

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: Технологии 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)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 709 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ А.В. Петух/

Начальник учебно-методического управления

/ С.В. Хоружая/

Декан факультета заочного обучения

/ Е.А. Сканин/

Декан факультета механизации

/ А.А. Тигуненко/

Руководитель ОПОП ВО

/ Г.Г. Класнер/



УТВЕРЖДАЮ

Проректор

/ И.И. Трубилин

20__ г.

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра				
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.												
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	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					
+	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований	2	1		2	1	6	6	216	216	28	22	175	13		2	4					48	процессы и машины в агробизнесе		
+	Б1.О.02	Моделирование в агроинженерии	2	1			12	6	6	216	216	26	22	177	13		2	4					48	процессы и машины в агробизнесе		
+	Б1.О.03	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	1				1	5	5	180	180	21	18	150	9		5						22	иностранных языков		
+	Б1.О.04	Патентование и защита интеллектуальной собственности			3		3	3	3	108	108	11	10	93	4				3				48	процессы и машины в агробизнесе		
+	Б1.О.05	Основы педагогической деятельности			4		4	4	4	144	144	15	14	125	4				4				43	педагогики и психологии		
+	Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	4				4	6	6	216	216	25	22	182	9				6				39	организации производства и инновационной деятельности		
+	Б1.О.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					
+	Б1.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		
+	Б1.В.02	Машинные технологии производства продукции растениеводства		3			3	2	2	72	72	9	8	59	4				2				81	эксплуатации и технического сервиса		
+	Б1.В.03	Теоретические основы в агроинженерии	2			2		5	5	180	180	23	18	148	9			5					48	процессы и машины в агробизнесе		
+	Б1.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		
+	Б1.В.05	Технологические комплексы машин в животноводстве		1			1	2	2	72	72	9	8	59	4		2						31	механизации животноводства и безопасность жизнедеятельности		
+	Б1.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		
+	Б1.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		
+	Б1.В.08	Инновационные технологии в сельском хозяйстве		4			4	3	3	108	108	11	10	93	4				3				48	процессы и машины в агробизнесе		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1				1	3	3	108	108	13	10	86	9		3									
+	Б1.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		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизация технологических процессов	1				1	3	3	108	108	13	10	86	9		3						48	процессы и машины в агробизнесе		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2			2	2	2	72	72	9	8	59	4			2								
+	Б1.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		
-	Б1.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				
+	Б2.О.01	Производственная практика		345				39	39	1404	1404	156		1248		1404			12	18	9					
+	Б2.О.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		3				12	12	432	432	48		384		432			12							
+	Б2.О.01.02(П)	Научно-исследовательская работа		4				18	18	648	648	72		576		648				18						
+	Б2.О.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							
+	Б2.В.01	Производственная практика		2				9	9	324	324	36		288		324		9								
+	Б2.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					
+	Б3.01	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	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
ФТД.Факультативы									6	6	216	216	27	24	177	12		4		2					
+	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	