

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: Электротехнологии и электрооборудование

Факультет: Энергетики

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

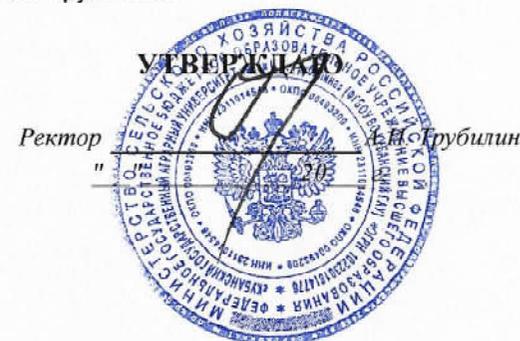
Срок получения образования: 2г

	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	проектный

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06 Агроинженерия



Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе [Signature] / А.В. Петух /

Начальник учебно-методического управления [Signature] / С.В. Хоружая /

Декан факультета [Signature] / А.А. Шевченко /

Руководитель ОПОП ВО [Signature] / В.А. Дидыч /

Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого часов								
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Иная форма
Блок 1. Дисциплины (модули)															
Обязательная часть															
Методика экспериментальных исследований	2	1			2	6	216	70	64	34	14	16	6	146	
Моделирование в агроинженерии	2	1				6	216	82	78	32	46		4	134	
Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	1					5	180	35	32	4		28	3	145	
Патентование и защита интеллектуальной собственности			2			3	108	33	32	16		16	1	75	
Основы педагогической деятельности			3			4	144	37	36	10		26	1	107	
Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	2					6	216	49	46	16		30	3	167	
Оценка эффективности инвестиционных проектов	3					5	180	59	56	20		36	3	121	
						35	1260	365	344	132	60	152	21	895	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	2					3	108	35	32	16	16		3	73	
Современные аппараты управления и защиты		2				2	72	33	32	16		16	1	39	
Автоматизированный электропривод сельскохозяйственных установок	3					3	108	29	26	10	16		3	79	
Электротехнологии в сельском хозяйстве		2				2	72	33	32	16	16		1	39	
Оптимизация систем энергоснабжения			1			3	108	45	44	16		28	1	63	
Инновационные технологии в сельском хозяйстве	1					3	108	47	44	16	14	14	3	61	
Автоматизированные системы управления технологическими процессами	1			1		4	144	50	44	16	14	14	6	94	
Методы эксплуатации электрооборудования в сельском хозяйстве	2			2		4	144	52	46	16	14	16	6	92	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1				2	72	31	30	16		14	1	41	
Использование компьютерных программ в инженерных задачах		1				2	72	31	30	16		14	1	41	
Компьютерные технологии в науке и АПК		1				2	72	31	30	16		14	1	41	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3	1				5	180	60	56	26		30	4	120	
Организация инженерной деятельности	3	1				5	180	60	56	26		30	4	120	
Логика и методология в инженерной деятельности	3	1				5	180	60	56	26		30	4	120	
						31	1116	415	386	164	90	132	29	701	
						66	2376	780	730	296	150	284	50	1596	
Блок 2. Практика															
Обязательная часть															
Производственная практика		344				39	1404	276					276		1128
Технологическая (проектно-технологическая) практика		3				12	432	96					96		336
Научно-исследовательская работа		4				18	648	144					144		504
Преддипломная практика		4				9	324	36					36		288
						39	1404	276					276		1128
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Производственная практика		2				9	324	72					72		252
Эксплуатационная практика		2				9	324	72					72		252
						9	324	72					72		252
						48	1728	348					348		1380
Блок 3. Государственная итоговая аттестация															
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы															
						6	216	33					33	183	
						6	216	33					33	183	
						6	216	33					33	183	
ФТД. Факультативы															
Основы инженерного творчества		1				2	72	19	18	4	14		1	53	
Возобновляемые источники энергии		3				2	72	23	22	4		18	1	49	
						4	144	42	40	8	14	18	2	102	
						4	144	42	40	8	14	18	2	102	