

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 19.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

35.04.06 Агроинженерия

Программа магистратуры: Технология и средства механизации сельского хозяйства
Факультет: Заочного обучения

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 в. 5 м.

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

Начальник учебно-методического управления

Декан факультета заочного обучения

Декан факультета механизации

Руководитель ОПОП ВО



УТВЕРЖДАЮ

Проректор

И.И. Трубилин

2025

/ А.В. Петух /

/ С.В. Коружая /

/ Е.А. Оксанич /

/ А.А. Титученко /

/ Г.Г. Класнер /

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра			
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.			Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
Блок 1.Дисциплины (модули)							66	66	2376	2376	283	236	1967	126			21	18	9	18							
Обязательная часть							35	35	1260	1260	147	126	1052	61			9	8	3	15							
+	51.0.01	Методика экспериментальных исследований	2	1			2	1	6	6	216	216	28	22	175	13		2	4					48	процессы и машины в агробизнесе		
+	51.0.02	Моделирование в агроинженерии	2	1				12	6	6	216	216	26	22	177	13		2	4					48	процессы и машины в агробизнесе		
+	51.0.03	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	1					1	5	5	180	180	21	18	150	9		5						22	иностранных языков		
+	51.0.04	Патентование и защита интеллектуальной собственности			3			3	3	3	108	108	11	10	93	4				3				48	процессы и машины в агробизнесе		
+	51.0.05	Основы педагогической деятельности			4			4	4	4	144	144	15	14	125	4							4	43	педагогики и психологии		
+	51.0.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	4					4	6	6	216	216	25	22	182	9							6	39	организации производства и инновационной деятельности		
+	51.0.07	Оценка эффективности инвестиционных проектов	4					4	5	5	180	180	21	18	150	9							5	39	организации производства и инновационной деятельности		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							31	31	1116	1116	136	110	915	65			12	10	6	3							
+	51.В.01	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии		2				2	3	3	108	108	11	10	93	4			3					48	процессы и машины в агробизнесе		
+	51.В.02	Машинные технологии производства продукции растениеводства		3				3	2	2	72	72	9	8	59	4				2				81	эксплуатации и технического сервиса		
+	51.В.03	Теоретические основы в агроинженерии	2			2		5	5	180	180	23	18	148	9			5					48	процессы и машины в агробизнесе			
+	51.В.04	Проектирование технологических процессов в животноводстве с использованием ЭВМ	1					1	3	3	108	108	13	10	86	9		3					31	механизации животноводства и безопасность жизнедеятельности			
+	51.В.05	Технологические комплексы машин в животноводстве		1				1	2	2	72	72	9	8	59	4		2					31	механизации животноводства и безопасность жизнедеятельности			
+	51.В.06	Алгоритм создания системы машин для сельскохозяйственного производства	1			1		4	4	144	144	19	14	116	9		4						65	тракторов, автомобилей и технической механики			
+	51.В.07	Компьютерные технологии в агроинженерной науке и производстве	3			3		4	4	144	144	19	14	116	9			4					48	процессы и машины в агробизнесе			
+	51.В.08	Иновационные технологии в сельском хозяйстве		4				4	3	3	108	108	11	10	93	4				3			48	процессы и машины в агробизнесе			
+	51.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.1	1					1	3	3	108	108	13	10	86	9		3									
+	51.В.ДВ.01.01	Оптимизация параметров технических средств и автоматических устройств сельскохозяйственных машин	1					1	3	3	108	108	13	10	86	9		3					48	процессы и машины в агробизнесе			
-	51.В.ДВ.01.02	Автоматизация технологических процессов	1					1	3	3	108	108	13	10	86	9		3					48	процессы и машины в агробизнесе			
+	51.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.2	2					2	2	2	72	72	9	8	59	4			2								
+	51.В.ДВ.02.01	Трибологические основы повышения ресурса машин		2				2	2	2	72	72	9	8	59	4			2				65	тракторов, автомобилей и технической механики			
-	51.В.ДВ.02.02	История техники и технологий		2				2	2	2	72	72	9	8	59	4			2				65	тракторов, автомобилей и			
Блок 2.Практика							48	48	1728	1728	192		1536		1728		9	12	18	9							
Обязательная часть							39	39	1404	1404	156		1248		1404			12	18	9							
+	52.0.01	Производственная практика		345				39	39	1404	1404	156		1248		1404		12	18	9							
+	52.0.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		3				12	12	432	432	48		384		432			12								
+	52.0.01.02(П)	Научно-исследовательская работа		4				18	18	648	648	72		576		648			18								
+	52.0.01.03(П)	Преддипломная практика		5				9	9	324	324	36		288		324			9								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9	324	324	36		288		324		9										
+	52.В.01	Производственная практика		2				9	9	324	324	36		288		324		9									
+	52.В.01.01(П)	Научно-технологическая практика		2				9	9	324	324	36		288		324		9					65	тракторов, автомобилей и			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216	33		183							6							
+	53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	33		183									6				

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KР	Контр.			Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование						6	6	216	216	27	24	177	12		4		2						
ФТД.Факультативы																									
+	ФТД.01	Точное земледелие			3			3	2	2	72	72	9	8	59	4				2				81	эксплуатации и технического сервиса
+	ФТД.02	3-D конструирование			1			1	2	2	72	72	9	8	59	4		2						48	процессы и машины в агробизнесе
+	ФТД.03	Испытания технических средств в АПК			1			1	2	2	72	72	9	8	59	4		2						48	процессы и машины в агробизнесе