

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 20.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

36.04.02 Зоотехния

Программа Генетика и селекция в животноводстве
магистратуры

Факультет: Зоотехнии

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

научно-образовательный

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 973 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ А.В. Петух /

Начальник учебно-методического управления

/ С.В. Хоружая /

Декан факультета

/ В.Х. Вороков /

Руководитель ОПОП ВО

/ С.В. Свистунов /

УТВЕРЖДАЮ



-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
Считать в плане	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)					81	81	2916	2916	899	854	1639	378	12	23	22	16	20
Обязательная часть					47	47	1692	1692	550	526	926	216	12	20	11	6	10
+	Философия и методология науки и техники		1		3	3	108	108	29	28	79			3			
+	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1		3	3	108	108	57	56	51			3			
+	Математические методы в биологии	1			4	4	144	144	59	56	31	54		4			
+	Современные проблемы племенного животноводства	1			5	5	180	180	73	70	53	54		5			
+	Социология управления		3		3	3	108	108	19	18	89					3	
+	Деловые коммуникации		3		3	3	108	108	19	18	89					3	
+	Информационные технологии в зоотехнии	2			4	4	144	144	49	46	68	27	4		4		
+	Лабораторные методы исследования в животноводстве		2		3	3	108	108	27	26	81		4		3		
+	Интенсификация производства продукции животноводства		4		3	3	108	108	33	32	75						3
+	Контроль и управление качеством продукции животноводства		4		3	3	108	108	33	32	75		4				3
+	Методология науки и инновационная деятельность		1		2	2	72	72	29	28	43			2			
+	Инновационные технологии в зоотехнии	2			4	4	144	144	49	46	68	27			4		
+	Организация и правовое обеспечение ветеринарного дела в животноводстве	4			4	4	144	144	45	42	45	54					4
+	Психология и педагогика высшей школы		1		3	3	108	108	29	28	79			3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					34	34	1224	1224	349	328	713	162		3	11	10	10
+	Модуль 1. Генетика и селекция в животноводстве	2234	1234		24	24	864	864	258	242	471	135		3	8	6	7
+	Молекулярная генетика	2	1		6	6	216	216	56	52	133	27		3	3		
+	Генетические основы разведения и селекции	3			4	4	144	144	41	38	76	27				4	
+	Генная и клеточная инженерия в животноводстве		2		2	2	72	72	25	24	47				2		
+	Генетические аномалии сельскохозяйственных животных		4		3	3	108	108	33	32	75						3
+	Дисциплины по выбору в Модуле 1 (блок 1)	4	3		6	6	216	216	66	62	96	54				2	4
+	Репродуктивная биотехнология в скотоводстве	4	3		6	6	216	216	66	62	96	54				2	4
-	Биотехнологический метод воспроизводства животных	4	3		6	6	216	216	66	62	96	54				2	4
+	Дисциплины по выбору в Модуле 1 (блок 2)	2			3	3	108	108	37	34	44	27			3		
+	Сертификация отечественного и импортного племенного материала по племенной ценности	2			3	3	108	108	37	34	44	27			3		
-	Организация селекционно-племенной работы в животноводстве	2			3	3	108	108	37	34	44	27			3		
+	Модуль 2. Цифровизация в животноводстве	3	24		10	10	360	360	91	86	242	27			3	4	3

+	Цифровизация производства продукции животноводства		4		3	3	108	108	23	22	85						3
+	Цифровые технологии в промышленной переработке продуктов животноводства		2		3	3	108	108	25	24	83				3		
+	Дисциплины по выбору в Модуле 2	3			4	4	144	144	43	40	74	27				4	
+	Информационные технологии в селекции и генетике животноводства	3			4	4	144	144	43	40	74	27				4	
-	Алгоритмическое и программное обеспечение селекционной и генетической работы в животноводстве	3			4	4	144	144	43	40	74	27				4	
Блок 2.Практика					33	33	1188	1188	300		888		1184		15	6	12
Обязательная часть					30	30	1080	1080	288		792		1076		15	6	9
+	Учебная практика		2		3	3	108	108	72		36		<u>108</u>		3		
+	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2		3	3	108	108	72		36		<u>108</u>		3		
+	Производственная практика		234		27	27	972	972	216		756		<u>968</u>		12	6	9
+	Технологическая практика		2		12	12	432	432	96		336		<u>428</u>		12		
+	Педагогическая практика		3		6	6	216	216	48		168		<u>216</u>			6	
+	Научно-исследовательская работа		4		9	9	324	324	72		252		<u>324</u>				9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3	3	108	108	12		96		108				3
+	Производственная практика		4		3	3	108	108	12		96		<u>108</u>				3
+	Преддипломная практика		4		3	3	108	108	12		96		<u>108</u>				3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					6	6	216	216	33		183						6
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216	33		183						6
ФТД.Факультативы					6	6	216	216	103	100	113			2	2	2	
+	Разведение сельскохозяйственных животных		1		2	2	72	72	37	36	35			2			
+	Деловые коммуникации на иностранном языке (в генетике и селекции)		2		2	2	72	72	33	32	39				2		
+	Академические коммуникации на иностранном языке (в генетике и селекции)		3		2	2	72	72	33	32	39					2	

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
72	философии
22	иностраннных языков
75	частной зоотехнии и свиноводства
49	разведения сельскохозяйственных животных и зоотехнологий
68	управления и маркетинга
52	русского языка и речевой коммуникации
75	частной зоотехнии и свиноводства
75	частной зоотехнии и свиноводства
49	разведения сельскохозяйственных животных и зоотехнологий
75	частной зоотехнии и свиноводства
75	частной зоотехнии и свиноводства
49	разведения сельскохозяйственных животных и зоотехнологий
32	микробиологии, эпизоотологии и вирусологии
43	педагогики и психологии
6	биотехнологии, биохимии и биофизики
6	биотехнологии, биохимии и биофизики
6	биотехнологии, биохимии и биофизики
71	физиологии и кормления сельскохозяйственных животных
3	анатомии, ветеринарного акушерства и хирургии
3	анатомии, ветеринарного акушерства и хирургии
3	разведения сельскохозяйственных животных и зоотехнологий
3	частной зоотехнии и свиноводства

71	физиологии и кормления сельскохозяйственных животных
63	технологии хранения и переработки животноводческой продукции
27	компьютерных технологий и систем
27	компьютерных технологий и систем

--	--

49	разведения сельскохозяйственных животных и зоотехнологий
22	иностраннных языков
22	иностраннных языков