

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 29.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04 Агрономия

35.04.04

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 2023-2024

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

Начальник учебно-методического управления

Декан факультета

Руководитель ОПОП ВО




А.И. Трубилин

20__ г.

 / А.В. Петух /

 / С.В. Харужая /

 / А.А. Макаренко /

 / Л.В. Цаценко /

Учебный план (очная форма обучения)

Считать в плане	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Пр.подготовка
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Иная форма	
Блок 1. Дисциплины (модули)														
Обязательная часть														
+	Методика экспериментальных исследований в агрономии		1		3	3	108	108	49	48	59			
+	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии		1		3	3	108	108	37	36	71			
+	Профессиональный иностранный язык	1			3	3	108	108	29	26	52	27		
+	Интеллектуальная собственность и технологические инновации		2		3	3	108	108	33	32	75			
+	Методика профессионального обучения		2		3	3	108	108	33	32	75			
+	Управление человеческими ресурсами		3		3	3	108	108	35	34	73			
+	Управление инновационными проектами		3		3	3	108	108	35	34	73			
+	Инновационные технологии в агрономии	123			15	15	540	540	159	150	273	108		
					<i>36</i>	<i>36</i>	<i>1296</i>	<i>1296</i>	<i>410</i>	<i>392</i>	<i>751</i>	<i>135</i>		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
+	Модуль 1. Генетические основы селекции растений	12	12		13	13	468	468	156	148	231	81		
+	Генетические основы селекции растений	2	1		6	6	216	216	72	68	90	54		
+	Генетика устойчивости к биотическим и абиотическим фактор		2		2	2	72	72	33	32	39			
+	Цитогенетика	1			5	5	180	180	51	48	102	27		
+	Модуль 2. Селекция растений	333	2233		20	20	720	720	279	266	333	108		
+	Редактирование генома растений		3		3	3	108	108	35	34	73			
+	Молекулярные маркеры в селекции растений		3		3	3	108	108	35	34	73			
+	Биозитика. Правовое регулирование в сфере биологии и сельского хозяйства	3			3	3	108	108	37	34	44	27		
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3	2		5	5	180	180	86	82	67	27		
+	Статистические и биометрические методы в генетике и селекции растений	3	2		5	5	180	180	86	82	67	27		
-	Биоинформатика и геномика	3	2		5	5	180	180	86	82	67	27		
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3	2		6	6	216	216	86	82	76	54		

+	Генетическое разнообразие - основа доместикации и селекции растений	3	2		6	6	216	216	86	82	76	54		
-	Археогенетика сельскохозяйственных растений	3	2		6	6	216	216	86	82	76	54		
					33	33	1188	1188	435	414	564	189		
					69	69	2484	2484	845	806	1315	324		
Блок 2.Практика														
Обязательная часть														
+	Производственная практика		234		42	42	1512	1512	336			1176		
+	Технологическая практика		2		18	18	648	648	144			504		
+	Научно-исследовательская работа		34		24	24	864	864	192			672		
					42	42	1512	1512	336			1176		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
+	Производственная практика		4		3	3	108	108	12			96		
+	Преддипломная практика		4		3	3	108	108	12			96		
					3	3	108	108	12			96		
					45	45	1620	1620	348			1272		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216	33			183		
					6	6	216	216	33			183		
					6	6	216	216	33			183		
ФТД.Факультативы														
+	Деловые коммуникации на иностранном языке		2		2	2	72	72	33	32	39			
+	Академические коммуникации на иностранном языке		3		2	2	72	72	33	32	39			
+	Биоинформатика в селекционных программах		2		2	2	72	72	37	36	35			
					6	6	216	216	103	100	113			
					6	6	216	216	103	100	113			4 2

