

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 18.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

35.04.04 Агрономия

Программа магистратуры: Генетика и селекция в растениеводстве

Факультет: Агрономии и экологии

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 708 от 26.07.2017

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 /

Декан факультета

/ А.А. Макаренко /

Руководитель ОПОП ВО

/ Л.В. Цаценко /

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

/ И. Трубилин /

20 ____ г.



-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов					
Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)					69	69	2484	2484	845	806	1315	324
Обязательная часть					36	36	1296	1296	410	392	751	135
+	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
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33	33	1188	1188	435	414	564	189
+	Модуль 1. Генетические основы селекции растений	12	122		15	15	540	540	189	180	270	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
+	Биоинформатика и искусственный интеллектв генетике и селекция растений		2		2	2	72	72	33	32	39	
+	Модуль 2. Селекция растений	333	233		18	18	648	648	246	234	294	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	
+	Биоэтика. Правовое регулирование в сфере биологии и сельского хозяйства	3			3	3	108	108	37	34	44	27
+	Элективные дисциплины (модули) 01 (ДЭ.01)	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
-	Биометрия в селекционных программах	3	2		5	5	180	180	86	82	67	27
+	Элективные дисциплины (модули) 02 (ДЭ.02)	3			4	4	144	144	53	50	37	54
+	Генетическое разнообразие - основа доместикации и селекции растений	3			4	4	144	144	53	50	37	54
-	Археогенетика сельскохозяйственных растений	3			4	4	144	144	53	50	37	54
Блок 2.Практика					45	45	1620	1620	348		1272	
Обязательная часть					42	42	1512	1512	336		1176	
+	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	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3	3	108	108	12		96	
+	Производственная практика		4		3	3	108	108	12		96	
+	Преддипломная практика		4		3	3	108	108	12		96	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					6	6	216	216	33		183	
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216	33		183	
ФТД.Факультативы					8	8	288	288	141	136	120	27
+	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	

+	Инновационные технологии в семеноводстве	3			4	4	144	144	75	72	42	27
---	--	---	--	--	---	---	-----	-----	----	----	----	----