

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06 Агроинженерия



План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 7 от 21.06.2021

35.04.06

Программа магистратуры: Электротехнологии и электрооборудование
факультет: Энергетики

Квалификация: Магистр	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 2г	
+	Темы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	проектный

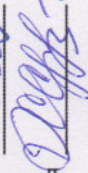
Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебной работе

 / А.В. Петух

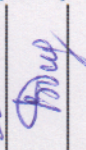
Начальник учебно-методического управления

 / С.В. Хоружая

Декан факультета

 / А.А. Шевченко

Руководитель ОПОП ВО

 / В.А. Дильч

	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов								
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)							66	2376	780	730	296	150	284	50	1272	324
Обязательная часть							35	1260	365	344	132	60	152	21	760	135
	Методика экспериментальных исследований	2	1			2	6	216	70	64	34	14	16	6	119	27
	Моделирование в агроинженерии	2	1				6	216	82	78	32	46		4	107	27
	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	1					5	180	35	32	4		28	3	118	27
	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	140	27
	Оценка эффективности инвестиционных проектов	3					5	180	59	56	20		36	3	94	27
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							31	1116	415	386	164	90	132	29	512	189
	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	2					3	108	35	32	16	16		3	46	27
	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	52	27
	Электротехнологии в сельском хозяйстве		2				2	72	33	32	16	16		1	39	
	Оптимизация систем энергоснабжения			1			3	108	45	44	16		28	1	36	27
	Инновационные технологии в сельском хозяйстве	1					3	108	47	44	16	14	14	3	34	27
	Автоматизированные системы управления технологическими процессами	1			1		4	144	50	44	16	14	14	6	67	27
	Методы эксплуатации электрооборудования в сельском хозяйстве	2			2		4	144	52	46	16	14	16	6	65	27
	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	93	27
	Организация инженерной деятельности	3	1				5	180	60	56	26		30	4	93	27
	Логика и методология в инженерной деятельности	3	1				5	180	60	56	26		30	4	93	27
Блок 2.Практика							48	1728	348					348	1380	
Обязательная часть							39	1404	276					276	1128	

	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	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	324	72					72	252	
	Производственная практика		2				9	324	72					72	252	
	Эксплуатационная практика		2				9	324	72					72	252	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							6	216	33					33	183	
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	216	33					33	183	
ФТД. Факультативы							4	144	42	40	8	14	18	2	102	
	Основы инженерного творчества		1				2	72	19	18	4	14		1	53	
	Возобновляемые источники энергии		3				2	72	23	22	4		18	1	49	