МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тверская государственная сельскохозяйственная академия"

План одобрен Методическим советом вуза

Протокол № 4 от 18.04.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки - 36.03.02 Зоотехния

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ ***Мигулев П.И.***

"18" апреля 2023 г.

36.03.02

Профиль: Зоотехния

Кафедра: Биология животных и зоотехния

Факультет: Технологический факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4 г.

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 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*
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и НИД _____ */ Андрощук В.С./*

Начальник УО _____ */ Маркина И.В./*

Декан ТФ _____ */ Дроздов И.А./*

Руководитель ОПОП _____ */ Абрампальская О.В./*

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1									Курс 2									Курс 3									Курс 4									Закреп ленная кафедра	-
														Семестр 1				Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8						
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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Код	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)								204	7672	2822	4166	684	48	31	170	64	246	30	160	24	268		25	136	16	222	4	33	174	24	274	8	31	146		258	18	25	116		212	10	16	72		98	6	13	60		82	2		
Обязательная часть								182	6552	2268	3636	648	44	31	170	64	192	30	160	24	214		25	136	16	168	4	33	174	24	220	8	31	146		204	18	19	86		114	10	9	48		64	2	4	20		24	2		
+	Б1.О.01	Философия			4			3	108	40	68																	3	16		24																							41	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-2УК-5
+	Б1.О.02	История России		1	2			4	144	116	28			2	32		32	2	26		26																																	41	ИД-1УК-5; ИД-2УК-5
+	Б1.О.03	Иностранный язык		1	2			4	144	50	94			2			20	2			30																																	41	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			3			3	108	40	68		2										3	16		24	2																											12	ИД-1УК-8; ИД-2УК-8
+	Б1.О.05	Основы военной подготовки			4			3	108	72	36																	3	26		46																							44	ИД-2УК-8
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт (физическая подготовка)			1			2	72	24	48			2	12		12																																					44	ИД-1УК-7; ИД-2УК-7
+	Б1.О.07	Экономическая теория			4			3	108	40	68																	3	16		24																							21	ИД-1УК-9; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-3ОПК-2
+	Б1.О.08	Основы российской государственности	1					2	72	54	18			2	18		36																																					41	ИД-1УК-4
+	Б1.О.09	Психология			2			2	72	28	44							2	12		16																																	41	ИД-1УК-3; ИД-2УК-3
+	Б1.О.10	Правоведение			3			2	72	40	32		2										2	16		24	2																											41	ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-1ОПК-3
+	Б1.О.11	Математика		1				2	72	20	52			2	8		12																																					42	ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-3ОПК-4
+	Б1.О.12	Биофизика			2			3	108	38	70							3	14		24																																	42	ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-3ОПК-4
+	Б1.О.13	Биохимия			2			3	108	36	72							3	16		20																																	33	ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-3ОПК-1
+	Б1.О.14	Экология животноводства		1				2	72	26	46			2	10		16																																					34	ИД-1ОПК-2
+	Б1.О.15	Математическая статистика			5			2	72	20	52																						2	8		12																	42	ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-3ОПК-4
+	Б1.О.16	Проектный менеджмент			2			3	108	40	68							3	16		24																																	23	ИД-1УК-2; ИД-2УК-2
+	Б1.О.17	Химия			1			3	108	38	70			3	14	24																																						33	ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4
+	Б1.О.18	Биология			1			3	108	28	80			3	12		16																																					34	ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1
+	Б1.О.19	Микробиология и иммунология	1					4	144	40	104			4	16	24																																						36	ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-3ОПК-4
+	Б1.О.20	Биология продуктивных животных и птиц		1				3	108	28	80			3	12		16																																					34	ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1
+	Б1.О.21	Физиология и этология животных	4	3				6	216	72	108	36											2	12	16			4	20	24																								36	ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-3ОПК-1
+	Б1.О.22	Введение в информационные технологии			2			3	108	30	78							3	12		18																																	42	ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-3ОПК-4; ИД-1ОПК-7; ИД-2ОПК-7
+	Б1.О.23	Морфология животных	2	1				6	216	72	108	36		2	12	16		4	20	24																																	36	ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-3ОПК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-3ОПК-4
+	Б1.О.24	Генетика и биометрия	2	1				6	216	72	108	36		2	12		16	4	20		24																																	34	ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-3ОПК-2
+	Б1.О.25	Кормопроизводство с основами ботаники	3					4	144	42	66	36											4	18		24																												31	ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-3ОПК-4
+	Б1.О.26	Кормление животных	4	3			4	6	216	56	124	36											2	12		16		4	12		16																							34	ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-3ОПК-4
+	Б1.О.27	Разведение животных	4	3				6	216	72	108	36											2	12		16		4	20		24																							34	ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-3ОПК-2; ИД-2ОПК-3; ИД-3ОПК-3; ИД-1ОПК-5; ИД-2ОПК-5
+	Б1.О.28	Основы ветеринарии	4	3				6	216	72	108	36											2	12		16		4	20		24																							36	ИД-1ОПК-6; ИД-2ОПК-6; ИД-3ОПК-6
+	Б1.О.29	Скотоводство	6	5			6	6	216	56	124	36	4																				2	12		16	2	4	12		16	2											34	ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4
+	Б1.О.30	Свиноводство	6	5				6	216	72	108	36	4																				2	12		16	2	4	20		24	2											34	ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4
+	Б1.О.31	Овцеводство и козоводство	5					6	216	60	120	36	4																				6	24		36	4																	34	ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4
+	Б1.О.32	Птицеводство	6	5				6	216	72	108	36	4																				2	12		16	2	4	20		24	2											34	ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4
+	Б1.О.33	Коневодство	5					6	216	60	120	36	4																				6	24		36	4																	34	ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4
+	Б1.О.34	Звероводство и кролиководство	5	4				6	216	72	108	36	4															2	12		16	2	4	20		24	2																34	ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4
+	Б1.О.35	Рыбоводство	5	4				6	216	72	108	36	4															2	12		16	2	4	20		24	2																34	ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4
+	Б1.О.36	Пчеловодство			4			4	144	50	94		4															4	20		30	4																						34	ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4
+	Б1.О.37	Экономика и организация производства на предприятиях АПК			7			3	108	40	68																																	3	16		24								21	ИД-1УК-2; ИД-2УК-9; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-3ОПК-2
+	Б1.О.38	Получение экологически чистой продукции животноводства			6			3	108	30	78																											3	12		18												34	ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-1ОПК-4
+	Б1.О.39	Технология первичной переработки продукции животноводства	8	7				6	216	72	108	36	4																														2	12		16	2	4	20		24	2	34	ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-3ОПК-1; ИД-1ОПК-5; ИД-2ОПК-5; ИД-3ОПК-5
+	Б1.О.40	Культурология		1				2	72	28	44			2	12		16																																				41	ИД-1УК-5; ИД-2УК-5
+	Б1.О.41	Механизация и автоматизация животноводства	3					4	144	42	66	36											4	18		24																												12	ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-3ОПК-4
+	Б1.О.42	Зоогигиена	3	2				6	216	72	108	36						2	12		16		4	20		24																												36	ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-6
+	Б1.О.43	Биотехнология в животноводстве	7	6				6	216	72	108	36																										2	12		16		4	20		24							34	ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-3ОПК-4
+	Б1.О.44	Молочное дело		6				2	72	26	46		4																									2	10		16	4											34	ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-3ОПК-1; ИД-1ОПК-5; ИД-2ОПК-5
+	Б1.О.45	Биотехника воспроизводства с основами акушерства			5			3	108	38	70																						3	14		24																	36	ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-3ОПК-4
+	Б1.О.46	Тайм-менеджмент			2			2	72	28	44							2	12		16																																	23	ИД-1УК-6; ИД-2УК-6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								22	1120	554	530	36	4				54				54					54					54					54		6	30		98		7	24		34	4	9	40		58			
+	Б1.В.01	**Профессиональный модуль "Зоотехния"**	**7**	**6**	**6888**		**7**	19	**684**	**196**	**452**	**36**																										6	**30**		**40**		4	**12**		**16**		9	**40**		**58**			**ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4**
+	Б1.В.01.01	Инновационные методы учета и оценки сельскохозяйственных животных			6			4	144	42	102																											4	18		24												34	ИД-2ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4
+	Б1.В.01.02	Селекция животных	7	6			7	6	216	56	124	36																										2	12		16		4	12		16							34	ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1
+	Б1.В.01.03	Племенное дело			8			4	144	42	102																																					4	18		24		34	ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3
+	Б1.В.01.04	Генофонд продуктивных животных			8			3	108	30	78																																					3	12		18		34	ИД-3ПК-1
+	Б1.В.01.05	Эволюция и породообразование сельскохозяйственных животных			8			2	72	26	46																																					2	10		16		34	ИД-1ПК-1
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины по Контролю воспроизводства животных**			**7**			3	**108**	**30**	**78**		**4**																															3	**12**		**18**	**4**							**ИД-4ПК-1**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология искусственного осеменения животных			7			3	108	30	78		4																															3	12		18	4						36	ИД-4ПК-1
-	Б1.В.ДВ.01.02	Биотехнологические приемы воспроизводства животных			7			3	108	30	78		4																															3	12		18	4						36	ИД-4ПК-1
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**12345 6**					**328**	**328**							**54**				**54**					**54**					**54**					**54**					**58**												**41**	**ИД-1УК-7; ИД-2УК-7**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Базовая физическая подготовка		123456					328	328							54				54					54					54					54					58												44	ИД-1УК-7; ИД-2УК-7
-	Б1.В.ДВ.02.02	Базовые виды спорта		123456					328	328							54				54					54					54					54					58												44	ИД-1УК-7; ИД-2УК-7
Блок 2.Практика								30	1080	86	994		584					3			40	40						9			2							9			2		6			40	40	3			2			
Обязательная часть								21	756	44	712		472					3			40	40						9			2							9			2														
+	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика			2			3	108	40	68		40					3			40	40																																34	ИД-1УК-5; ИД-1УК-6; ИД-1УК-7; ИД-1УК-8; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-4
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			4			9	324	2	322		216															9			2																							34	ИД-1УК-3; ИД-1УК-8; ИД-2ОПК-1; ИД-2ОПК-2; ИД-2ОПК-4
+	Б2.О.03(П)	Производственно-технологическая практика			6			9	324	2	322		216																									9			2												34	ИД-1УК-2; ИД-1УК-8; ИД-3ОПК-1; ИД-3ОПК-2; ИД-2ОПК-3; ИД-3ОПК-4; ИД-2ОПК-5; ИД-3ОПК-5; ИД-2ОПК-6; ИД-3ОПК-6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	324	42	282		112																														6			40	40	3			2			
+	Б2.В.01(У)	Зоотехническая практика			7			6	216	40	176		40																														6			40	40							34	ИД-1УК-1; ИД-1УК-8; ИД-2ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-1ПК-3
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			8			3	108	2	106		72																																			3			2		34	ИД-1УК-2; ИД-1УК-4; ИД-2УК-6; ИД-1УК-8; ИД-1ПК-1; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	216	12	204																																					6			12			
Обязательная часть								6	216	12	204																																					6			12			
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	216	12	204																																					6			12		34	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-3ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-3ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-2ОПК-3; ИД-3ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-3ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-2ОПК-5; ИД-3ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-2ОПК-6; ИД-3ОПК-6; ИД-1ОПК-7; ИД-2ОПК-7; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-4ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4
ФТД.Факультативные дисциплины								5	180	58	122												3	12		20																	2	10		16									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								5	180	58	122												3	12		20																	2	10		16									
+	ФТД.В.01	Стандартизация и сертификация в животноводстве		7				2	72	26	46																																2	10		16							34	ИД-1ПК-3
+	ФТД.В.02	Цифровые технологии в АПК			3			3	108	32	76												3	12		20																											42	ИД-1УК-1