

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 27.04.2020

35.04.06

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

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 5м

+	Тилы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	технологический

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06 Агроинженерия

Ректор

УТВЕРЖДАЮ



Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 709 от 26.07.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ А.В. Петух /

Начальник учебно-методического управления

/ С.В. Харужая /

Декан факультета заочного обучения

/ Е.А. Оксаничи /

Декан факультета механизации

/ А.А. Титулянка /

Руководитель ОПОП ВО

/ В.Ю. Фролов /

Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого часов								
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.		По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Иная форма
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>															
<b>Обязательная часть</b>															
Методика экспериментальных исследований	2	1		2	1	6	216	28	22	6	6	10	6	188	
Моделирование в агроинженерии	2	1			12	6	216	26	22	6	16		4	190	
Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	1				1	5	180	21	18	6		12	3	159	
Патентование и защита интеллектуальной собственности			3		3	3	108	11	10	4		6	1	97	
Основы педагогической деятельности			4		4	4	144	15	14	4		10	1	129	
Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	4				4	6	216	25	22	8		14	3	191	
Оценка эффективности инвестиционных проектов	4				4	5	180	21	18	6		12	3	159	
						35	1260	147	126	40	22	64	21	1113	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>															
Современные проблемы науки и производства в агроинженерии		2			2	3	108	11	10	4		6	1	97	
Машинные технологии производства продукции растениеводства		3			3	2	72	9	8	2		6	1	63	
Теоретические основы в агроинженерии	2			2		5	180	23	18	6		12	5	157	
Проектирование технологических процессов в животноводстве с использованием ЭВМ	1				1	3	108	13	10	4		6	3	95	
Технологические комплексы машин в животноводстве		1			1	2	72	9	8	2		6	1	63	
Алгоритм создания системы машин для сельскохозяйственного производства	1			1		4	144	19	14	4		10	5	125	
Компьютерные технологии в агроинженерной науке и производстве	3			3		4	144	19	14	4	10		5	125	
Инновационные технологии в сельском хозяйстве		4			4	3	108	11	10	4		6	1	97	
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>1</b>				<b>1</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>	<b>3</b>	<b>95</b>	
Оптимизация параметров технических средств и автоматических устройств сельскохозяйственных машин	1				1	3	108	13	10	4		6	3	95	
Автоматизация технологических процессов	1				1	3	108	13	10	4		6	3	95	
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>2</b>		<b>6</b>	<b>1</b>	<b>63</b>	
Трибологические основы повышения ресурса машин		2			2	2	72	9	8	2		6	1	63	
История техники и технологий		2			2	2	72	9	8	2		6	1	63	
						31	1116	136	110	36	10	64	26	980	
						66	2376	283	236	76	32	128	47	2093	
<b>Блок 2. Практика</b>															
<b>Обязательная часть</b>															
<b>Производственная практика</b>		<b>2345</b>				<b>48</b>	<b>1728</b>	<b>244</b>					<b>244</b>		<b>1484</b>
Технологическая (проектно-технологическая) практика		3				12	432	64					64		368
Научно-исследовательская работа		24				27	972	144					144		828
Преддипломная практика		5				9	324	36					36		288
						48	1728	244					244		1484
						48	1728	244					244		1484
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>															
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	216	33					33	183	
						6	216	33					33	183	
						6	216	33					33	183	
<b>ФТД. Факультативы</b>															
Точное земледелие		3			3	2	72	9	8	2		6	1	63	
3-D конструирование		1			1	2	72	9	8	2		6	1	63	
Испытания технических средств в АПК		1			1	2	72	9	8	2		6	1	63	
						6	216	27	24	6		18	3	189	
						6	216	27	24	6		18	3	189	