

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени П.А. Трубецкого"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 20.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

А.И. Трубилин

20__ г.

35.04.04

35.04.04 Агрономия

Программа магистратуры: Генетика и селекция в растениеводстве
Кафедра: генетики, селекции и семеноводства
Факультет: Агрономии и экологии

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017


Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.017	АГРОНОМ


+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / А.В. Петух/


Начальник учебно-методического управления

 / С.В. Хоружая /

И.о. декана факультета

 / А.А. Макаренко/

Руководитель ОПОП ВО

 / Л.В. Цаценко/

Учебный план (очная форма обучения)

-	-	Форма контроля			з.е.	Итого акад. часов										
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Конт роль	Иная форма
Блок 1. Дисциплины (модули)																
Обязательная часть																
+	Методика экспериментальных исследований в агрономии		1		3	108	49	48	10		38	1	59			
+	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии		1		3	108	37	36	10		26	1	71			
+	Профессиональный иностранный язык	1			3	108	29	26			26	3	52	27		
+	Интеллектуальная собственность и технологические инновации		2		3	108	33	32	10		22	1	75			
+	Методика профессионального обучения		2		3	108	33	32	10		22	1	75			
+	Управление человеческими ресурсами		3		3	108	35	34	18		16	1	73			
+	Управление инновационными проектами		3		3	108	35	34	18		16	1	73			
+	Инновационные технологии в агрономии	123			15	540	159	150	58		92	9	300	81		
						36	1296	410	392	134		258	18	778	108	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
+	Модуль 1. Генетические основы селекции растений	12	12		13	468	156	148	46		102	8	258	54		
+	Генетические основы селекции растений	2	1		6	216	72	68	26		42	4	117	27		
+	Генетика устойчивости к биотическим и абиотическим факторам		2		2	72	33	32	10		22	1	39			
+	Цитогенетика	1			5	180	51	48	10		38	3	102	27		
+	Модуль 2. Селекция растений	333	2233		20	720	279	266	108		158	13	360	81		
+	Редактирование генома растений		3		3	108	35	34	18		16	1	73			
+	Молекулярные маркеры в селекции растений		3		3	108	35	34	8		26	1	73			
+	Генетический мониторинг в селекции растений	3			3	108	37	34	18		16	3	44	27		
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3	2		5	180	86	82	32		50	4	67	27		
+	Статистические и биометрические методы в генетике и селекции растений	3	2		5	180	86	82	32		50	4	67	27		
-	Биоинформатика и геномика	3	2		5	180	86	82	32		50	4	67	27		
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3	2		6	216	86	82	32		50	4	103	27		
+	Генетическое разнообразие - основа доместикации и селекции растений	3	2		6	216	86	82	32		50	4	103	27		
-	Археогенетика сельскохозяйственных растений	3	2		6	216	86	82	32		50	4	103	27		
						33	1188	435	414	154		260	21	618	135	

														69	2484	845	806	288		518	39	1396	243		
Блок 2.Практика																									
Обязательная часть																									
+	Производственная практика		234		42	1512	336					336	1176												
+	Технологическая практика		2		18	648	144					144	504				504		648						
+	Научно-исследовательская работа		34		24	864	192					192	672				672		864						
														42	1512	336				336	1176				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
+	Производственная практика		4		3	108	12					12	96				96		108						
+	Преддипломная практика		4		3	108	12					12	96				96		108						
														3	108	12				12	96				
														45	1620	348				348	1272				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	216	33					33	183												
														6	216	33				33	183				
														6	216	33				33	183				
ФТД.Факультативы																									
+	Деловые коммуникации в области генетики и селекции растений		2		2	72	33	32	2		30	1	39												
+	Навыки академической коммуникации в генетике и селекции		3		2	72	33	32	2		30	1	39												
														4	144	66	64	4		60	2	78			
														4	144	66	64	4		60	2	78			