Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО ТВЕРСКАЯ ГСХА

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора академии _____ *Мигулев П.И.*

"25" 04 2022 г.

План одобрен Методическим советом вуза

Протокол № 6 от 19.04 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния

Профиль: Разведение, селекция, генетика и воспроизводство животных

Кафедра: Биологии животных и зоотехнии

Факультет: Технологический факультет

Квалификация: магистр
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 2г

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ
13.020	СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-образовательный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по У и ВР _____ / Бочаров Г.В./

Начальник УО _____ / Маркина И.В./

Декан ТФ _____ / Дроздов И.А./

Руководитель ОПОП _____ / Абылкасымов Д./

План Учебный план магистратуры '36.04.02.оч.Разведение,селекция,генетика.3++.2021.plx', код направления 36.04.02, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1									Курс 2									Закрепленная	-
														Семестр 1					Семестр 2				Семестр 3					Семестр 4						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Код	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)								84	3024	740	2032	252	22	14	40		82	2	31	120		164	27	94		140	12	12	38		62	8		
Обязательная часть								60	2160	488	1456	216	12	11	28		66		27	96		132	17	54		76	8	5	14		22	4		
+	Б1.О.01	Методика научных исследований	2	1				6	216	46	134	36		2	8		10		4	10		18											34	УК-2; УК-6; ОПК-4
+	Б1.О.02	Моделирование в животноводстве	2		1			8	288	60	192	36		3	10		14		5	18		18											42	ОПК-4; УК-1
+	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык			1			3	108	26	82			3			26																41	УК-5; УК-4
+	Б1.О.04	Контроль и управление качеством продукции животноводства	4		3			8	288	62	190	36	4										3	10		16		5	14		22	4	34	ОПК-6; ОПК-3; ОПК-1
+	Б1.О.05	Основы профессионально-педагогической деятельности			2			3	108	40	68								3	16		24											41	УК-6; УК-3; ПК-1
+	Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК			3			3	108	24	84												3	12		12							23	УК-1; УК-2
+	Б1.О.07	Современные проблемы зоотехнии	2		1		2	10	360	80	244	36		3	10		16		7	24		30											34	ОПК-5; ОПК-2
+	Б1.О.08	Инновационные технологии в селекционной работе	3		2			8	288	64	188	36	4						3	10		16	5	14		24	4						34	ОПК-5
+	Б1.О.09	Технологический аудит в животноводстве	3		2		3	9	324	68	220	36	4						3	10		16	6	18		24	4						34	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-1; ОПК-2
+	Б1.О.10	Социология культуры			2			2	72	18	54								2	8		10											41	УК-5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								24	864	252	576	36	10	3	12		16	2	4	24		32	10	40		64	4	7	24		40	4		
+	Б1.В.01	**Профессиональный модуль по профилю "Разведение, селекция, генетика и воспроизводство животных"**	**4**		**1334**			17	**612**	**156**	**420**	**36**	**10**	3	**12**		**16**	**2**					7	**24**		**40**	**4**	7	**24**		**40**	**4**		**ПК-2**
+	Б1.В.01.01	Генетические ресурсы сельскохозяйственных животных			1			3	108	28	80		2	3	12		16	2															34	ПК-2
+	Б1.В.01.02	Селекция в животноводстве			3			4	144	38	106		4										4	14		24	4						34	ПК-2
+	Б1.В.01.03	Интенсификация производства продукции животноводства			4			3	108	26	82		4															3	10		16	4	34	ПК-2
+	Б1.В.01.04	Современные проблемы воспроизводства в животноводстве	4					4	144	38	70	36																4	14		24		34	ПК-2
+	Б1.В.01.05	Биотехнология в животноводстве			3			3	108	26	82												3	10		16							34	ПК-2
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины по педагогике**			**3**			3	**108**	**40**	**68**												3	**16**		**24**								**УК-4; ПК-1**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Педагогические технологии в образовательном процессе вуза			3			3	108	40	68												3	16		24							41	УК-4; ПК-1
-	Б1.В.ДВ.01.02	Введение в педагогику высшей школы			3			3	108	40	68												3	16		24							41	УК-4; ПК-1
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины по профилю "Разведение, селекция, генетика и воспроизводство животных"**			**2**			4	**144**	**56**	**88**								4	**24**		**32**												**ПК-2**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Частная генетика животных			2			4	144	56	88								4	24		32											34	ПК-2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Популяционная генетика			2			4	144	56	88								4	24		32											34	ПК-2
Блок 2.Практика								30	1080	48	1032		688	3			40	40	9			2	6			2		12			4			
Обязательная часть								27	972	46	926		616	3			40	40	9			2	6			2		9			2			
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1			3	108	40	68		40	3			40	40															34	УК-6; УК-1; ОПК-2
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			23			15	540	4	536		360						9			2	6			2							34	ОПК-4; ОПК-3; УК-2; ОПК-5; ОПК-2; УК-6; УК-1; ОПК-1; УК-4
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика			4			9	324	2	322		216															9			2		34	ПК-1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								3	108	2	106		72															3			2			
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			4			3	108	2	106		72															3			2		34	УК-4; УК-2; УК-1; ПК-2
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	216	16	200																	6			16			
Обязательная часть								6	216	16	200																	6			16			
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	216	16	200																	6			16		34	ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-4; УК-3; УК-2; УК-1; УК-6; УК-5; УК-4; ПК-2; ПК-1
ФТД.Факультативные дисциплины								4	144	60	84								2	12		16	2	16		16								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								4	144	60	84								2	12		16	2	16		16								
+	ФТД.В.01	Психология профессиональной деятельности		2				2	72	28	44								2	12		16											41	УК-6
+	ФТД.В.02	Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных		3				2	72	32	40												2	16		16							34	ПК-2