108	28	8		20	80		3	3	8		20	80		3									_	_		╁	-	-	+			19
-03	вт.в.од.о	_	t	Ė		-00	100	-			20					Ů		20	- 00					-			+	+		+	+	+	+	1	+	1		\dashv	٢
66	Б1.В.ОД.7	Современные подходы в организационно-управленческой деятельности		4	1	.08	108	32	8		24	76		3	3																		8		24	76		3	24
69	Б1.В.ОД.8	Методика преподавания профессиональных	l	3	1	.08	108	32	8		24	76		3	3												8		24	76		3	1					\neg	9
73		дисциплин	_			_	_	_												_				_		_	_	+		1,0	_		┿	+	+			_	لئے
74	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	4	5	40	540	156	46	110		330	54	15	15	24	72		228		9	14	14		80		В						8	24		22	54	3	Į.
76 77	Б1.В.ДВ.1 1	Племенное дело в животноводстве		1	1	.08	108	36	8	28	Т	72		3	3	8	28		72	-	3					<u> </u>				_	_		_	_	_	1		 -	9
		Законодательная база племенного				_		36			-	72		_			28		72	_	3		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\vdash	\dashv	9
80	2	животноводства	<u> </u>	1		.08	108	30	8	28		/2		3	3	8	28		/2		3																		9
83	Б1.В.ДВ.2									0.0				_	-						_									_			_		_	_	,		
84 87	2	Селекционно-ветеринарная генетика		1		_		34 34	8	26 26		74 74		3	3	8	26 26		74 74		3		\vdash		-+	-	+	+	-	+	+	-	+	+	+	+	\vdash	\dashv	9
90	Б1.В.ДВ.3	Популяционная генетика	 	1 1	1	.00	100	57	U	20		77		J	3	o	20		7.7		J				!_											1			
91	1	Биотехнология в животноводстве	4		1	.08	108	32	8	24		22	54	3	3										$\neg \Gamma$	\neg	$\neg \vdash$	\top			\top	\top	8	24	\top	22	54	3	9
94	2	Частная селекция в молочном и мясном	4					32	8	24		22	54	3	3										\dashv	\dashv	1	\top			\top		8	-	_	22	54	3	9
UK		скотоводстве	Ļ	ļ			-50		ŭ	-'			٠,	,	,							<u> </u>						_ _					<u> </u>		_		L - '		<u> </u>
97 98	Б1.В.ДВ.4 1	Крупномасштабная селекция	-	1	Ι.	.08	108	26	8	18		82		3	3	8	18		82		3							_		_	_		_	_	_	1		—	9
		крупномасштаоная селекция Генетические основы устойчивости к болезням с.	\vdash	1		_		-											_						\dashv	_	-	+		+	+	-	+	+	+	+	\vdash	\dashv	_
101	2	-х. животных	<u> </u>	1	1	.08	108	26	8	18		82		3	3	8	18		82		3						_ _												9
104	Б1.В.ДВ.5	1	<u> </u>																																		, ,		
105	1	Молекулярная генетика в селекции Современные технологии в воспроизводстве	-	2		_		28	14	14	_	80		3	3				_	_		14	14	_	80	:		-	-	_	+	-	+	+	+	1	\vdash	\longrightarrow	9
108	2	животных		2	1	.08	108	28	14	14		80		3	3							14	14		80		<u> </u>												9
114	Muner	Наименование	2		Зач.				Всего	асов				3E	T.				Часов		3ET	Нед	Ī	Ч	асов	3	_ _	Іедель		Часс)B	3E	.T.,	едель		Часов		3ET	, Tī
	Индекс	паименование	JK3		c O.											Нед	CIIP				JĽ1	пед	(C) I B			3	., 1	едель				3E	н	сдель				JEI	

$\overline{}$									_				_		_																								—
			Форм	иы конт	троля				Всего					3E	:T						16			Pac	предел	ение по	курсам	и семе	страм										
						1		_	l	В ТОМ							Con	ocen 1	[18 нед]		Kypc :	ı	Семест	n 2 [14	uosl			-	OMOCTO	3 [8 н	onl	ку	oc 2	-	ouocen /	4 [4 нед		-	E E
	Индекс	Наименование	<u> </u>		O 1=	<u>.</u> .	п.	раб.		из них			۰	.			T T	ecip I	[16 нед]		-		Семест	p 2 [14	недј	1			еместр	Т	едј Т	1			еместр -	+ [4 He/	41		팔
	индекс	паименование	Экзамен	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р (по учеб. з	Лек	Ла6	Пр	CPC	Контрол	Экспе ртное	Факт	Лек	Лаб	Пр	CPC	NOHIDON 3	ET /	1ек Ј	Лаб Пр	CPC	Контроль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контроль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контроль	3ET	Закреп
115	Индекс	Наименование	Экз	Зач	с O.	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	3ET	Эксп	Факт	He	дель и	1того	CP A	уд З	ET	Недел	потN Итог	о СР	Ауд	3ET	Нед	ель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	ель	Итого	СР	Ауд	3ET	
116		Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				1728	1728							48	48							8	432			12	10		540			15	14		756			21	
118	Б2.У	Учебная практика				216	216							6	6							4	216			6													
119	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Вар		2		216	216							6	6							4	216			6													9
125	Б2.П	Производственная практика				1512	1512							42	42							4	216			6	10		540			15	14		756			21	
126		Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика)			3	540	540							15	15												10		540			15							9
127		Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			2	216	216							6	6							4	216			6													9
128	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа Вар 🗆			4	432	432							12	12																		8		432			12	9
129 132	Б2.П.4	Преддипломная практика Вар			4	324	324							9	9																		6		324			9	9
132			_	_	Зач.				Всего	часов				3E	T		L	·	łасов					Часов	3	I	Ī			Часов		I			·	Часов	=	[
133	Индекс	Наименование	Экз	Зач	c O.	По 3ET	По плану	Конта кт.р.				СР	3ET	Эксп	Факт	He	дель и	1того	CP A	уд 3	ET	Недел	пь Итог	о СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	ель	Итого	CP	Ауд	3ET	
134	Б3	Государственная итоговая аттестация				216	216							6	6																		4					6	9
136									Всего	часов				3E	T				0						od .						<u>۾</u>						о _д ,		
137	Индекс	Наименование	Экз	3a	3a0	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	CPC P	· 4 3	ET /	1ек Ј	Лаб Пр	CPC	Контр	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контро	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр	3ET	
138		Факультативы		2		180	180	74	24	24	26	_		5	5							8	26	38		2	8	8		38		1.5	8	16		30		1.5	
139	ФТД.1	Социология		4		108	108	40	16	24		68		3	3		\sqcup			\perp	\dashv	_		4	_		8	8		38	<u> </u>	1.5	8	16		30	\rightarrow	1.5	19
142	ФТД.2	Деловой этикет на иностранном языке		2		72	72	34	8		26	38		2	2							8	26	38		2													31