Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

министерство сельского хозяйства российской федерации

Досительное фосударственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени Уникальный программный ключ: В.Я.Горина"

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

План одобрен Ученым советом университета Протокол № 12 от 24.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ Проректор пь учебной работе Клостер Н.И.

2023

36.04.02

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

Кафедра:

Общей и частной зоотехнии

Факультет:

Квалификация: магистр

13.020

Технологический

Форма обуче	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА (в сфере научных исследований)	Образовательный стандарт (ФГОС)
Срок получен	ия образования: 2 г. 6 м.	
Код	Области профессиональной деятельност	пи и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА (в сфере научных исследований)	
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО (в сфере организации технологических процессов содержан	ия, кормления и воспроизводства всех видов и пород сельскохозяйственных животных для производства от них животноводческой

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

СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ

продукции, совершенствования пород и производства племенной продукции животноводства)

СОГЛАСОВАНО

Год начала подготовки (по учебному плану)

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Руководитель ОПОП

/ Шварев Е.В./

/ Трубчанинова Н.С./

/ Татьяничева О.Е/

Календарный учебный график 2023-2024 г. Май Сентябрь Декабрь Январь Февраль Март Апрель Июнь Июль Август Mec 5 12 19 26 13 20 27 11 18 25 15 22 29 4 11 18 25 15 22 29 13 20 27 10 17 24 1 22 29 4 11 18 8 Пн 14 21 6 13 20 27 5 12 19 26 23 30 14 21 28 11 18 25 2 5 12 19 26 3 5 12 19 26 2 9 16 23 30 9 16 Вт 11 18 25 8 15 22 29 6 13 20 3 10 17 24 31 7 14 21 28 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 31 27 Ср 14 21 11 25 18 25 8 15 22 29 7 28 4 2 16 23 | 30 20 27 Чτ 21 28 11 18 9 13 22 29 12 13 10 17 24 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 1 8 15 5 19 26 3 10 17 24 31 28 Пт 23 27 17 24 2 9 23 30 13 20 27 18 13 20 10 16 15 22 19 26 10 17 24 31 14 21 28 11 18 25 3 10 17 24 31 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 14 21 28 3 4 Вc 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 10 | 11 12 13 14 15 16 17 18 19 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 Нед эЭ п У У У Э Πн К ЭЭ У У У Э Вт ЭЭ П пп У У Э Ср KKKKKKKKK К ээ У Э К * У пппк У Чт К ЭЭ У Э * * * У У У Пτ П п п ээ К У Э К П C6 П П Календарный учебный график 2024-2025 г. Сентябрь Октябрь Февраль Март Апрель Май Июнь Июль Ноябрь Декабрь Январь Август Mec 10 17 24 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 26 7 14 21 4 11 18 25 2 9 16 23 30 13 20 27 3 2 9 16 23 30 14 21 Пн 6 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 Вт 12 19 26 3 10 17 24 31 14 21 28 18 25 4 11 16 23 30 13 18 25 8 15 22 29 5 12 19 26 5 12 19 26 2 9 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 6 13 20 27 Ср 19 13 27 20 27 24 Чт 14 21 28 5 12 26 2 9 16 23 30 6 20 6 13 10 17 15 29 29 6 13 20 10 17 24 14 21 28 7 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 | 30 6 13 20 27 4 11 22 27 3 31 7 14 Пт 15 1 8 22 29 5 12 26 3 17 24 31 21 28 12 С6 30 21 11 18 25 8 22 15 19 20 27 10 17 24 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 Bc 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 Нед 2 5 6 8 9 10 11 12 13 14 15 48 49 50 51 52 П П ПП Пн П $\overline{}$ П П Вт * * П П П Ср Э ээ Э Э * П * П Чτ П * П П * ПП Пτ Календарный учебный график 2025-2026 г. Май Сентябрь Октябрь Декабрь Февраль Март Апрель Июнь Июль Август Mec 15 22 29 22 29 6 13 20 27 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 10 17 24 31 8 5 8 15 Пн 11 16 23 6 13 20 27 3 10 17 24 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 26 23 30 30 29 15 29 12 17 24 28 25 8 15 22 6 13 20 10 19 26 14 21 11 18 25 4 11 18 1 | 27 17 24 12 19 26 2 16 23 13 20 27 18 25 15 22 29 12 19 26 5 9 30 7 14 21 28 11 18 25 2 23 30 Чт 26 10 17 24 31 14 21 28 5 19 26 9 16 23 30 13 20 27 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 5 12 26 3 17 24 31 12 6 29 19 Пт 15 22 29 20 27 10 31 14 21 28 7 14 21 28 11 18 25 2 9 16 23 30 13 20 27 19 26 3 28 5 12 19 26 2 16 23 30 7 14 21 28 11 18 25 1 15 22 1 8 15 22 29 5 12 10 17 24 31 14 21 28 5 12 Bc 8 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 46 47 48 49 50 51 52 53 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 42 43 44 45 К Э Пн Э К * К = Вт Д Э к | к К Cp дД К Д К = = = = = = = = = = | = = = = = = = [= | = 1 = = | = К Э К Чт К * К =

Д

Э

К

Пτ

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	24 1/6	23	14 1/6	61 2/6
Э	Экзаменационные сессии	4	5	2	11
У	Учебная практика	4			4
П	Производственная практика	8	12		20
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		_	4	4
К	Каникулы	10	10	4 2/6	24 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 (12 дн)	13/6 (9 дн)	5 4/6 (34 дн)
Прод	олжительность обучения	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итог	0	52 2/6	52	26	130 2/6

-	-	-	Форма	контроля	3.	.e.			Итого а	ікад.часов			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закреп ленная
Считать в	Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Экспер тное	Факт	Экспер	По	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт	з.е. на	з.е. на	3.е. на	кафедр Код
	і исциплины (м	молупи)	мен	1		70	THOE	плану		 	2260 65	роль	курсе	курсе	курсе	+
		ония			78	78	2808	2808	355.35	355.35	2368.65	84	30	37	11	
	ьная часть	T	_		66	66	2376	2376	288.2	288.2	2019.8	68	27	28	11	ļ
	Б1.O.01	Философские проблемы и методология науки	1	ļ	3	3	108	108	14.9	14.9	89.1	4	3			21
+ -	61.0.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1	3	3	108	108	14.75	14.75	89.25	4	3			15
+	61.0.03	Математическое моделирование и проектирование	—	1	3	3	108	108	14.75	14.75	89.25	4	3		<u> </u>	30
	51.0.04	Планирование и организация научных исследований		1	4	4	144	144	16.25	16.25	123.75	4	4			11
	Б1.О.05	Управление проектами		2	3	3	108	108	14.75	14.75	89.25	4	ļ	3		30
	Б1.О.06	Биобезопасность в животноводстве		1	3	3	108	108	12.75	12.75	91.25	4	3			11
	Б1.О.07	Управление персоналом		3	3	3	108	108	14.75	14.75	89.25	4			3	30
	Б1.О.08	Технология профессионально-ориентированного обучения		1	3	3	108	108	12.75	12.75	91.25	4	3			21
	Б1.О.09	Технологический аудит в животноводстве		3	4	4	144	144	16.25	16.25	123.75	4			4	11
+	Б1.О.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2	3	3	108	108	18.75	18.75	85.25	4		3		29
+	51.0.11	Современные проблемы в зоотехнии		1	5	5	180	180	19.75	19.75	156.25	4	5			11
+	Б1.О.12	Правовое и нормативное обеспечение в профессиональной деятельности		1	3	3	108	108	12.75	12.75	91.25	4	3			21
+	Б1.О.13	Современные методы научных исследований в животноводстве	 	3	4	4	144	144	20.25	20.25	119.75	4			4	11
+	Б1.О.14	Благополучие животных	2		6	6	216	216	25.4	25.4	186.6	4		6		11
+	61.O.15	Инновационные технологии в профессиональной деятельности	+ -	2	4	4	144	144	16.25	16.25	123.75	4		4		11
+	51.O.16	Частная зоотехния	2		7	7	252	252	26.9	26.9	221.1	4		7		11
+	61.O.17	Научные основы повышения эффективности производства продукции животноводства	 	2	5	5	180	180	16.25	16.25	159.75	4	_	5		11
Часть, фо	ормируемая у	частниками образовательных отношений			12	12	432	432	67.15	67.15	348.85	16	3	9		+
+	61.B.01	Кормление животных и диетология	T	2	3	3	108	108	20.75	20.75	83.25	4		3	\vdash	11
+	61.B.02	Интенсивные технологии производства мяса и молока	1		3	3	108	108	18.9	18.9	85.1	4	3			11
+	Б1.B.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	+	2	3	3	108	108	12.75	12.75	91.25	4		3	 	+ **
+	Б1.В.ДВ.01.01	Генетика и биотехнология в животноводстве	- 	2	3	3	108	108	12.75	12.75	91.25	4	 	3		11
	Б1.В.ДВ.01.02	Использование достижений биотехнологии в животноводстве	+-	2	3	3	108	108	12.75	12.75	91.25	4	 	3		11
+	61.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	+	2	3	3	108	108	14.75	14.75	89.25	4	\vdash	3		+
+	Б1.В.ДВ.02.01	Селекционно-племенная работа в животноводстве	+	2	3	3	108	108				4	 	3	\vdash	+
<u> </u>	Б1.В.ДВ.02.02	Разведение редких и исчезающих видов животных	+	2	3	3	108	108	14.75	14.75	89.25		 			11
Блок 2.П		гозведение редких и исчезоющих видов животных			36	36	1296	1296	14.75 916	14.75	89.25	4	10	3		11
	льная часть				18	18	648	648	388	916	380		18	18		+
+	62.O.01	Учебная практика	т —	1	6	6	216	216	36	388 36	260 180		18		<u> </u>	+
+	62.O.01.01(Y)	научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-		1	6	6	216	216	36	36	180		6			11
		исследовательской деятельности)	1	-				ļ		\vdash				 	—	+ **
+	52.0.02	Производственная практика	+	1	12	12	432	432	352	352	80		12		ļ	
+	Б2.О.02.01(П)	общепрофессиональная практика		1	12	12	432	432	352	352	80	1	12			11
		частниками образовательных отношений			18	18	648	648	528	528	120			18		
	62.B.01(Π)	технологическая практика	-	2	12	12	432	432	352	352	80			12		11
+	Б2.В.02(П)	научно-исследовательская работа		2	6	6	216	216	176	176	40		ļ	6		11
		ая итоговая аттестация			6	6	216	216	106	106	110		<u> </u>		6	<u> </u>
	53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ļ	l	6	6	216	216	106	106	110		igwdown		6	11
ФТД.Фак	ультативные				6	6	216	216	16.5	16.5	199.5		└	6		
+	ФТД.01	Технология управления саморазвитием специалиста		2	3	3	108	108	8.25	8.25	99.75			3		21
+	ФТД.02	Системы искусственного интеллекта	1	2	3	3	108	108	8.25	8.25	99.75			3	<u> </u>	29
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)			120	120	4320	4320	1377.35	1377,35	2858.65	84	48	55	17	_
		Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)		-									38.4	55.3	24.5	
		Контактная работа (акад.час/год)			I								137.55	166.55	51.25	
		Резерв времени по сессиям			1								<u> </u>	L	L	rud.

	10	· · · ·					Зимна	e cecci	я 1 сег	Mectr					-						По	TUGG C	OCCINE (2 семес	70					
			т-				JAIMUL A		мическ		OB						1				116			ческих	-					
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	кз	уз	кпп	TK	nnn nn	СР	кэ	Контр оль	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	кз	Ī	кпуп		ПП ПЗ	AU UUU	СР	кэ	Контр оль
ИТОГО (с факультати	пвами)		1080					L		·			L				648				ı		Ь		٠					
ИТОГО по ОП (без фа	акультативов)		1080	1													648													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (акад.час/нед)																													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА	A, ОП (час/год)																													
дисциплины (ме	одули)		648	78,4	14	8	18	1	10		27		549,6	0,4	20		432	59,15	12	4	14	0,75	8		18	2		356,85	0,4	16
1 61.0.01	Философские проблемы и методология науки	Эк	108	14,9	4		4		2		4,5		89,1	0,4	4															
2 51.0.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	108	14,75		8		0,25	2		4,5		89,25		4															
3 51.0.03	Математическое моделирование и проектирование															За	108	14,75	4	4		0,25	2		4,5			89,25		4
4 51.0.04	Планирование и организация научных исследований	3a	144	16,25	4		4	0,25	2		6		123,75		4															
5 61.0.06	Биобезопасность в животноводстве															3a	108	12,75	2		4	0,25	2		4,5			91,25		4
6 61. O.08	Технология профессионально- ориентированного обучения	3a	108	12,75	2		4	0,25	2		4,5		91,25		4															
7 61.0.11	Современные проблемы в зоотехнии	3a	180	19,75	4		6	0,25	2		7,5		156,25		4											М				\neg
8 51.0.12	Правовое и нормативное обеспечение в профессиональной деятельности															3а	108	12,75	2		4	0,25	2		4,5			91,25		4
9 51.8.02	Интенсивные технологии производства мяса и молока															Эк	108	18,9	4		6		2		4,5	2		85,1	0,4	4
ФОРМЫ КОНТРОЛ	Я							Эк 3а	1(4)													3	к За(3))						
ПРАКТИКИ	(План)		432	352						16		336	80				216	36						18			18	180		
Б2.O.01.01(У)	научно-исследоватёльская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской деятельности)																216	36						18			18	180		
Б2.О.02.01(П)	общепрофессиональная практика	За	432	352	l			l		16		336	80									l								
ГОСУДАРСТВЕННА	(План)											Ľ				Y														
КАНИКУЛЫ																														
																														

_						3	пиняя	сессия	з сем	естр										Ле	тняя се	ессия 4	семес	стр					
							_	Академ			В					Ι						адемич							
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Пр	кз	у3	тк	ппп пз	СР	кэ	Контр оль	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	кз	КВ	уз	Kau	тк	nn nn	СР	кэ	Контр оль
4TO	ГО (с факультатива	ми)		972		'										1224													
4TO	ГО по ОП (без факу	льтативов)		756	1											1224													
/4E	БНАЯ НАГРУЗКА, ОГ	, факультативы (акад.час/нед)												-	_	1				_									
(OH	ТАКТНАЯ РАБОТА,	ОП (час/год)			1																								
дис	циплины (мод	ули)		972	101,9	28	30	1,5	10	30	2	850,1	0,4	20		576	81,15	20	8	20	0,75		8		24		478,85	0,4	16
1	61.0.05	Управление проектами	3a	108	14,75	4	4	0,25	2	4,5		89,25		4												\Box			
2	51.O.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности													3a	108	18,75	4	8		0,25		2		4,5		85,25		4
3	B1.0.14	Благополучие животных													Эк	216	25,4	6		8			2		9		186,6	0,4	4
4	Б1.О.15	Инновационные технологии в профессиональной деятельности													3a	144	16,25	4		4	0,25		2		6		123,75		4
_5	61.O.16	Частная зоотехния	Эк	252	26,9	6	6		2	10,5	2	221,1	0,4	4															
6	51.O.17	Научные основы повышения эффективности производства продукции животноводства	3a	180	16,25	4	4	0,25	2	6		159,75		4													1		
7	61.B.01	Кормление животных и диетология													3a	108	20,75	6		8	0,25	i –	2	+	4,5		83,25	\vdash	4
8	Б1.В.ДВ.01.01	Генетика и биотехнология в животноводстве	За	108	12,75	2	4	0,25	2	4,5		91,25		4										\Box					
9	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	Использование достижений биотехнологии в животноводстве	3a	108	12,75	2	4	0,25	2	4,5		91,25		4											\Box				
10	Б1.B.ДВ.02.01	Селекционно-племенная работа в животноводстве	3а	108	14,75	4	4	0,25	2	4,5		89,25		4															
11	51.В.ДВ.02.02	Разведение редких и исчезающих видов животных	3a	108	14,75	4	4	0,25	2	4,5		89,25		4															
12	ФТД.01	Технология управления саморазвитием специалиста	3a	108	8,25	4	4	0,25				99,75																	
	ФТД.02	Системы искусственного интеллекта	3a	108	8,25	4	4	0,25				99,75																	
ФО	мы контроля		ļ					Эк За((6)												Э	к За(3)							
ПР	ктики	(План)			Ī	Γ									Γ	648	528							24		504	120		一
	Б2.В.01(П)	технологическая практика														432	352							16	\neg	336	80		\neg
	62.B.02(N)	научно-исследовательская работа										12				216	176							8		168	40		
гос	ударственная і	(План)																											
KAI	ІИКУЛЫ																												_

											Зим	няя се	ессия 5	семес	TD							
				_	Γ						-			еских ч								
Nº	Индекс	Наименование		Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	кз	КВ	уз	кпуп	кПП П	тк	ППП П3	ппп УП	UU UUU	СР	кэ	Контр оль
ито	ГО (с факультатива	ами)			612												•	•				
ито	ГО по ОП (без фак	ультативов)			612			_														
учЕ	БНАЯ НАГРУЗКА, ОІ	7, факультативы (акад.час/не	д)																			
КОН	ТАКТНАЯ РАБОТА,	ОП (час/год)																				
дис	сциплины (мод	ули)			396	51,25	12		16		0,75		6			16,5				332,75		12
1	61.O.07	Управление персоналом		3a	108	14,75	4		4		0,25		2			4,5				89,25		4
2	51.0.09	Технологический аудит в живо	тноводстве	За	144	16,25	4		4		0,25		2			6				123,75		4
3	61.0.13	Современные методы научных животноводстве	исследований в	За	144	20,25	4		8		0,25		2			6				119,75		4
ФО	РМЫ КОНТРОЛЯ												3a(3)									
ПР	АКТИКИ		(План)																			
ГОС	ударственная	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)		216	106				75		31								110		
	63.01	Выполнение и защита выпуски квалификационной работы	ной		216	106				75		31								110		
KAI	нкулы	· -																				

					Итого					
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		3.e.		Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Da3. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				126	126	126	48	61	17
	Итого по ОП (без факультативов)				120	120	120	48	55	17
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	50%	78	78	78	30	37	11
Б1.О	Обязательная часть				66	66	66	27	28	11
51.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	:			12	12	12	3	9	
Б2	Практика	50%	50%	0%	36	36	36	18	18	
Б2.О	Обязательная часть				18	18	18	18		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				18	18	18		18	
Б3	Государственная итоговая аттестация		·		6	6	6			6
ФТД	Факультативные дисциплины				6	6	6		6	1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	льтативы				41.9	38.4	55.3	24.5
	Контактная работа (акад.час/год)	обязател	ьная				119	140.55	165.05	51.25
	контактная расста (акад.час/год)	необязат	ельная				16.5		16.5	
		Блок Б1					356.85	140.55	165.05	51.25
		Блок Б2					916	388	528	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ					106	<u> </u>		106
	v v	Блок ФТД					16.5		16.5	ļ
			всем бло	кам			1395.35	528.55	709.55	157.25
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕ						2	2	
	-	ЗАЧЕТ (3a)					9	9	3
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных				21.86%			
	Объём обязательной части от общего объёма програм	імы (%)					70%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре	ализацию	дисципли	ин (модуле	ей) (%)		12.71%			