

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.П. Трубилина"

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06 Агроинженерия



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.И. Трубилин

29 / 05 2023г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 29.05.2023

35.04.06

Программа магистратуры: Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Факультет: Механизации

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2023-2024

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/

-	-	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.		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						66	66	2376	2376	813	766	1158	405		23	28	15		
<b>Обязательная часть</b>						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
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						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
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>1</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>48</b>	<b>27</b>		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
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>41</b>			2				
+	Трибологические основы повышения ресурса машин		1			2	2	72	72	31	30	41			2			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
<b>Блок 2. Практика</b>						48	48	1728	1728	348		1380		1476		9	12	27	
<b>Обязательная часть</b>						39	39	1404	1404	276		1128		1404			12	27	
+	<b>Производственная практика</b>		<b>344</b>			39	<b>39</b>	<b>1404</b>	<b>1404</b>	<b>276</b>		<b>1128</b>		<b>1404</b>			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	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						9	9	324	324	72		252		<u>72</u>		9			
+	<b>Производственная практика</b>		<b>2</b>			9	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>72</b>		<b>252</b>		<u>72</u>		9			
+	Научно-технологическая практика		2			9	9	324	324	72		252		<u>72</u>		9		65	тракторов, автомобилей и технической механики
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						6	6	216	216	33		183						6	
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	33		183						6	
<b>ФТД. Факультативы</b>						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