

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 20.06.2022

36.04.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02 Зоотехния

Программа магистратуры: Генетика и селекция в животноводстве
Кафедра: разведения сельскохозяйственных животных и зоотехнологий
Факультет: Зоотехнии

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

научно-образовательный

организационно-управленческий



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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе [Signature] / А.В. Петух/
Начальник учебно-методического управления [Signature] / С.В. Хоружая /
Декан факультета [Signature] / В.Х. Вороков /
Руководитель ОПОП ВО [Signature] / С.В. Свиштунов/

Считать в плане	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад. часов										
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)					81	2916	899	854	336	78	440	45	1639	378	12	
Обязательная часть					47	1692	550	526	188	78	260	24	926	216	12	
+	Философия и методология науки и техники		1		3	108	29	28	14		14	1	79		-	
+	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1		3	108	57	56		56		1	51		-	
+	Математические методы в биологии	1			4	144	59	56	14		42	3	31	54	-	
+	Современные проблемы племенного животноводства	1			5	180	73	70	14		56	3	53	54	-	
+	Социология управления		3		3	108	19	18	10		8	1	89		-	
+	Деловые коммуникации		3		3	108	19	18	10		8	1	89		-	
+	Информационные технологии в зоотехнии	2			4	144	49	46	14		32	3	68	27	4	
+	Лабораторные методы исследования в животноводстве		2		3	108	27	26	4	22		1	81		4	
+	Интенсификация производства продукции животноводства		4		3	108	33	32	22		10	1	75		-	
+	Контроль и управление качеством продукции животноводства		4		3	108	33	32	22		10	1	75		4	
+	Методология науки и инновационная деятельность		1		2	72	29	28	14		14	1	43		-	
+	Инновационные технологии в зоотехнии	2			4	144	49	46	14		32	3	68	27	-	
+	Организация и правовое обеспечение ветеринарного дела в животноводстве	4			4	144	45	42	22		20	3	45	54	-	
+	Психология и педагогика высшей школы		1		3	108	29	28	14		14	1	79		-	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					34	1224	349	328	148		180	21	713	162		
+	Модуль 1. Генетика и селекция в животноводстве	2234	1234		24	864	258	242	104		138	16	471	135	-	
+	Молекулярная генетика	2	1		6	216	56	52	26		26	4	133	27	-	
+	Генетические основы разведения и селекции	3			4	144	41	38	20		18	3	76	27	-	
+	Генная и клеточная инженерия в животноводстве		2		2	72	25	24	12		12	1	47		-	
+	Генетические аномалии сельскохозяйственных животных		4		3	108	33	32	12		20	1	75		-	

+	Дисциплины по выбору в Модуле 1 (блок 1)	4	3		6	216	66	62	22		40	4	96	54	-
+	Репродуктивная биотехнология в скотоводстве	4	3		6	216	66	62	22		40	4	96	54	-
-	Биотехнологический метод воспроизводства животных	4	3		6	216	66	62	22		40	4	96	54	-
+	Дисциплины по выбору в Модуле 1 (блок 2)	2			3	108	37	34	12		22	3	44	27	-
+	Сертификация отечественного и импортного племенного материала по племенной ценности	2			3	108	37	34	12		22	3	44	27	-
-	Организация селекционно-племенной работы в животноводстве	2			3	108	37	34	12		22	3	44	27	-
+	Модуль 2. Цифровизация в животноводстве	3	24		10	360	91	86	44		42	5	242	27	-
+	Цифровизация производства продукции животноводства		4		3	108	23	22	12		10	1	85		-
+	Цифровые технологии в промышленной переработке продуктов животноводства		2		3	108	25	24	12		12	1	83		-
+	Дисциплины по выбору в Модуле 2	3			4	144	43	40	20		20	3	74	27	-
+	Информационные технологии в селекции и генетике животноводства	3			4	144	43	40	20		20	3	74	27	-
-	Алгоритмическое и программное обеспечение селекционной и генетической работы в животноводстве	3			4	144	43	40	20		20	3	74	27	-
Блок 2. Практика					33	1188	300				300	888		1184	
Обязательная часть					30	1080	288				288	792		1076	
+	Учебная практика		2		3	108	72				72	36		<u>108</u>	
+	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2		3	108	72				72	36		<u>108</u>	
+	Производственная практика		234		27	972	216				216	756		<u>968</u>	
+	Технологическая практика		2		12	432	96				96	336		<u>428</u>	
+	Педагогическая практика		3		6	216	48				48	168		<u>216</u>	
+	Научно-исследовательская работа		4		9	324	72				72	252		<u>324</u>	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3	108	12				12	96		108	
+	Производственная практика		4		3	108	12				12	96		<u>108</u>	
+	Преддипломная практика		4		3	108	12				12	96		<u>108</u>	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация					6	216	33				33	183			

+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	216	33					33	183		-
ФТД.Факультативы					6	216	103	100	16		84	3	113		
+	Разведение сельскохозяйственных животных		1		2	72	37	36	12		24	1	35		-
+	Деловые коммуникации на иностранном языке (в генетике и селекции)		2		2	72	33	32	2		30	1	39		-
+	Академические коммуникации на иностранном языке (в генетике и селекции)		3		2	72	33	32	2		30	1	39		-