

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 20.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

35.04.06 Агроинженерия

Программа Технологии и средства механизации сельского хозяйства
магистратуры

Факультет: Механизации

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

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

 / А.А. Титученко/

Руководитель ОПОП ВО

 / В.Ю. Фролов/

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Код
Считать в плане	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1. Дисциплины (модули)						66	66	2376	2376	813	766	1158	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		48	процессы и машины в агробизнесе
+	Моделирование в агроинженерии	2	1			6	6	216	216	82	78	107	27		2	4		48	процессы и машины в агробизнесе
+	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	1				5	5	180	180	35	32	91	54		5			22	иностранных языков
+	Патентование и защита интеллектуальной собственности			2		3	3	108	108	33	32	75				3		48	процессы и машины в агробизнесе
+	Основы педагогической деятельности			3		4	4	144	144	37	36	107					4	43	педагогике и психологии
+	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	2				6	6	216	216	49	46	113	54			6		39	организации производства и инновационной деятельности
+	Оценка эффективности инвестиционных проектов	3				5	5	180	180	59	56	67	54				5	39	организации производства и инновационной деятельности
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						31	31	1116	1116	448	422	479	189		14	11	6		
+	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии		2			3	3	108	108	49	48	59				3		48	процессы и машины в агробизнесе
+	Машинные технологии производства продукции растениеводства		3			2	2	72	72	41	40	31					2	81	эксплуатации и технического сервиса
+	Теоретические основы в агроинженерии	2			2	5	5	180	180	51	46	75	54			5		48	процессы и машины в агробизнесе
+	Проектирование технологических процессов в животноводстве с использованием ЭВМ	1				3	3	108	108	47	44	34	27		3			31	механизации животноводства и безопасность жизнедеятельности
+	Технологические комплексы машин в животноводстве		1			2	2	72	72	31	30	41			2			31	механизации животноводства и безопасность жизнедеятельности
+	Алгоритм создания системы машин для сельскохозяйственного производства	1			1	4	4	144	144	63	58	27	54		4			65	тракторов, автомобилей и технической механики
+	Компьютерные технологии в агроинженерной науке и производстве	3			3	4	4	144	144	55	50	62	27				4	48	процессы и машины в агробизнесе
+	Инновационные технологии в сельском хозяйстве		2			3	3	108	108	47	46	61				3		48	процессы и машины в агробизнесе
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	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			48	процессы и машины в агробизнесе
-	Автоматизация технологических процессов	1				3	3	108	108	33	30	48	27		3			48	процессы и машины в агробизнесе
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		1			2	2	72	72	31	30	41			2				
+	Трибологические основы повышения ресурса машин		1			2	2	72	72	31	30	41						65	тракторов, автомобилей и технической механики
-	История техники и технологий		1			2	2	72	72	31	30	41			2			65	тракторов, автомобилей и технической механики
Блок 2. Практика						48	48	1728	1728	348		1380		1476		9	12	27	
Обязательная часть						39	39	1404	1404	276		1128		1404			12	27	
+	Производственная практика		344			39	39	1404	1404	276		1128		1404			12	27	
+	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>				18	
+	Преддипломная практика		4			9	9	324	324	36		288		<u>324</u>				9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9	324	324	72		252		72		9			
+	Производственная практика		2			9	9	324	324	72		252		72		9			
+	Научно-технологическая практика		2			9	9	324	324	72		252		<u>72</u>		9		65	тракторов, автомобилей и технической механики
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	33		183						6	
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	33		183						6	
ФТД. Факультативы						6	6	216	216	69	66	147			4		2		
+	Точное земледелие		3			2	2	72	72	23	22	49					2	81	эксплуатации и технического сервиса
+	3-D конструирование		1			2	2	72	72	23	22	49			2			48	процессы и машины в агробизнесе
+	Испытания технических средств в АПК		1			2	2	72	72	23	22	49			2			48	процессы и машины в агробизнесе