

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 27.05.2019

13.03.02

Профиль: Электроснабжение
Факультет: Энергетики

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	технологический

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Ректор



И.Т. Трубилин

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 144 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ А.В. Петух/

Начальник учебно-методического управления

/ С.В. Хоружая/

И.о. декана факультета

/ А.А. Шевченко/

Руководитель ОПОП ВО

/ А.Г. Кудряков/

Блок 1.Дисциплины (модули)

Б1.0.Обязательная часть

Б1.В.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений

w	+	Б1.В.1.01	Основы экономики		6				3	3	108	108	57	56	51						3		80	
w	+	Б1.В.1.02	Общая энергетика		3				2	2	72	72	35	34	37					2				82

w	+	51.B.1.03	Электробезопасность		5				3	3	108	108	51	50	57					3			47	
w	+	51.B.1.04	Электрическая часть электростанций и подстанций	6	5				6	6	216	216	112	108	77	27				2	4		47	
w	+	51.B.1.05	Электроэнергетические системы и сети	6	5			6	6	216	216	96	90	93	27					2	4		47	
w	+	51.B.1.06	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	7	6			7	6	216	216	99	94	90	27					2	4		47	
w	+	51.B.1.07	Техника высоких напряжений		7	8			6	6	216	216	104	102	112						3	3	47	
w	+	51.B.1.08	Электроснабжение	6	7		6		6	6	216	216	101	94	88	27				4	2		47	
w	+	51.B.1.09	Переходные процессы	6	7			6	6	216	216	100	94	89	27					4	2		47	
w	+	51.B.1.10	Экономика электроэнергетики		4				2	2	72	72	35	34	37					2			47	
w	+	51.B.1.11	Режимы работы электрооборудования электростанций и подстанций		6				3	3	108	108	57	56	51					3			47	
w	+	51.B.1.12	Эксплуатация оборудования подстанций, воздушных и кабельных линий электропередачи	7					4	4	144	144	59	56	58	27					4			47
w	+	51.B.1.13	Электрическая часть подстанций систем электроснабжения		8				3	3	108	108	59	58	49						3			47
w	+	51.B.1.14	Электрическое освещение	7			7		4	4	144	144	80	74	37	27					4			47
w	+	51.B.1.15	Системы контроля и учета электрической энергии		6				3	3	108	108	57	56	51					3			83	
w	+	51.B.1.16	Планирование и управление деятельностью по ТО подстанций, воздушных и кабельных линий	8				8	4	4	144	144	61	56	56	27					4			47
w	+	51.B.1.17	Надежность электроснабжения		8				3	3	108	108	47	46	61						3			47
w	+	51.B.1.18	Проектирование систем электроснабжения	8			8		6	6	216	216	74	68	115	27					6			47
w	+	51.B.1.19	Современные технологии монтажа высоковольтного электрооборудования	4					4	4	144	144	69	66	48	27				4				47
w	+	51.B.1.20	Основы возобновляемой энергетики		5				3	3	108	108	51	50	57					3			83	
w	+	51.B.1.21	Электрический привод	8					3	3	108	108	49	46	32	27					3			82
w	+	51.B.1.22	Организационно-распорядительные документы в электроэнергетике		7				3	3	108	108	57	56	51					3			47	
w	+	51.B.1.23	Введение в специальность		1				3	3	108	108	51	50	57		3							47
w	+	51.B.1.24	Прикладное программное обеспечение		3				3	3	108	108	51	50	57			3						83
w	+	51.B.1.25	Основы шифровизации и оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике		4				3	3	108	108	51	50	57					3			47	
w	+	51.B.1.26	Электрооборудование возобновляемой энергетики		5				3	3	108	108	51	50	57					3			83	
w	+	51.B.1.27	Электротехнологии использования возобновляемой энергетики		7				4	4	144	144	59	56	58	27					4			83
+/-	51.B.1.DB.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4					3	3	108	108	53	50	28	27			3					
w	+	51.B.1.DB.01.01	Профессиональное мастерство		4				3	3	108	108	53	50	28	27			3				47	
w	-	51.B.1.DB.01.02	Монтаж и эксплуатация РЗА		4				3	3	108	108	53	50	28	27			3				47	
+/-	51.B.1.DB.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		7					3	3	108	108	57	56	51					3				
w	+	51.B.1.DB.02.01	Электромагнитная совместимость		7				3	3	108	108	57	56	51					3			47	
w	-	51.B.1.DB.02.02	Теория волн в кабельных и воздушных линиях		7				3	3	108	108	57	56	51					3			47	
					111	111	3996	3996	1883	1806	1762	351	3		5	12	13	27	29	22				

Б1.Ф.Элективные курсы по физической культуре и спорту

+	51.F.DB.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту																						
w	-	51.F.DB.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456					328	328	328	328									21		
i	-	51.F.DB.01.02	Адаптивная физическая культура и спорт		123456					328	328	328	328									21		
					222	222	7992	7992	3642	3494	3513	837	29	28	27	30	27	30	29	22				

Блок 2.Практика

Обязательная часть

	+	62.0.01	Учебная практика		2				3	3	108	108	72		36		3				
w	+	62.0.01(У)	Профилирующая практика		2				3	3	108	108	72		36		3				47
	+	62.0.02	Производственная практика		46				6	6	216	216	48		168				3	3	
w	+	62.0.02(П)	Эксплуатационная практика		6				3	3	108	108	24		84				3	3	47
w	+	62.0.02(П)	Проектная практика		4				3	3	108	108	24		84				3		47
									9	9	324	324	120		204			3	3	3	

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

	+	62.B.01	Производственная практика		8				3	3	108	108	12		96					3	
w	+	62.B.01(П)	Преддипломная практика		8				3	3	108	108	12		96					3	47
									3	3	108	108	12		96					3	
									12	12	432	432	132		300			3	3	3	3

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

w	+	63.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		8				6	6	216	216	22		194					6	47
									6	6	216	216	22		194					6	
									6	6	216	216	22		194					6	

ФТД. Факультативы

w	+	ФТД.01	Охрана труда при эксплуатации электрооборудования		3				2	2	72	72	39	36	33			2			82
w	+	ФТД.02	Техника безопасности при выполнении работ в электротехнических установках		5				2	2	72	72	37	34	35				2		82
									4	4	144	144	76	70	68			2			
									4	4	144	144	76	70	68			2		2	

Закрепленная кафедра

Наименование

менеджмента

педагогики и психологии

электрических машин и электропривода

педагогики и психологии

истории и политологии

иностранных языков

механизации животноводства и
безопасность жизнедеятельности

философии

теории и истории государства и права

социологии и культурологии

высшей математики

физики

компьютерных технологий и систем

применения электрической энергии

ремонта машин и материаловедения

применения электрической энергии

электротехники, теплотехники и
возобновляемых источников энергии
тракторов, автомобилей и технической
механики

начертательной геометрии и графики

применения электрической энергии

электрических машин и электропривода

электротехники, теплотехники и
возобновляемых источников энергии

электротехники, теплотехники и
возобновляемых источников энергии

электротехники, теплотехники и
возобновляемых источников энергии

электрических машин и электропривода

физвоспитания

химии

экономической теории

электрических машин и электропривода

применения электрической энергии
применения электрической энергии
применения электрической энергии
применения электрической энергии
электрических машин и электропривода
электрических машин и электропривода