Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение выстиего образования

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

"Белгородский государственный аграрный университет имени в д Горина"

Дата подписания: 31.08.2019 23:36:18 Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 19 от 04.07.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Проректор по учетной работе ______ Бреславец П.И. _______ 2019 г.

36.04.02

36.04.02 Зоотехния Направленность (профиль) Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Кафедра:

Общей и частной зоотехнии

Факультет:

Технологический

Квалификаці	ия: магистр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2019
Форма обуче	ния: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 973 от 22.09.2017
Срок получен	ния образования: 2г		
+	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
+	производственно-технологический		
+	организационно-управленческий	Начальник У по УМР	/ // / Клостер Н.И./
+	научно-образовательный		
		Декан	/ Трубчанинова Н.С./
		Зав. кафедрой	<u> 0 Жаў</u> / Татьяничева О.Е./
		Руководитель магистерской программы	/ Походня Г.С./

-	- Форма контрол з.е. Итого акад.часов						Курс 1 Сем. 1 Сем. 2										Курс 2 Сем. 3 Сем. 4										Зам																	
Индекс	Наименование	Экз Зач	Экс	Фак т	Экспе р тное	По плану	Контак т часы	СР	Конт роль	з.е. Ле	а Лаб П			кпп	CP k	Э Кон	т ь з.е.	Ле к	Іаб Г	Ір Кон	іс КЗ		кпп П	СР	кэ к	онт оль з.	.е. Ле	к Лаб	Пр Ко		кпп	СР К	Э Кон	IT з.е	. Лек	Лаб	Пр К		(3 K	в кпі	ПСР	кэ	Конт роль	епле нная кафе
	иплины (модули)	МСП	е		THOC																					ļ											<u></u>					<u></u>		Про
Обязательна				I	1	1					П						1	П				1						1						1			$\overline{}$	$\overline{}$				$\overline{}$	$\overline{}$	
	Философские проблемы и методология науки	1	5	5	180	180	48.4	120.6	11	5 10	3	5 2		1	120.6 0	.4 11																												21
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1	5	5	180	180	54.25	114.75	11	5	54		0.25	1	114.7 5	11																												15
Б1.О.03	Планирование и организация научных исследований	1	4	4	144	144	28.25	104.75	11	4 10	1	3	0.25	1	104.7 5	11																												11
Б1.О.04	Математическое моделирование и проектирование	2	4	4	144	144	28.25	102.75	13								4	10	18		0.25		1	102.75	1	13																		18
Б1.О.05	Управление проектами	3	3	3	108	108	32.25	60.75	15									Ш								3	3 10)	22	0.25		50.7 5	15				Ш	\perp						19
Б1.О.06	Управление качеством	3	3	3	108	108	32.25	75.75										Ш								3	3 10)	22	0.25		75.7 5					Ш					\perp		19
	Управление персоналом	3	3	3	108	108	32.25	60.75	15									Ш								3	3 10		22	0.25	(50.7 5	15				\Box	\perp				\perp		19
ы.О.08	Направленное выращивание животных	4	4	4	144	144	32.25	96.75	15									Ш																4	10		22	0.	.25		96.7	5	15	11
	Биобезопасность в животноводстве	2	3	3	108	108	32.25	62.75	13								3	10	2	.2	0.25			62.75	1	13								\perp			\sqcup					\perp	<u> </u>	11
	Ресурсосберегающие технологии в животноводстве	3	3	3	108	108	32.25	60.75	15																	3	3 10)	22	0.25		50.7 5	15											11
ы.о.п	Технология профессионально- ориентированного обучения	1	4	4	144	144	28.25	104.75	11	4 10	1	3	0.25	1	104.7 5	11																												11
51 O 12	обу тельи Инновационные технологии в профессиональной деятельности	3	3	3	108	108	32.25	60.75	15																	3	3 10		22	0.25		50.7 5	15											11
D1.O.13	Современные проблемы в зоотехнии	1	5	5	180	180	36.25	132.75	11	5 18	1	3	0.25	1	132.7	11		Ħ																				\top				1		11
Б1.О.14	Правовое и нормативное обеспечение в профессиональной деятельности	2	3	3	108	108	24.25	70.75	13						J		3	6	1	8	0.25			70.75	1	13																		21
Б1.О.15	Современные методы научных исследований в животноводстве	4	3	3	108	108	16.25	76.75	15																									3	6		10	0	.25		76.7	5	15	11
Б1.О.16	Информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	4	3	3	108	108	16.25	76.75	15																									3	6	10		0.	.25		76.7!	5	15	18
Б1.О.17	Современные технологии комфортного содержания сельскохозяйственных животных	4	5	5	180	180	34.4	145.6																										5	10		22	2			145.6	6 0.4		11
			63	63	2268	2268	540.55	1528.4 5	199	23 48	54 96	0 2	1	5	577.6	.4 55	10	26	18 4	10	0.75		2	236.25		39 1	5 50)	110	1.25	٤	318. 75	60	15	32	10	54	2 0.	.75		395.8 5	8 0.4	45	
	ируемая участниками об	бразова	тельн	ых о	тноше	ений	I			T					ı		1	, ,	1	ı	ı		ı				1	1		T				1	I			$\overline{}$	-	1	1	$\overline{-}$		
Б1.В.01	Кормление высокопродуктивных животных	4	3	3	108	108	28.25	79.75										\coprod																3	10		18	0.	.25		79.7	5		11
Б1.В.02	Интенсивные технологии производства мяса и молока	2	5	5	180	180	22.4	144.6	13								5	10	1	0 2				144.6	0.4	13																		11
Б1.В.03	Методы оценки племенных и продуктивных качеств животных	3	4	4	144	144	34.4	94.6	15																		4 10)	22	2	٥	94.6 0	.4 15											11
Е1 В ЛВ 01	животных Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3	3	3	108	108	32.25	60.75	15									\prod		<u> </u>					\top	3	3 10		22	0.25	-	50.7	15	;								1		
Б1.В.ДВ.01.0 1	Органическое животноводство	3	3	3	108	108	32.25	60.75	15		$\dagger \dagger$	1					1	\sqcap				\Box			\top	3	3 10		22	0.25	1	50.7	15				广	十		1		T	1	11

	lia I						1	1	1		1 1	1				- 1								Т					-														
Б1.В.ДВ.01.0 2	Использование достижений биотехнологии в животноводстве	3	3	3	108	108	32.25	60.75	15																	3	3 10		22	0.2	.5	60.7 5	1	.5									11
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3	3	3	108	108	32.25	60.75	15																	3	3 10)	22	0.2	:5	60.7 5	1	.5									
	Селекционно-племенная работа в животноводстве	3	3	3	108	108	32.25	60.75	15																	3	3 10		22	0.2	5	60.7 5	1	.5									11
Б1.В.ДВ.02.0 2	Разведение редких и исчезающих видов животных	3	3	3	108	108	32.25	60.75	15																	3	3 10		22	0.2	5	60.7 5	1	.5									11
			18	18	648	648	149.55	440.45	58								5	10	10	0 2	,		i	144.6	0.4	13 1	10 30	,	66	2 0.5	5	216. 1	0.4	<i>45</i> 3	10]	18	0.25		7	79.75		
			01	01	2016	2916	690.1	1968.9	257	23 48	F4 00	2	1		77.6	0.4	5 15	26	18 5	0 2	0.75			80.85	0.4	52 2	25 80	, [176	2 1.7	,,,	534. 85	0.4 1	05 18	0 12	10 7	72 2	1			175.6	0.4	<i>45</i>
			01	01	2910	2910	090.1	1900.9	237	23 40	34 30	2	1		77.0	0.4 3	3 13	30	16 3	0 2	0.75		3	00.03	0.4	32 2	25 80		170	2 1.7	<i>3</i>	85	0.4	03 10	72	10 /	72 2	1			73.0	0.4	
Блок 2.Праг Обязательн																																											
	Учебная практика	2	9	9	324	324	216	108									9				1	216		108													工						工厂
Б2.О.01.01(У)	научно- исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской деятельности)	2	9	9	324	324	216	108									9					216		108																			11
Б2.О.02	Производственная практика	123 4	24	24	864	864	32	832		9				12	312		6						8	208		3	3				4	104		6						8	208		
Б2.O.02.01(Π)	технологическая практика	12	15	15	540	540	20	520		9				12	312		6						8	208																			11
Б2.O.02.02(Π)	педагогическая практика	3	3	3	108	108	4	104																		3	3				4	104											11
Б2.О.02.03(П)	научно- исследовательская работа	4	6	6	216	216	8	208																										6						8	208		11
			33	33	1188	1188	248	940		9				12 .	312		15					216	8	316			3				4	104		6	i					8	208		_
			33	33	1188	1188	248	940		9				12 .	312		15					216	8	316		3	3				4	104		6						8	208		
Блок З.Госу	дарственная итоговая атте	стация	ı																																								
63.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					216		125																										6			60		31		125		11
			6	6	216	216	91	125																										6			60	7	31		125		
			6	6	216	216	91	125										Ш														Ш		6			60	7	31		125		コ
ФТД.Факул	ьтативы																																										
ФТД.01	Технология управления саморазвитием специалиста	3	3	3	108	108	16.25	91.75																		3	3 8		8	0.2	.5	91.7 5											21
ФТД.02	Региональная аграрная политика	3	3	3	108	108	16.25	91.75																		3	3 8		8	0.2	.5	91.7 5					\perp						19
			6	6	216	216	32.5	183.5																		ć	6 16		16	0.5	5	183. 5											
			6	6	216	216	32.5	183.5																	I		6 16		16	0.5	5	183. 5					<u> </u>						$\neg \mid$
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)		\vdash	_	_		1029.1		257	32 48	54 90	2	1	12 8	89.6	0.4 5	5 30	36	18 5	0 2	0.75	216	8 6	96.85	0.4	_	8 80	+ +	_	2 1.7		620	0.4 1	05 30) 42	10 7	72 62	2 1	31	8 8	308.6	0.4	15
	Недельная нагрузка в семестрах (акад.час/нед)		_ 							70.3						55	5.4 37.6				· 				5	62.4 67	7.4				· 		10	05. 4	.2			. 				45	5.4
	Объем конт. работы в семестрах (акад.час/нед)									17.8							8.3								_	17	7.4							8.9	5								
	з.е. на курсах (без факультативов)									62								_								5	i8								_								

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
E1		Discourse (control)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-5; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-
Б1		Дисциплины (модули)	3; ПКО-4; ПКО-6; ПКР-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; ПКО-5; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-
<u> </u>			3; ПКО-4; ПКО-6
Б	1.0.01	Философские проблемы и методология науки	УК-1; УК-5
Б	1.0.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4; УК-5
Б	1.0.03	Планирование и организация научных исследований	ОПК-4
<u> </u>	1.0.04	Математическое моделирование и проектирование	УК-1; УК-2
Б	1.0.05	Управление проектами	УК-2; УК-6; ОПК-5; ПКО-4
Б	1.0.06	Управление качеством	ОПК-1; ОПК-2
Б	1.0.07	Управление персоналом	УК-3
Б	1.0.08	Направленное выращивание животных	ОПК-2; ПКО-1
Б	1.0.09	Биобезопасность в животноводстве	ОПК-1; ОПК-6; ПКО-2
Б	1.0.10	Ресурсосберегающие технологии в животноводстве	ОПК-1; ПКО-1
Б	1.0.11	Технология профессионально-ориентированного обучения	УК-6; ПКО-3; ПКО-6
Б	1.0.12	Инновационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-4; ПКО-1; ПКО-3
Б	1.0.13	Современные проблемы в зоотехнии	ОПК-2; ПКО-1; ПКО-3
Е	1.0.14	Правовое и нормативное обеспечение в профессиональной деятельности	ОПК-3
E	1.0.15	Современные методы научных исследований в животноводстве	ОПК-4; ПКО-5
Е	1.0.16	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-5
Б	1.0.17	Современные технологии комфортного содержания сельскохозяйственных животных	ОПК-1; ОПК-4; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКО-1; ПКО-3; ПКР-7
Б	1.B.01	Кормление высокопродуктивных животных	ПКО-1
Б	1.B.02	Интенсивные технологии производства мяса и молока	ПКО-1
Б	1.B.03	Методы оценки племенных и продуктивных качеств животных	ПКО-1; ПКР-7
Б	1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПКО-3
	Б1.В.ДВ.01.01	Органическое животноводство	ПКО-3
	Б1.В.ДВ.01.02	Использование достижений биотехнологии в животноводстве	ПКО-3
E	1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПКО-1; ПКР-7
	Б1.В.ДВ.02.01	Селекционно-племенная работа в животноводстве	ПКО-1; ПКР-7
	Б1.В.ДВ.02.02	Разведение редких и исчезающих видов животных	ПКО-1; ПКР-7
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-4; ОПК-5; ПКО-5; ПКО-1; ПКО-3; ПКО-6
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-4; ОПК-5; ПКО-5; ПКО-1; ПКО-3; ПКО-6
Е	2.0.01	Учебная практика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-4; ПКО-5
_	Б2.О.01.01(У)	научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-4; ПКО-5
Б	2.0.02	Производственная практика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-4; ОПК-5; ПКО-5; ПКО-1; ПКО-3; ПКО-6
	Б2.О.02.01(П)	технологическая практика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-5; ПКО-1; ПКО-3
	Б2.О.02.02(П)	педагогическая практика	УК-6; ПКО-3; ПКО-6
	Б2.О.02.03(П)	научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПКО-5
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
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; ПКО-5; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-6; ПКР-7
Б3.0	1	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; ПКО-5; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-6; ПКР-7
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-6; ПСК-2; ПСК-1
ФТД	.01	Технология управления саморазвитием специалиста	УК-6; ПСК-1
ФТД	.02	Региональная аграрная политика	УК-1; ПСК-2

				И	того				Курс 1			Курс 2			
		F22.0/	Pan 0/	ДВ(от		з.е.		Peoro	Cou 1	Cou 2	Peore	Cou 2	Cou 1		
		Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4		
	Итого (с факультативами)				125	126	126	62	32	30	64	34	30		
	Итого по ОП (без факультативов)				119	120	120	62	32	30	58	28	30		
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	33.3%	80	81	81	38	23	15	43	25	18		
Б1.О	Обязательная часть				63	63	63	33	23	10	30	15	15		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				18	18	18	5		5	13	10	3		
Б2	Практика	100%	0%	0%	33	33	33	24	9	15	9	3	6		
Б2.О	Обязательная часть				24	33	33	24	9	15	9	3	6		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6				6		6		
ФТД	Факультативы				6	6	6				6	6			
		ОП, факу	/льтативь	і (в перио	д ТО)		-	70.3	37.6	-	67.4	40.2			
•	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	/льтативь	і (в перио	д экз. се	ессий)	-	55.4	52.4	-	105.4	45.4			
		Контактн	ная работ	a			12.8	-	17.8	8.3	-	17.4	8.5		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕ	ЕНЫ (Экз)					2	1	1	2	1	1		
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТЬ	l (3a)					10	5	5	13	8	5		
	Процент занятий от аудиторных		29.86%												
	Объём обязательной части от общего об	Объём обязательной части от общего объёма программы													
	Объём конт. работы от общего объёма в	бъём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) 23.7%													