

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


Павлов С.С.
"30" января 2020г.



по программе бакалавриата

13.03.02

Направление: Электроэнергетика 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: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 144 от 28.02.2018

20-20

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

СОГЛАСОВАНО

И.о. зав. кафедрой ЭПиАПП


/ Мусакаев М.А. /

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	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						
ИТОГО (с факультативами)				1116									30	21		1186										32	21 4/6		2302									62	42 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044									28			1186										32			2230								60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			47												53													50															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54													54															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25												28													26,5															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,2												29,4													27,8															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2												2													2															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	470	198	72	180	20	376	162	28	ТО: 18 Э: 3			1044	499	153	85	238	23	401	144	29	ТО: 17 Э: 2 2/3			2052	969	351	157	418	43	777	306	57	ТО: 35 Э: 5 2/3							
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)												За К	108	54	17		34	3	54		3				За К	108	54	17		34	3	54		3		8	2					
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	38			36	2	34		2		За	108	54			51	3	54		3			За(2)	180	92			87	5	88		5		7	123						
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	36	36	18		18				1		За	36	34	17		17		2		1			За(2)	72	70	35		35	2	2		2		1	12						
4	Б1.О.06	Русский язык и культура речи												За К	108	54	17		34	3	54		3			За К	108	54	17		34	3	54		3		7	2						
5	Б1.О.07	Основы права	За	72	38	18		18	2	34		2														За	72	38	18		18	2	34		2		8	1						
6	Б1.О.08	Экономика												За	72	52	17		34	1	20		2			За	72	52	17		34	1	20		2		8	2						
7	Б1.О.11	Информационные технологии в цифровом обществе	За К	72	38	18	18		2	34		2														За К	72	38	18	18		2	34		2		6	1						
8	Б1.О.14	Математика	Эк РГР	252	77	36		36	5	139	36	7		Эк РГР	144	56	17		34	5	52	36	4			Эк(2) РГР(2)	396	133	53		70	10	191	72	11		6	123						
9	Б1.О.15	Физика	Эк РГР	108	56	18	18	18	2	16	36	3		Эк РГР	108	53	17	17	17	2	28	27	3			Эк(2) РГР(2)	216	109	35	35	35	4	44	63	6		4	123						
10	Б1.О.16	Химия	Эк РГР	108	55	36	18		1	17	36	3		Эк РГР	108	52	17	34		1	29	27	3			Эк РГР	108	55	36	18		1	17	36	3		1	1						
11	Б1.О.17	Информатика												Эк РГР	108	52	17	34		1	29	27	3			Эк РГР	108	52	17	34		1	29	27	3		6	2						
12	Б1.О.23	Информационно-измерительная техника												Эк Реф	144	54	17	34		3	63	27	4			Эк Реф	144	54	17	34		3	63	27	4		4	2						
13	Б1.О.25	Инженерная и компьютерная графика	За К	108	56	18		36	2	25	27	3		Эк К	108	36	17		17	2	45	27	3			Эк За К(2)	216	92	35		53	4	70	54	6		2	12						
14	Б1.В.03	Введение в инженерную деятельность	Эк Реф	180	76	36	18	18	4	77	27	5														Эк Реф	180	76	36	18	18	4	77	27	5		4	1						
15	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (физическая культура для студентов спецмедгрппы)	За	36	36			36						За	34	34			34							За(2)	70	70			70						1	123456						
16	Б1.В.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (настольный теннис)	За	36	36			36						За	34	34			34							За(2)	70	70			70						1	123456						
17	Б1.В.ДВ.01.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (фитнес)	За	36	36			36						За	34	34			34							За(2)	70	70			70						1	123456						
18	Б1.В.ДВ.01.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (легкая атлетика)	За	36	36			36						За	34	34			34							За(2)	70	70			70						1	123456						
19	Б1.В.ДВ.01.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (волейбол)	За	36	36			36						За	34	34			34							За(2)	70	70			70						1	123456						
20	Б1.В.ДВ.01.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (пауэрлифтинг)	За	36	36			36						За	34	34			34							За(2)	70	70			70						1	123456						
21	Б1.В.ДВ.01.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (футбол)	За	36	36			36						За	34	34			34							За(2)	70	70			70						1	123456						
22	ФТД.01	Избранные вопросы математики	За	72	55	18		36	1	17		2														За	72	55	18		36	1	17		2		6	1						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) К(2) Реф РГР(3)										Эк(5) За(6) К(3) Реф РГР(3)										Эк(9) За(13) К(5) Реф(2) РГР(6)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная (профилирующая) практика												ЗаО	108	7	2			5	101		3	2			ЗаО	108	7	2			5	101		3	2							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													5/6										6 1/6										7											

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	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			
ИТОГО (с факультативами)				936									26			1296										36			2232								62											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936								26	17 2/6			1224									34	24 2/6			2160							60	41 4/6											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												50,3												52,2																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												34,8												44,4																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,4												22												25,2																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,6												23,5												26,6																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	439	195	45	180	19	362	135	26	ТО: 14 5/6 Э: 2 1/2			684	281	120	72	72	17	322	81	19	ТО: 12 Э: 2 1/3			1620	720	315	117	252	36	684	216	45	ТО: 26 5/6 Э: 4 5/6											
1	Б1.О.21	Силовая электроника	Эк РГР	108	47	15	15	15	2	34	27	3			Эк РГР	108	50	24	12	12	2	31	27	3			Эк(2) РГР(2)	216	97	39	27	27	4	65	54	6			4	78								
2	Б1.В.06	Электроненергетика	Эк За КП РГР	216	109	45	30	30	4	80	27	6															Эк За КП РГР	216	109	45	30	30	4	80	27	6				567								
3	Б1.В.06.04	Электроснабжение потребителей и режимы	За КП	108	62	30	15	15	2	46		3															За КП	108	62	30	15	15	2	46		3			4	7								
4	Б1.В.06.05	Релейная защита и автоматика	Эк РГР	108	47	15	15	15	2	34	27	3															Эк РГР	108	47	15	15	15	2	34	27	3			4	7								
5	Б1.В.07	Электрооборудование	Эк За(2) Реф РГР(2)	360	159	75		75	9	174	27	10															Эк За(2) Реф РГР(2)	360	159	75		75	9	174	27	10				7								
6	Б1.В.07.01	Электротехнологические системы и оборудование	За РГР	108	62	30		30	2	46		3															За РГР	108	62	30		30	2	46		3			4	7								
7	Б1.В.07.02	Электрооборудование источников энергии электрических сетей и промышленных предприятий	Эк РГР	144	63	30		30	3	54	27	4															Эк РГР	144	63	30		30	3	54	27	4			4	7								
8	Б1.В.07.03	Электрическая часть электростанций и подстанций	За Реф	108	34	15		15	4	74		3															За Реф	108	34	15		15	4	74		3			4	7								
9	Б1.В.08	Монтаж и наладка электрооборудования	Эк РГР	144	63	30		30	3	54	27	4															Эк РГР	144	63	30		30	3	54	27	4			4	7								
10	Б1.В.ДВ.03.01	Локальные системы электроснабжения	Эк РГР	108	61	30		30	1	20	27	3															Эк РГР	108	61	30		30	1	20	27	3			4	7								
11	Б1.В.ДВ.03.02	Интеллектуальные системы электроснабжения с возобновляемыми энергоисточниками	Эк РГР	108	61	30		30	1	20	27	3															Эк РГР	108	61	30		30	1	20	27	3			4	7								
12	Б1.В.ДВ.05.01	Эксплуатация объектов малой генерации	За РГР	108	51	24	24			3	57	3															За РГР	108	51	24	24		3	57		3			4	8								
13	Б1.В.ДВ.05.02	Накопители энергии в распределенной генерации	За РГР	108	51	24	24			3	57	3															За РГР	108	51	24	24		3	57		3			4	8								
14	Б1.В.ДВ.06.01	Энергосберегающие технологии в электрохозяйстве предприятий	За РГР	108	51	24		24	3	57		3															За РГР	108	51	24		24	3	57		3			4	8								
15	Б1.В.ДВ.06.02	Экологический контроль	За РГР	108	51	24		24	3	57		3															За РГР	108	51	24		24	3	57		3			1	8								
16	Б1.В.ДВ.07.01	Надежность электрооборудования промышленных предприятий	Эк РГР	144	51	24	12	12	3	66	27	4															Эк РГР	144	51	24	12	12	3	66	27	4			4	8								
17	Б1.В.ДВ.07.02	Диагностика электрооборудования промышленных предприятий	Эк РГР	144	51	24	12	12	3	66	27	4															Эк РГР	144	51	24	12	12	3	66	27	4			4	8								
18	Б1.В.ДВ.08.01	Эксплуатация электрооборудования	Эк РГР	216	78	24	24	24	6	111	27	6															Эк РГР	216	78	24	24	24	6	111	27	6			4	8								
19	Б1.В.ДВ.08.02	Автоматизированное управление системами электроснабжения	Эк РГР	216	78	24	24	24	6	111	27	6															Эк РГР	216	78	24	24	24	6	111	27	6			4	8								
20	ФТД.03	Комплексная автоматизация в промышленности	За	72	38	12		24	2	34		2															За	72	38	12		24	2	34		2			4	8								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(3) КП Реф РГР(6)											Эк(3) За(3) РГР(5)											Эк(8) За(6) КП Реф РГР(11)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная практика	ЗаО	324	18	2				16	306		9	6													ЗаО	324	18	2				16	306		9	6										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		216	11						11	205		6	4													216	11					11	205		6	4										
КАНИКУЛЫ														3/6											7 3/6																							