

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
Технический институт (филиал) в г.Нерюнгри

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 01 от 30.01.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор
ТИ(ф)СВФУ

УТВЕРЖДАЮ



по программе бакалавриата

13.03.02

Направление: Электротехника и электротехника

Профиль: Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений

Кафедра: Кафедра электропривода и автоматизации производственных процессов

Факультет: ТИ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 144 от 28.02.2018

80.20151

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	эксплуатационный
+	-	технологический
+	-	монтажный
+	-	наладочный

СОГЛАСОВАНО

И.о. зав. кафедрой ЭПиАПП

 / Мусаев М.А./

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы							
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																		
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	СР	Контр. оль			Всего	Неделя																
ИТОГО (с факультативами)			2									1										20																													
ИТОГО по ОП (без факультативов)			2									1										20																													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			2	2	2								1044	167	42	6	74	45	821	56							502	71	18	10	22	21	396	35						1548	240	62	16	96	66	1217	91	43	ТО. 31.1 Э. 5 2/3		
1	Б1.О.03	Иностранный язык										Эк К	144	18			12	6	117	9															Эк К	144	18			12	6	117	9	4		7	12				
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности										За	108	15	4		6	5	89	4														За	108	15	4		6	5	89	4	3		4	2					
3	Б1.О.09	Психология социального взаимодействия		2	2	2						За К	70	13	4		6	3	53	4														За К	72	15	6		6	3	53	4	2		5	2					
4	Б1.О.10	Основы УНИД										За	72	13	6		4	3	55	4														За	72	13	6		4	3	55	4	2		4	2					
5	Б1.О.13	Профессиональное мастерство										За	108	15	4		6	5	89	4														За	108	15	4		6	5	89	4	3		4	2					
6	Б1.О.14	Математика										Эк РГР	252	35	8		16	11	208	9														Эк РГР	252	35	8		16	11	208	9	7		6	12					
7	Б1.О.15	Физика										Эк РГР	108	26	6	6	10	4	73	9														Эк РГР	108	26	6	6	10	4	73	9	3		4	12					
8	Б1.О.19	Электротехническое и конструкционное материаловедение											2	2	2											За РГР	70	9	2	2	2	3	57	4		За РГР	72	11	4	2	2	3	57	4	2		4	23			
9	Б1.О.24	Техническая механика										За	72	15	4		8	3	53	4													Эк РГР	108	16	4		8	4	83	9			4	2						
10	Б1.О.25	Инженерная и компьютерная графика										Эк	108	15	4		6	5	84	9													Эк(2) К	216	30	8		12	10	168	18	6		2	2						
11	Б1.В.01	Культоурология																															За	72	13	4		6	3	55	4	2		8	2						
12	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика электроэнергетики																														Эк	144	18	4	8		6	117	9	4		4	2							
13	Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивные технологии в социально-профессиональной среде																														Эк	144	18	4	8		6	117	9	4		5	2							
14	ФТД.02	Практическая грамматика английского языка										За	72	11			10	1	57	4													За	72	11			10	1	57	4	2		7	2						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(4) За(6) К(2) РГР(2)										Эк(3) За(2) К РГР(2)										Эк(7) За(8) К(3) РГР(4)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																																
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика																							ЗаО	324	18	2			16	302	4		ЗаО	324	18	2			16	302	4	9	6						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																
КАНИКУЛЫ																																											7								

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы						
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя											
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.			КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.			Пр.	КСР	СР			Контр. оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)			2								1									25									24									58	40 4/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)			2								1									25									24									58	40 4/6											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			2	2	2								976	145	44	20	40	41	779	52						678	101	24	28	20	29	542	35						1656	248	70	48	60	70	1321	87	46	ТО: 25; Э: 7 2/3		
1	Б1.О.01	Философия										Эж	108	20	8		8	4	79	9															Эж	108	20	8		8	4	79	9	3		8	3			
2	Б1.О.12	Основы проектной деятельности										За К	72	13	4		6	3	55	4															За К	72	13	4		6	3	55	4	2		4	3			
3	Б1.О.18	Теоретические основы электротехники										Эж	216	27	6	6	6	9	180	9					Эж	216	33	8	8	8	9	174	9			Эж(2)	432	60	14	14	18	354	18	12		4	3			
4	Б1.О.19	Электротехническое и конструкционное материаловедение										Эж РГР	144	18	4	4	4	6	117	9					Эж РГР	144	18	4	4	4	6	117	9	4		Эж РГР	144	18	4	4	4	6	117	9	4		4	23		
5	Б1.О.27	Метрология и учет электрической и тепловой энергии										За РГР	72	15	4	4	4	3	53	4					За РГР	72	15	4	4	4	3	53	4	2		За РГР	72	15	4	4	4	3	53	4	2		4	3		
6	Б1.В.02	Основы эксплуатации электрооборудования электростанций и подстанций										За	72	11	4		4	3	57	4					За	72	15	4	4	4	3	53	4		За(2)	144	26	8	4	8	6	110	8	4		4	3			
7	Б1.В.03	Введение в инженерную деятельность										Эж	180	22	4	6	4	8	149	9					Эж	180	22	4	6	4	8	149	9	5		Эж	180	22	4	6	4	8	149	9	5		4	3		
8	Б1.В.04	Электрический привод										Эж	2	2	2									Эж РГР	142	18	4	4	4	6	115	9		Эж РГР	144	20	6	4	4	6	115	9	4		4	3				
9	Б1.В.06	Электротехника	2	2	2							За РГР	108	15	6		4	5	89	4				За РГР	108	15	6		4	5	89	4		За(2) КП РГР	216	34	12	4	8	10	174	8	6			345				
10	Б1.В.06.01	Общая энергетика	2	2	2							За РГР	106	13	4		4	5	89	4				За РГР	108	15	6		4	5	89	4	3		За РГР	108	15	6		4	5	89	4	3		4	3			
11	Б1.В.06.03	Электрические станции и подстанции										Эж	2	2	2									Эж К	142	18	4	4	4	5	85	4		Эж К	144	20	6	4	4	5	85	4	3		4	3				
12	Б1.В.09	Программные средства профессиональной деятельности										Эж	2	2	2									Эж К	142	18	4	8		6	115	9		Эж К	144	20	6	8		6	115	9	4		4	3				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эж(4) За(4) К РГР(3)										Эж(3) За(2) КП К РГР										Эж(7) За(6) КП К(2) РГР(4)																	
ПРАКТИКИ			(План)																				432 23 2 21 405 4										432 23 2 21 405 4										8		8					
	Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика																					ЗаО 432 23 2 21 405 4										ЗаО 432 23 2 21 405 4										8		8					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																															
КАНИКУЛЫ																																													9					

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.			КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.			Пр.	КСР	СР			Контр. оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)			8								1	750								25	754								24	1512								42	40 5/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)			8									750									682									1440								40								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														34,4																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														233																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			8	8	8							750	125	38	28	30	29	577	48		574	100	28	22	28	22	443	31		1332	233	74	50	58	51	1020	79	37	ТО: 31... Э: 7 5/6							
1	Б1.О.20	Электрические машины									2	2	2							Эк КП	214	44	12	12	12	8	161	9		Эк КП	216	46	14	12	12	8	161	9	6	4	4					
2	Б1.О.21	Силовая электроника								Эк	108	16	6		6	4	83	9		Эк	108	16	6		6	4	83	9		Эк(2)	216	32	12		12	8	166	18	6	4	4					
3	Б1.О.22	Электрические и электронные аппараты																		Эк	144	27	6	10	6	5	108	9		Эк	144	27	6	10	6	5	108	9	4	4	4					
4	Б1.О.23	Информационно-измерительная техника								Эк	144	16	4	6		6	119	9											Эк	144	16	4	6		6	119	9	4	4	4						
5	Б1.В.05	Теория автоматического управления	2	2	2					Эк КП	106	20	6	4	6	4	77	9											Эк КП	108	22	8	4	6	4	77	9	3	4	4						
6	Б1.В.06	Электроэнергетика	4	4	4					Эк За КП РГР	212	42	12	10	12	8	157	13										Эк За КП РГР	216	46	16	10	12	8	157	13	6		345							
7	Б1.В.06.04	Электроснабжение потребителей и режимы	2	2	2					За КП	106	22	6	6	6	4	80	4										За КП	108	24	8	6	6	4	80	4	3	4	4							
8	Б1.В.06.05	Релейная защита и автоматика	2	2	2					Эк РГР	106	20	6	4	6	4	77	9										Эк РГР	108	22	8	4	6	4	77	9	3	4	4							
9	Б1.В.07	Электрооборудование	2	2	2					За К	106	14	4		6	4	88	4										За К	108	16	6		6	4	88	4	3		45							
10	Б1.В.07.01	Электротехнологические системы и оборудование	2	2	2					За К	106	14	4		6	4	88	4										За К	108	16	6		6	4	88	4	3	4	4							
11	Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в энергетике								За	72	15	4	8		3	53	4										За	72	15	4	8		3	53	4	2	4	4							
12	Б1.В.ДВ.02.02	Основы программирования ИТ-решений								За	72	15	4	8		3	53	4										За	72	15	4	8		3	53	4	2	6	4							
13	Б1.В.ДВ.05.01	Энергосберегающие технологии в электрохозяйстве предприятий																		За	108	13	4		4	5	91	4		За	108	13	4		4	5	91	4	3	4	4					
14	Б1.В.ДВ.05.02	Экологический контроль								За	108	13	4		4	5	91	4										За	108	13	4		4	5	91	4	3	4	4							
15	ФТД.03	Комплексная автоматизация в промышленности								За	72	8	2		4	2	60	4										За	72	8	2		4	2	60	4	2	4	4							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(4) За(3) КП(2) К РГР										Эк(3) За(2) КП										Эк(7) За(5) КП(3) К РГР													
ПРАКТИКИ			(План)																																											
62.В.03(П)		Производственная практика: Научно-исследовательская работа																		ЗаО	108	7	2			5	97	4		ЗаО	108	7	2			5	97	4	3	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																													8 5/6	

