

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 29.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

35.04.06 Агроинженерия

Программа магистратуры: Электротехнологии и электрооборудование
Факультет: Энергетики

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

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

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

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

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



Ректор

А.И. Трубилин

20__ г.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов									
			Экзамен	За-чет	За-чет с оц.	КП	КР		Факт	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	6	
Обязательная часть							35	1260	365	344	132	60	152	21	760	135		
+	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований	2	1			2	6	216	70	64	34	14	16	6	119	27	-
+	Б1.О.02	Моделирование в агроинженерии	2	1				6	216	82	78	32	46		4	107	27	-
+	Б1.О.03	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	1					5	180	35	32	4		28	3	118	27	-
+	Б1.О.04	Патентование и защита интеллектуальной собственности			2			3	108	33	32	16		16	1	75		-
+	Б1.О.05	Основы педагогической деятельности			3			4	144	37	36	10		26	1	107		-
+	Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	2					6	216	49	46	16		30	3	140	27	-
+	Б1.О.07	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	6	
+	Б1.В.01	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	2					3	108	35	32	16	16		3	46	27	-
+	Б1.В.02	Современные аппараты управления и защиты		2				2	72	33	32	16		16	1	39		-
+	Б1.В.03	Автоматизированный электропривод сельскохозяйственных установок	3					3	108	29	26	10	16		3	52	27	-
+	Б1.В.04	Электротехнологии в сельском хозяйстве		2				2	72	33	32	16	16		1	39		-
+	Б1.В.05	Оптимизация систем энергоснабжения			1			3	108	45	44	16		28	1	36	27	-
+	Б1.В.06	Инновационные технологии в сельском хозяйстве	1					3	108	47	44	16	14	14	3	34	27	-
+	Б1.В.07	Автоматизированные системы управления технологическими процессами	1			1		4	144	50	44	16	14	14	6	67	27	2
+	Б1.В.08	Методы эксплуатации электрооборудования в сельском хозяйстве	2				2	4	144	52	46	16	14	16	6	65	27	-
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1				2	72	31	30	16		14	1	41		-

+	Б1.В.ДВ.01.01	Использование компьютерных программ в инженерных задачах		1			2	72	31	30	16		14	1	41		-	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные технологии в науке и АПК		1			2	72	31	30	16		14	1	41		-	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3	1			5	180	60	56	26		30	4	93	27	4	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организация инженерной деятельности	3	1			5	180	60	56	26		30	4	93	27	4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Логика и методология в инженерной деятельности	3	1			5	180	60	56	26		30	4	93	27	4	
Блок 2.Практика							48	1728	348					348	1380		1728	
Обязательная часть							39	1404	276						276	1128		1404
+	Б2.О.01	Производственная практика		344			39	1404	276					276	1128		1404	
+	Б2.О.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		3			12	432	96					96	336		432	
+	Б2.О.01.02(П)	Научно-исследовательская работа		4			18	648	144					144	504		648	
+	Б2.О.01.03(П)	Преддипломная практика		4			9	324	36					36	288		324	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	324	72					72	252		324	
+	Б2.В.01	Производственная практика		2			9	324	72					72	252		324	
+	Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика		2			9	324	72					72	252		324	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	216	33					33	183			
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	216	33					33	183		-	
ФТД.Факультативы							4	144	42	40	8	14	18	2	102			
+	ФТД.01	Основы инженерного творчества		1			2	72	19	18	4	14		1	53		-	
+	ФТД.02	Возобновляемые источники энергии		3			2	72	23	22	4		18	1	49		-	