

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.04.2023 13:19:01
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a16090644b53d8986ab62538911288f915a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина"

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 12 от 23.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
учебной работе



по программе магистратуры

36.04.02

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

Кафедра: Общей и частной зоотехнии
Факультет: Технологический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____


Срок получения образования: 2г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА (в сфере научных исследований)
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО (в сфере организации технологического процесса содержания, кормления и воспроизводства всех видов и пород сельскохозяйственных животных для производства от них животноводческой продукции, совершенствования пород и производства племенной продукции животноводства)
13.020	СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ

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

СОГЛАСОВАНО

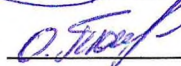
Начальник УМУ

 / Шеварев Е.В./

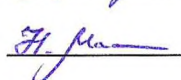
Декан

 / Трубчанинова Н.С./

Зав. кафедрой

 / Татьяначева О.Е./

Руководитель ОПОП

 / Маслова Н.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август													
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	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	48	49	50	51	52							
I	Э											Э	П	П	П	П	П	П	П	К																																							
II						Э	Э	Э										К							П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э						К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III															Э	Э	К	К	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	26	24	14	64
Э	Экзаменационные сессии	4	6	2	12
У	Учебная практика	4			4
П	Производственная практика	8	12		20
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			4	4
К	Каникулы	10	10	6	26
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		52	52	26	130
Студентов					
Групп					

-	-	-	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра
			Экзамен	Зачет	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	
Блок 1. Дисциплины (модули)					78	78	2808	2808	356,85	356,85	2367,15	84	32	35	11	
Обязательная часть					58	58	2088	2088	267,45	267,45	1756,55	64	27	20	11	
+	Б1.О.01	Философские проблемы и методология науки	1		3	3	108	108	14.9	14.9	89.1	4	3		21	
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1	3	3	108	108	14.75	14.75	89.25	4	3		15	
+	Б1.О.03	Математическое моделирование и проектирование		1	3	3	108	108	14.75	14.75	89.25	4	3		30	
+	Б1.О.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		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	
+	Б1.О.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		5	5	180	180	23.9	23.9	152.1	4		5	11	
+	Б1.О.15	Инновационные технологии в профессиональной деятельности		2	4	4	144	144	16.25	16.25	123.75	4		4	11	
+	Б1.О.16	Частная зоотехния	2		5	5	180	180	23.9	23.9	152.1	4		5	11	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20	20	720	720	89.4	89.4	610.6	20	5	15		
+	Б1.В.01	Кормление животных и диетология		2	4	4	144	144	22.25	22.25	117.75	4		4	11	
+	Б1.В.02	Научные основы повышения эффективности производства продукции животноводства		2	4	4	144	144	16.25	16.25	123.75	4		4	11	
+	Б1.В.03	Интенсивные технологии производства мяса и молока	1		5	5	180	180	21.9	21.9	154.1	4	5		11	
+	Б1.В.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	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2	4	4	144	144	16.25	16.25	123.75	4		4		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Селекционно-племенная работа в животноводстве		2	4	4	144	144	16.25	16.25	123.75	4		4	11	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Разведение редких и исчезающих видов животных		2	4	4	144	144	16.25	16.25	123.75	4		4	11	
Блок 2. Практика					36	36	1296	1296	916	916	380		18	18		
Обязательная часть					18	18	648	648	388	388	260		18			
+	Б2.О.01	Учебная практика		1	6	6	216	216	36	36	180		6			
+	Б2.О.01.01(У)	научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)		1	6	6	216	216	36	36	180		6		11	
+	Б2.О.02	Производственная практика		1	12	12	432	432	352	352	80		12			
+	Б2.О.02.01(П)	общепрофессиональная практика		1	12	12	432	432	352	352	80		12		11	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	18	648	648	528	528	120			18		
+	Б2.В.01(П)	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			6	11	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация					6	6	216	216	106	106	110				6	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			6	6	216	216	106	106	110				6	11
ФТД. Факультативные дисциплины					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		2	3	3	108	108	8.25	8.25	99.75			3	29	
Итого з.в./Акад. часов (без факультативов)					120	120	4320	4320	1377.35	1377.35	2858.65	84	50	53	17	
Недельная нагрузка в году (акад. час/нед)													38.4	49.2	24.8	
Контактная работа (акад. час/год)													140.55	163.55	51.25	
Резерв времени по сессиям																

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия 1 семестр													Контроль	Летняя сессия 2 семестр															
				Академических часов														Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	УЗ	КПП П	ТК	ППП ПП	СР	КЭ	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	УЗ	КПП П	ТК	ППП ПЗ	ППП УП	СР	КЭ	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)					1080															720													
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080															720													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					648	78,4	14	8	18	1	10		27		549,6	0,4	20		504	62,15	12	4	14	0,75	8		21	2		425,85	0,4	16	
1	Б1.О.01	Философские проблемы и методология науки	Эк	108	14,9	4		4		2		4,5		89,1	0,4	4																	
2	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	108	14,75		8		0,25	2		4,5		89,25		4																	
3	Б1.О.03	Математическое моделирование и проектирование	За	108	14,75	4	4		0,25	2		4,5		89,25		4						0,25	2		4,5				89,25		4		
4	Б1.О.04	Планирование и организация научных исследований	За	144	16,25	4		4	0,25	2		6		123,75		4																	
5	Б1.О.06	Биобезопасность в животноводстве	За	108	12,75	2		4	0,25	2		4,5		91,25		4						0,25	2		4,5			91,25		4			
6	Б1.О.08	Технология профессионально-ориентированного обучения	За	108	12,75	2		4	0,25	2		4,5		91,25		4																	
7	Б1.О.11	Современные проблемы в зоотехнии	За	180	19,75	4		6	0,25	2		7,5		156,25		4																	
8	Б1.О.12	Правовое и нормативное обеспечение в профессиональной деятельности	За	108	12,75	2		4	0,25	2		4,5		91,25		4						0,25	2		4,5			91,25		4			
9	Б1.В.03	Интенсивные технологии производства мяса и молока	Эк	180	21,9	4		6		2		7,5	2	154,1	0,4	4								7,5	2		154,1	0,4	4				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк За(4)													Эк За(3)																
ПРАКТИКИ				(План)													(План)																
	Б2.О.01.01(У)	научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)	За	432	352							16		336	80										18			18	180				
	Б2.О.02.01(П)	общепрофессиональная практика	За	432	352							16		336	80										18			18	180				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)													(План)																
КАНИКУЛЫ																																	

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия 3 семестр											Летняя сессия 4 семестр															
			Контроль	Академических часов										Контроль	Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КЗ	УЗ	ТК	ППП ПЗ	СР	КЭ		Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	УЗ	КПП П	ТК	ППП ПП	СР	КЭ	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				900												1224													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684												1224													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	100,4	28	30	1,5	10	28,5	2	779,6	0,4	20		576	81,15	20	8	20		0,75	8		24		478,85	0,4	16
1	Б1.О.05	Управление проектами	За	108	14,75	4	4	0,25	2	4,5		89,25		4															
2	Б1.О.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности													За	108	18,75	4	8			0,25	2		4,5		85,25		4
3	Б1.О.14	Благополучие животных													Эк	180	23,9	6		8			2		7,5		152,1	0,4	4
4	Б1.О.15	Инновационные технологии в профессиональной деятельности													За	144	16,25	4		4		0,25	2		6		123,75		4
5	Б1.О.16	Частная зоотехния	Эк	180	23,9	6	6		2	7,5	2	152,1	0,4	4															
6	Б1.В.01	Кормление животных и диетология													За	144	22,25	6		8		0,25	2		6		117,75		4
7	Б1.В.02	Научные основы повышения эффективности производства продукции животноводства	За	144	16,25	4	4	0,25	2	6		123,75		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															
9	Б1.В.ДВ.01.02	Использование достижений биотехнологии в животноводстве	За	108	12,75	2	4	0,25	2	4,5		91,25		4															
10	Б1.В.ДВ.02.01	Селекционно-племенная работа в животноводстве	За	144	16,25	4	4	0,25	2	6		123,75		4															
11	Б1.В.ДВ.02.02	Разведение редких и исчезающих видов животных	За	144	16,25	4	4	0,25	2	6		123,75		4															
12	ФТД.01	Технология управления саморазвитием специалиста	За	108	8,25	4	4	0,25				99,75																	
13	ФТД.02	Системы искусственного интеллекта	За	108	8,25	4	4	0,25				99,75																	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(6)											Эк За(3)															
ПРАКТИКИ			(План)																										
	Б2.В.01(П)	технологическая практика														648	528						24		504	120			
	Б2.В.02(П)	научно-исследовательская работа														432	352						16		336	80			
																216	176						8		168	40			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																										
КАНИКУЛЫ																													

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.				Факт
	Итого (с факультативами)				126	126	126	50	59	17
	Итого по ОП (без факультативов)				120	120	120	50	53	17
Б1	Дисциплины (модули)	74%	26%	35%	78	78	78	32	35	11
Б1.О	Обязательная часть				58	58	58	27	20	11
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	20	20	5	15	
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	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.8	38.4	49.2	24.8
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					118.4	140.55	163.55	51.25
		необязательная					16.5		16.5	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					355.35	140.55	163.55	51.25
		Блок Б2					916	388	528	
		Блок Б3					106			106
		Блок ФТД					16.5		16.5	
		Итого по всем блокам					1393.85	528.55	708.05	157.25
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						9	9	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					21.96%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						63.3%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.65%			