

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 21.06.2021

14.06.01

Направление 14.06.01 "Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии"

Направленность "Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии"

Кафедра: электротехники, теплотехники и возобновляемых источников энергии

Факультет: Энергетики

Квалификация: Исследователь. Преподаватель исследователь.

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану): 2018

Учебный год: 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 879 от 30.07.2014

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области разработки новых способов производства и преобразования энергии (эксплуатации и разработки энергетических систем различного назначения) разработку программ проведения научных исследований и технических разработок, подготовку заданий для проведения исследовательских и научных работ сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме исследования, выбор и обоснование методик и средств решения поставленных задач разработку методик и организация проведения экспериментов и испытаний, анализ их результатов подготовку научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований участие в конференциях, симпозиумах, школах семинарах разработку физических и математических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к профессиональной сфере; защиту объектов интеллектуальной собственности; управление результатами научно-исследовательской деятельности преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

Кошачев / Кошачев А.Г./

Начальник учебно-методического управления

Хоружая / Хоружая С.В./

Декан факультета

Шевченко / Шевченко А.А./

Руководитель ОПОП ВО

Григораш / Григораш О.В./

Начальник отдела подготовки научно-педагогических кадров (аспирантура)

Курносова / Курносова В.Ф./



-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот.
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»						30	30	1080	1080	265	244	734	81	
Базовая часть						9	9	324	324	89	80	181	54	
+	Иностранный язык	2		1		3	3	108	108	42	38	39	27	
+	История и философия науки	2		1	1	6	6	216	216	47	42	142	27	
+	История науки			1	1	3	3	108	108	18	16	90		
+	Философия науки	2				3	3	108	108	29	26	52	27	
Вариативная часть						21	21	756	756	176	164	553	27	
+	Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии	4				3	3	108	108	39	36	42	27	
+	Организация учебной деятельности в Вузе и методика преподавания в высшей школе			3		3	3	108	108	21	20	87		
+	Основы педагогики и психологии			3		2	2	72	72	21	20	51		
+	Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании			23		3	3	108	108	24	22	84		
+	Основы научно-исследовательской деятельности			1		2	2	72	72	15	14	57		
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			4		3	3	108	108	17	16	91		
+	Научные основы энергоустановок на основе возобновляемых видов энергии			4		3	3	108	108	17	16	91		
-	Моделирование энергоустановок на основе возобновляемых видов энергии			4		3	3	108	108	17	16	91		
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			4		3	3	108	108	17	16	91		
+	Совершенствование и разработка энергоустановок на основе возобновляемых видов энергии			4		3	3	108	108	17	16	91		
-	Информационное обеспечение эксплуатации энергоустановок на основе возобновляемых видов энергии			4		3	3	108	108	17	16	91		
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			3	3	2	2	72	72	22	20	50		
+	Планирование развития карьеры и личности			3	3	2	2	72	72	22	20	50		
-	Самоменеджмент. Управление временем			3	3	2	2	72	72	22	20	50		
Блок 2.Блок 2 «Практики»						24	24	864	864	30		834		
Вариативная часть						24	24	864	864	30		834		
+	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			24		18	18	648	648	15		633		

+	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)			3		6	6	216	216	15		201		
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»						177	177	6372	6372	200		6172		
Вариативная часть						177	177	6372	6372	200		6172		
+	Научные исследования в семестре			123456		66	66	2376	2376	120		2256		
+	Научные исследования в семестре			789		84	84	3024	3024	60		2964		
+	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)			A		27	27	972	972	20		952		
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»						9	9	324	324	48		276		
Базовая часть						9	9	324	324	48		276		
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A				3	3	108	108	2		106		
+	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	A				6	6	216	216	46		170		
ФТД.Факультативы						4	4	144	144	22	20	122		
Вариативная часть						4	4	144	144	22	20	122		
+	Правовая защита интеллектуальных прав в возобновляемой энергетике		4			2	2	72	72	13	12	59		
+	Философия культуры, научного исследования и прикладной коммуникации в возобновляемой энергетике		2			2	2	72	72	9	8	63		