Министерство сельского хозяйства РФ

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

Передовая инженерная школа "Агроген"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 12 от 28.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

36.04.02 Зоотехния

Направленность (профиль):

Разведение, селекция и геномные технологии в животноводстве

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2023

2023-2024

№ 973 от 22.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стан	андарты <u> </u>	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО			
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ		№ 423н от 14.07.2020 г.	14.08.2020 r. № 59263

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник управления по планированию и организации учебного процесса

И.о. руководителя Передовой инженерной школы

Руководитель образовательной программы

/ Дерканосова Н.М./

/ Терновых Е.В./

ТВЕРЖДАЮ

2023 2

/ Артемов Е.С./

/ Артемов Е.С./

	1		poct.												Kypc 2																					
	-		Форма контр		3.0				Ито	го акад часов				Сене			.,,,			Сенестр 2					Сенестр	р 3		.,,,			Сенестр	4			Закрепленная кафедра	-
Очитать в Индекс	Наименование	Экза Зачет	. Saver c KI	л кр	Др Эксп	nep Hacos	Экспер П	Tio Ko	DHT. on%	ГК КТР	PΠ	CP Roseror	з.е. Лек	Лаб Пр	ик	ГК КТР РП	CP 3.6	. Лек	Лаб Пр	NK D	KTP F	П СР	з.е. Ле	ж Лаб	Пр ИК	ГК	KTP PII	CP 3	ле. Лек	лаб П	р ик	FK KTP	PΠ	CP	Код Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины	(модули)				78	3	2808 28	808 79	92.1 5.75	4 4.35		2021.6	22 56	26 108		1 1.05	599.9	130	52 106	5 0.5	1	574.5	24 92	2 88	60 4	1.5	.55	616.9	8 20	20 2	0 1.75	1 0.75	2	24.5		
Обязательная часть					57	7	2052 20	052 53	9.4 5.75	2.5 3.15		1518.3	18 42	26 82		0.5 0.8	496.7 2:	116	52 78	0.5	0.85	508.6	14 44	4 28	30 4	1	1	396	4 10	2	0 1.75	0.5 0.5	1	111.2		
+ 61.0.01	Методология научных исследований в селекционных процессах животных и птиц	1			6	36	216 2	216 40	0.75	0.5 0.25		175.25	6 14	26		0.5 0.25	175.25																	1	34 Передовая инженерная школа «Агроген»	yK-1; yK-2; yK-4; O⊓K-4; ⊓K-1; ⊓K-2
+ 61.0.02	Иностранный язык в профессиональной		1		4	36	144 1	144 28	8.25	0.25		115.75	4	28		0.25	115.75																		34 Передовая инженерная школа	yK-4; yK-5
+ 61.0.03	Проектный менеджиент	1			3	36	108 1	108 42	2.15	0.15		65.85	3 14	28		0.15	65.85																		«Аглоген» 34 Передовая инженерная школа	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-7
+ 51.0.04	Основы конмерциализации селекционных	2			3	36	108 1	108 44	4.15	0.15		63.85					3	22	22		0.15	63.85													«Агроген» 34 Передовая инженерная школа	OTIK-S
+ 61.0.05	достижений Нормативно-правовые основы профессиональной	2			6	36	216 2	_	6.15	0.15		159.85						28	28		0.15	159.85												_	«Агроген» 34 Передовая инженерная школа	ORK-3; ORK-5; RK-4
+ 51.0.06	претельности Организация селекционно-племенной работы в	4		4	4	36	144 1	_	2.75 1.75			113																	4 10		1.75	05 05	1	111.25	«Аглогена Передовая инженерная школа	ORK-5: RK-3: RK-4: RK-6: RK-7
+ 61.0.07	животноводстве Современные технологии в животноворстве	, ,	—	. '		n 36	360 3		19.4 2.25	0.5 0.65		242.85 10						28	28		0.15	15.85	8 30	0	30 2.25	. 05	0.5	224.75		_			- 1	_	«Агроген» 7.4 Передовая инженерная школа	ORK-2: RK-3: RK-4: RK-6: RK-7
+ 51.0.08	Современные технологии разведения и генетики в	3 2		,		0 30		_	6.9 1.75	0.5 0.65		274.85						14	28		0.15	101.85	6 14		1.75	_	0.5	171.75			_			_	«Агроген» 34 Передовая инженерная школа	ORK-4: RK-3: RK-4: RK-5
+ 51.0.09	wearturenerine	3 2		3	-			_	8.75	0.5 0.25		167.25			+			_	24	0.	0.25	167.25		7 20	1.73	,		17113			_		-	_	«Аглоген» Передовая инженерная школа	DR-5
	Геномиа и протеомика	2		+-		30		_	0.15	0.5 0.25		139.85	5 14		+	0.15	139.85	24	2.7	0.	0.23	107.23		+-		+	_	+	-		+		++	_	«Агроген» Передовая инженерная школа	
	Биопогическая безопасность в животноводстве	1							_		-	-		26	+		103.2	+-	\vdash	+	1					+		220.9			_	H	1	13.2	sArporese	ORK-1; ORK-6
	участниками образовательных отношений	- 1			21		756 7 144 1		2.7	1.5 1.2 0.5 0.25		503.3 113.25	4 14	26		0.5 0.25	5 3	14	28	1	0.15	65.85	10 48	8 60	30	0.5).55	5	4 10	20		0.5 0.25 0.5 0.25		5		
+ 61.8,Дэ.01.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01 Геномная селекция и племенная работа в	4		-	4	36			1.75	0.5 0.25		113.25			+			+				+		+		+ +	-		4 10	20	+	0.5 0.25			зд Передовая инженерная школа	nk-s
- 61.В.ДЭ.01.02	OWITHINGTIBE	-		_		~		_	1.75	0.5 0.25		113.25						+			_	_							4 10	20	_	0.5 0.25		_	«Аглогена Передовая инженерная школа	DK-S
- 61.8,дэ.01.03	свиноворстве Геномная селекция и племенная работа в	-	+	_	1	36		_	1.75	0.5 0.25		113.25		-	+		\vdash	+	-	+		+-1		+		+	_	+	4 10	20	+	0.5 0.25		_	94 «Агроген» Передовая инженерная школа	DK-5
- 61.8,43.01.03	птицеворстве	4		_	9			_	1.75						+			+			+			_		+ +			4 10	20	_	0.5 0.25		_	94 «Агроген» Передовая инженерная школа	DK-5
	животыскозстве Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02	1		_	4		144 1			0.5 0.25 0.5 0.25		113.25 103.25	4 14	26		0.5 0.25	103.25	_				_							4 10	20	_	0.5 0.25	1	13.25	såmoresa	nk-s
- 61.8.ДЭ.02.01		1			4	36		_	175	0.5 0.25		103.25	4 14	26	_	0.5 0.25	103.25	_																_	зи Передовая инженерная школа	TIK-S
+ 61.8.ДЭ.02.02	Генетические основы селекционного процесса в	,				36	144 1	44 40	175	0.5 0.25		103.25	4 14	26		05 035	102.25	_																_	иАглогения Передовая инженерная школа	DK-5
+ 61.B.J.3.03	животноводстве Злективные дисциплины Б1.В.ДЭ.03	3			3	1	108 1			0.1		61.85	7 27	20			20323	+					3 16	6	30		0.15	61.85						_	«Argores»	VK-1: ПK-3: ПK-4
+ 61.8.ДЭ.03.01		3			3	36	108 1	108 46	5.15	0.15		61.85											3 16	5	30		0.15	61.85							34 Передовая инженерная школа	9K-1; ПК-3; ПК-4
- 61.8.ДЭ.03.02		3			3	36	108 1	08 46	5.15	0.15		61.85											3 16	5	30		0.15	61.85							34 Передовая инженерная школа	9K-1; ПК-3; ПК-4
+ Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.04	2			3		108 1	108 42	2.15	0.15		65.85					- 3	14	28		0.15	65.85													MACOOPING .	УК-1; ПК-5
+ Б1.В.ДЭ.04.01	Маркер-ориентированная селекция сель окохозяйственных животных и птиц	2			3	36	108 1	108 42	2.15	0.15		65.85					3	14	28		0.15	65.85													34 «Агроген»	УК-1; ПК-S
- Б1.В.ДЭ.04.02	Молекулярно-генетическая экспертиза	2			3	36	108 1	108 42	2.15	0.15		65.85					3	14	28		0.15	65.85													74 Передовая инженерная шиола	9K-1; RK-5
+ 61.8.43.05	элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.05	3			3		108 1			0.11		61.85			_			+ "					3 16	. 30			0.15	61.85			_		-	_	«Arpores»	ПК-3; ПК-4; ПК-7
+ 61.8.43.05.01		3			2	36			5.15	0.15		61.85						+						5 30			2.15	61.85						_	зд Передовая инженерная школа	TIK-3; TIK-4; TIK-7
	животноводстве Репродуктивная биотехнология в животноводстве					~		_	5.15	0.15	-	61.85						+						5 30		-	2.15	61.85						_	ийсполения Передовая инженерная школа	ΠK-3; ΠK-4; ΠK-7
+ 51.B.ДЭ.06	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.06	3		_	3	36	144 1			0.5 0.25		97.25						+			_	_	4 16			0.5		97.25			_			_	*Argorese	nk-s
+ 61.В.ДЭ.06.01		3			4	36	144 1		5.75	0.5 0.25		97.25											4 16				0.25	97.25							34 Передовая инженерная школа	nk-s
- 61.8.ДЭ.06.02	Бисинженерия животных, клонирование и	3		1	4	36	144 1	44 46	5.75	0.5 0.25		97.25			T			1					4 16	5 30		0.5	0.25	97.25							нагрогене Передовая инженерная школа	TIK-S
Блок 2.Практика	TRANSPORTED WINDOW				36	5	1296 13	296 51	1.1	0.75	-	1244.9 848	3		+	0.1 36	71.9 1				0.15 4.	85 427		+			_		21			0.5	9.5	746	KATTOONIA	
Обязательная часть					27		972 9		6.1	0.5		925.9 622	3		+	0.1 36				1 1	0.15 4.			+		+			12				4.75			
	учебная практика, научно-исследовательская																																		л. Передовая инженерная школа	
+ 62.0.01(Y)	работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)	1			3	36	108	108 31	16.1	0.1	36	71.9 <u>18</u>	3			0.1 36	71.9																		*Arporese	ORK-1; ORK-2; RK-4
+ 62.O.02(FI)	производственная практика, технопогическая	2		1	13	2 36	432	132	5	0.15	4.85	427 302			T		1				0.15 4	85 427													34 Передовая инженерная школа	ORK-3; ORK-4; ORK-5; ORK-6; RK-3; RK-4; RK-5; RK-6; RK-7
+ 62.0.03(fl)	практика производственная практика, научно-		4	_	10	2 36	432 4	132	5	0.25		_			+			1		1 1				+		+			12			0.25	4.75	427	«Агроген» 34 Передовая инженерная школа	ORK-4; ORK-5; RK-1; RK-2
	участниками образовательных отношений				9		324 3	24 !	5	0.25		319 226						+		1 +				+					9		_		4.75		dmorea	
+ 62.B.01(Пд)	производственная практика, преддиплонная практика		4		9	36	324 3	324	5	0.25	4.75	319 226																	9			0.25	4.75	319	34 Передовая инженерная школа	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	ная итоговая аттестация				6		216 2	16 10	00.5 100	0.5		215.5																	6		100	0.5		15.5		
+ 63.01(Д)	Выполнение и защита выпуснной квалификационной работы				4 6	36	216 2		00.5 100	0.5		215.5														\perp			6		100	0.5		115.5	34 Передовая инженерная школа «Агроген»	YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK- ПK-1: ПK-2: ПK-3: ПК-4: ПK-5: ПK-6: ПK-7
ФТД.Факультативны	е дисциплины Мировой генофонд животных и его эффективное		_		4	_	144 1		8.3	0.3		115.7	4 28		$+$ \downarrow	0.3	115.7	4	\vdash	1	\bot	+		4		+	_ _	\bot	_ _	\vdash		\vdash	$+$ \Box	_[ти Передовая инженерная шиола	
+ ФТД.01	использование	1		_	2	! 36	72	_	4.15	0.15		57.85	2 14		\perp	0.15	57.85	4															$\perp \perp$	_	«Arpores»	IIK-2
+ ФТД.02	Биоразнообразие в сфере животноводства	1			2	36	72	72 14	4.15	0.15		57.85	2 14			0.15	57.85			1								1			- 1				34 Передовая инженерная шнола «Агтосена»	∏K-2