

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вузда
Протокол № 3 от 19.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

35.04.06 Агроинженерия

Программа магистратуры: Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Факультет: Механизации

Квалификация: Магистр

Форма обучения: очный

Срок получения образования: 2 з.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2025

2025-2026

№ 709 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ А.В. Петух/

Начальник учебно-методического управления

/ С.В. Хоружая/

Декан факультета

/ А.А. Титученко/

Руководитель ОПОП ВО

/ Г.Г. Класнер/



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.И. Трубилин

20 з.

-	-	Наименование	Формы пром. атт.				3.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Куп
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане																		
Блок 1.Дисциплины (модули)							66	66	2376	2376	789	742	1182	405		23	28	15
Обязательная часть							35	35	1260	1260	365	344	679	216		9	17	9
+	Методика экспериментальных исследований	2	1			2	6	6	216	216	70	64	119	27		2	4	
+	Моделирование в агронженерии	2	1				6	6	216	216	82	78	107	27		2	4	
+	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	1					5	5	180	180	35	32	91	54		5		
+	Патентоведение и защита интеллектуальной собственности			2			3	3	108	108	33	32	75				3	
+	Основы педагогической деятельности			3			4	4	144	144	37	36	107					4
+	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	2					6	6	216	216	49	46	113	54			6	
+	Оценка эффективности инвестиционных проектов	3					5	5	180	180	59	56	67	54				5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							31	31	1116	1116	424	398	503	189		14	11	6
+	Современные проблемы науки и производства в агронженерии		2				3	3	108	108	49	48	59				3	
+	Машинные технологии производства продукции растениеводства		3				2	2	72	72	41	40	31					2
+	Теоретические основы в агронженерии	2			2		5	5	180	180	45	40	81	54			5	
+	Проектирование технологических процессов в животноводстве с использованием ЭВМ	1					3	3	108	108	47	44	34	27		3		
+	Технологические комплексы машин в животноводстве		1				2	2	72	72	31	30	41			2		
+	Алгоритм создания системы машин для сельскохозяйственного производства	1				1	4	4	144	144	49	44	41	54		4		
+	Компьютерные технологии в агронженерной науке и производстве	3			3		4	4	144	144	55	50	62	27				4
+	Инновационные технологии в сельском хозяйстве		2				3	3	108	108	43	42	65				3	
+	Элективные дисциплины (модули) 01 (ДЭ.01)	1					3	3	108	108	33	30	48	27		3		
+	Оптимизация параметров технических средств и автоматических устройств сельскохозяйственных машин	1					3	3	108	108	33	30	48	27		3		
-	Автоматизация технологических процессов	1					3	3	108	108	33	30	48	27		3		
+	Элективные дисциплины (модули) 02 (ДЭ.02)		1				2	2	72	72	31	30	41			2		
+	Трибологические основы повышения ресурса машин		1				2	2	72	72	31	30	41			2		
-	История техники и технологий		1				2	2	72	72	31	30	41			2		
Блок 2.Практика							48	48	1728	1728	348		1380		1476		9	12
Обязательная часть							39	39	1404	1404	276		1128		1404			12
+	Производственная практика		344				39	39	1404	1404	276		1128		1404			12

+	Технологическая (проектно-технологическая) практика		3			12	12	432	432	96		336		<u>432</u>			12
+	Научно-исследовательская работа		4			18	18	648	648	144		504		<u>648</u>			
+	Преддипломная практика		4			9	9	324	324	36		288		<u>324</u>			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9	324	324	72		252		<u>72</u>		9	
+	Производственная практика		2			9	9	324	324	72		252		<u>72</u>		9	
+	Научно-технологическая практика		2			9	9	324	324	72		252		<u>72</u>		9	
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						6	6	216	216	69	66	147			4		2
+	Точное земледелие		3			2	2	72	72	23	22	49					2
+	3-D конструирование		1			2	2	72	72	23	22	49			2		
+	Испытания технических средств в АПК		1			2	2	72	72	23	22	49			2		