

Министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 29.06.2022

36.04.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02 Зоотехния

Программа магистратуры: Разведение, селекция и геномные технологии в животноводстве

Кафедра: Частной зоотехнии

Факультет: Ветеринарной медицины и технологии животноводства

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ	№ 423н от 14.07.2020 г.	14.08.2020 г. № 59263


Типы задач профессиональной деятельности


производственно-технологический


научно-образовательный

СОГЛАСОВАНО

Врио проректора по учебной работе  /Дерканосова Н.М./

Начальник управления по планированию и организации учебного процесса  /Терновых Е.В./

Руководитель Передовой инженерной школы  /Артемов Е.С./

Декан факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства  /Арисов А.В./

УТВЕРЖДАЮ
Врио ректора "  /Агibalов А.В.
2022 г.



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.	-	Итого акад. часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др			Экспертное	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	ИК
Блок 1. Дисциплины (модули)								79		2844	2844	871.65	5.75	5.5	6.4	
Обязательная часть								64		2304	2304	736.05	4	5	5.05	
+	Б1.О.01	Матоды системной биологии и биоинформатики			2				2	36	72	72	26.25			0.25
+	Б1.О.02	Психология современного саморазвития	1						3	36	108	108	38.75		0.5	0.25
+	Б1.О.03	Коммуникативные технологии профессионального общения		1					2	36	72	72	24.15			0.15
+	Б1.О.04	Современные проблемы общей зоотехнии	1						4	36	144	144	52.75		0.5	0.25
+	Б1.О.05	Современные проблемы частной зоотехнии	2						4	36	144	144	56.75		0.5	0.25
+	Б1.О.06	Основы повышения продуктивности и профилактики болезней сельскохозяйственных животных и птицы		2					3	36	108	108	42.15			0.15
+	Б1.О.07	Основы акклиматизации и адаптации, теория сохранения и рационального использования генофонда с.-х. животных		3					2	36	72	72	18.15			0.15
+	Б1.О.08	Современные методы контроля и управления качеством продукции животноводства	1						3	36	108	108	38.75		0.5	0.25
+	Б1.О.09	Теория и организация научных исследований в животноводстве	2	1					6	36	216	216	80.9		0.5	0.4
+	Б1.О.10	Основы организации и функционирования молекулярных генетических систем	23			3			8	36	288	288	96	2.25	1	0.75
+	Б1.О.11	Инновационные методы селекции сельскохозяйственных животных и птицы	4				4		4	36	144	144	24.75	1.75	0.5	0.5
+	Б1.О.12	Методология научных исследований и педагогические навыки в профессиональном образовании	1						4	36	144	144	52.75		0.5	0.25
+	Б1.О.13	Инновационные технологии в генетике		3					2	36	72	72	18.15			0.15
+	Б1.О.14	Иностранный язык в профессиональной деятельности		12					4	36	144	144	24.3			0.3
+	Б1.О.15	Технологический аудит в животноводстве		2					2	36	72	72	26.15			0.15
+	Б1.О.16	Проектный менеджмент		3					2	36	72	72	18.15			0.15
+	Б1.О.17	Основы межкультурного взаимодействия		1					2	36	72	72	24.15			0.15
+	Б1.О.18	Инновационные технологии в скотоводстве	4	3					5	36	180	180	50.9		0.5	0.4
+	Б1.О.19	Технология производства высококачественного молока		4					2	36	72	72	22.15			0.15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15		540	540	135.6	1.75	0.5	1.35	
+	Б1.В.01	Метаболическая инженерия микроорганизмов и биотехнология	2				2		4	36	144	144	58.75	1.75	0.5	0.5
+	Б1.В.02	Современная генетика в животноводстве			3				3	36	108	108	28.25			0.25
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01		2					2		72	72	14.15			0.15

+	Б1.В.ДЭ.01.01	Функционирование генетических систем		2				2	36	72	72	14.15			0.15
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Современные методы анализа функционирования генетических систем		2				2	36	72	72	14.15			0.15
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02		1				2		72	72	12.15			0.15
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Современные технологии выращивания ремонтного молодняка сельскохозяйственных животных		1				2	36	72	72	12.15			0.15
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Животноводство в фермерских и личных подсобных хозяйствах		1				2	36	72	72	12.15			0.15
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.03		4				2		72	72	12.15			0.15
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Технологические аспекты воспроизводства сельскохозяйственных животных		4				2	36	72	72	12.15			0.15
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Инновационные технологии в козоводстве и овцеводстве		4				2	36	72	72	12.15			0.15
+	Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.04		3				2		72	72	10.15			0.15
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Менеджмент и маркетинг в животноводстве		3				2	36	72	72	10.15			0.15
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Теория и практика профессиональной коммуникации		3				2	36	72	72	10.15			0.15
Блок 2.Практика								35		1260	1260	40.1			0.9
Обязательная часть								21		756	756	38.1			0.6
+	Б2.О.01(У)	учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2				3	36	108	108	36.1			0.1
+	Б2.О.02(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа			4			9	36	324	324	1			0.25
+	Б2.О.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика			4			9	36	324	324	1			0.25
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								14		504	504	2			0.3
+	Б2.В.01(П)	производственная практика, педагогическая практика		2				6	36	216	216	1			0.15
+	Б2.В.02(П)	производственная практика, технологическая практика		3				8	36	288	288	1			0.15
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6		216	216	56.5	56		0.5
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					4	6	36	216	216	56.5	56		0.5
ФТД.Факультативные дисциплины								4		144	144	28.3			0.3
+	ФТД.01	Исторические аспекты формирования и современное состояние зоотехнической науки и практики		1				2	36	72	72	14.15			0.15
+	ФТД.02	Биотехния и domestикация		1				2	36	72	72	14.15			0.15

			Курс 1																				
			Семестр 1										Семестр 2										
РП	СР	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ИК	ГК	КТР	РП	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ИК	ГК	КТР	РП	РП пр. подгот	СР
	1978.1	26	25	124	12	154	6		2	1.75		606.25	26	154	96	80	6	1.75	2	2.1			600.15
	1571.95	26	23	112	12	154	6		2	1.6		546.4	20	112	68	80	6		1.5	1.45			457.05
	45.75												2	14		12							45.75
	69.25		3	12		26			0.5	0.25		69.25											
	47.85		2	12		12				0.15		47.85											
	91.25	<u>6</u>	4	26		26	<u>6</u>		0.5	0.25		91.25											
	87.25	<u>6</u>											4	28		28	<u>6</u>		0.5	0.25			87.25
	65.85												3	14	28								65.85
	53.85																						
	69.25		3	12		26			0.5	0.25		69.25											
	135.1		3	12		26				0.15		69.85	3	14	28				0.5	0.25			65.25
	194.25												4	28		28			0.5	0.25			87.25
	121																						
	91.25		4	26		26			0.5	0.25		91.25											
	53.85																						
	119.7		2		12					0.15		59.85	2		12								59.85
	45.85												2	14		12							45.85
	53.85																						
	47.85		2	12		12				0.15		47.85											
	129.1	<u>10</u>																					
	49.85	<u>4</u>																					
	406.15		2	12						0.15		59.85	6	42	28			1.75	0.5	0.65			143.1
	87												4	28	28			1.75	0.5	0.5			85.25
	79.75																						
	57.85												2	14						0.15			57.85

Закрепленная кафедра	-
Наименование	Компетенции

Математики и физики	ОПК-4; ПК-3
Истории, философии и социально-политических дисциплин	УК-3; УК-6
Русского и иностранных языков	УК-4
Общей зоотехнии	УК-1; ПК-5; ПК-7
Частной зоотехнии	УК-1; ПК-5; ПК-7
Общей зоотехнии	ОПК-6; ПК-4
Частной зоотехнии	ОПК-2; ПК-7
Общей зоотехнии	ОПК-1; ОПК-3; ПК-4
Частной зоотехнии	ОПК-4; ПК-3
Частной зоотехнии	ПК-4; ПК-5
Общей зоотехнии	ПК-5; ПК-6
Общей зоотехнии	ПК-1; ПК-2
Частной зоотехнии	ОПК-4; ОПК-5
Русского и иностранных языков	УК-4
Частной зоотехнии	ПК-5
Управления и маркетинга в АПК	УК-2; ПК-4
Истории, философии и социально-политических дисциплин	УК-5
Частной зоотехнии	ПК-4; ПК-5; ПК-6
Частной зоотехнии	ПК-4; ПК-5; ПК-6

Частной зоотехнии	ПК-4; ПК-5; ПК-6
Частной зоотехнии	ПК-4; ПК-5; ПК-6
	ПК-7

Общей зоотехнии	ПК-7
Общей зоотехнии	ПК-7
	ПК-4; ПК-5
Частной зоотехнии	ПК-4; ПК-5
Частной зоотехнии	ПК-4; ПК-5
	ПК-4; ПК-6
Акушерства, анатомии и хирургии	ПК-4; ПК-6
Частной зоотехнии	ПК-4; ПК-6
	УК-2; УК-3
Управления и маркетинга в АПК	УК-2; УК-3
Управления и маркетинга в АПК	УК-2; УК-3

Частной зоотехнии	УК-1; УК-6; ОПК-4; ПК-3; ПК-4
Общей зоотехнии	УК-1; УК-6; ОПК-4; ПК-3; ПК-4
Общей зоотехнии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

Общей зоотехнии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2
Общей зоотехнии	ПК-5; ПК-6; ПК-7

Частной зоотехнии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
-------------------	--

Частной зоотехнии	ПК-4
Общей зоотехнии	ОПК-2; ПК-4