

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Рукович Александр Владимирович
 Должность: Директор
 Дата подписания: 11.11.2021 16:06:41
 Уникальный программный ключ:
 f45eb7c44954caac05ea7d4f32eb8d7d6b3cb96ae6d9b4bda094afddaffb705f

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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 19.01.2017

13.03.02

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление: Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электропривод и автоматика

Кафедра: Кафедра электропривода и автоматизации производственных процессов

Факультет: ТИ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	проектно-конструкторская
+	-	производственно-технологическая
+	-	организационно-управленческая

УТВЕРЖДАЮ
 Директор
 ТИ(ф)СВФУ  Павлов С.С.
 "01" октября 20 17 г.


Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
 Учебный год 2017-2018
 Образовательный стандарт № 955 от 03.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой ЭПиАПП

 / Куушкина В.Р./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август															
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31									
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52										
I	=	=	=	=	=	=	=	=	*	*	*	*	*	Э.	Э.	Э.	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*								
II									*	*	*	*	*	Э.	Э.	Э.	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
III									Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.
IV									*	*	*	*	*	Э.	Э.	Э.	Э.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
V								Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.	Э.		
VI	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=							

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	27 4/6	32 4/6	33 1/6	32	35 1/6	160 4/6
Э	Экзаменационные сессии	6	6	7 3/6	7 4/6	7 3/6	34 4/6
У	Учебная практика	2					2
П	Производственная практика		2	2	2		6
Пд	Преддипломная практика					2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4
К	Каникулы	6	9	7	8	9	39
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 □ (14 дн)	2 2/6 □ (14 дн)	2 2/6 □ (14 дн)	2 2/6 □ (14 дн)	2 2/6 □ (14 дн)	11 4/6 □ (70 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед. и □ не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		44	52	52	52	60	260
Студентов		18					
Групп		1					

№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3									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														
ИТОГО (с факультативами)																																															
ИТОГО по ОП (без факультативов)										1							19																												40 4/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																													ТО: 32 2/3 Э: 6		
1	Б1.Б.01	Философия																Эк	144	22	8				8	6	113	9												8	2						
2	Б1.Б.02	Иностранный язык									Эк К	144	18			12	6	117	9																				7	12							
3	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности																За Реф	72	11	4				4	3	57	4													4	2					
4	Б1.Б.08	Экономика									За	72	11	4		4	3	57	4					4	3	57	4												8	2							
5	Б1.Б.10	Социокультурный модуль																За	72	11	4				4	3	57	4														23					
6	Б1.Б.10.03	Психология																За	72	11	4				4	3	57	4													5	2					
7	Б1.Б.11	Математика									Эк РГР	108	28	8		16	4	71	9																					6	12						
8	Б1.Б.12	Физика									Эк РГР	108	26	6	6	10	4	73	9																					4	12						
9	Б1.Б.17	Теоретические основы электротехники																Эк РГР	214	41	8	8	16	9	164	9																4	23				
10	Б1.Б.18	Электротехническое и конструкционное материаловедение																Эк РГР	142	18	4	4	4	6	115	9																	4	2			
11	Б1.Б.02	Теоретическая и прикладная механика																Эк РГР	214	21	4			8	9	184	9															2	2				
12	Б1.Б.03	Электроника																Эк РГР	178	22	6	4	4	8	147	9																	4	2			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За К РГР(2)									Эк(5) За(2) Реф РГР(4)									Эк(8) За(3) К Реф РГР(6)																										
ПРАКТИКИ			(План)																																												
	Б2.В.03(П)	1 Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																ЗаО	108	7	2				5	97	4																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
КАНИКУЛЫ																																												9			

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										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)											1													24																															
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																																					42 4/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																																							
	Б1.Б.10	Социокультурный модуль																																																					
	Б1.Б.10.01	Социология																																																					
	Б1.Б.10.02	Культурология																																																					
	Б1.Б.15	Промышленная экология																																																					
	Б1.Б.17	Теоретические основы электротехники										Эк РГР	216	45	10	10	16	9	162	9																																			
	Б1.Б.19	Электрические машины																						Эк КП	214	35	8	12	6	9	170	9																							
	Б1.Б.20	Общая энергетика										За РГР	108	13	6		2	5	91	4																																			
	Б1.Б.23	Электрические и электронные аппараты																						Эк РГР	178	26	6	4	8	8	143	9																							
	Б1.В.01	Иностраный язык в сфере профессиональных коммуникаций										Эк Реф	144	16			10	6	119	9																																			
	Б1.В.04	Метрология, стандартизация и сертификация																																																					
	Б1.В.06	Профессиональный модуль																																																					
	Б1.В.06.09	Техника безопасности и охрана труда																																																					
	Б1.В.ДВ.01.01	Методы и средства автоматизации профессиональной деятельности										За	108	15	4		6	5	89	4																																			
	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии в инклюзивном образовании студентов с ОВЗ										За	108	15	4		6	5	89	4																																			
	Б1.В.ДВ.03.01	Региональная экономика Северо-Востока																																																					
	Б1.В.ДВ.03.02	Геосоциальное пространство Севера																																																					
	Б1.В.ДВ.04.01	Управление и организация производства										За РГР	108	11	2		4	5	93	4																																			
	Б1.В.ДВ.04.02	Экономика предприятия										За РГР	108	11	2		4	5	93	4																																			
	ФТД.В.01	Комплексная автоматизация в промышленности																																																					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3) Реф РГР(3)										Эк(3) За(6) КП К РГР(2)										Эк(5) За(9) КП К Реф РГР(5)																																
ПРАКТИКИ			(План)																																																				
	Б2.В.04(П)	II Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																						ЗаО	108	7	2			5	97	4																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																				
КАНИКУЛЫ																																																							
																																																			7				

№	Индекс	Наименование	Сессия 1											Сессия 2											Сессия 3											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)				6									1		794											23		1072												26		1872									52	41 4/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				6											794													1072																	52																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				6	6	6									794	112	34	12	34	32	647	35						964	132	36	20	36	40	779	53														1764	250	76	32	70	72	1426	88	49	ТО: 32; Э: 7 2/3			
1	Б1.В.06	Основы права												За	72	11	4		4	3	57	4				За	108	13	4		4	5	91	4													За	72	11	4		4	3	57	4	2		8	4		
2	Б1.В.09	Основы УНИД																																																											
3	Б1.В.21	Теория автоматического управления		2	2	2								Эк КП	178	25	6	4	8	7	144	9					Эк КП	180	27	8	4	8	7	144	9	5													Эк КП	180	27	8	4	8	7	144	9	5			
4	Б1.В.22	Силовая электроника		2	2	2								Эк РГР	214	23	6		8	9	182	9					Эк РГР	216	25	8		8	9	182	9	6													Эк РГР	216	25	8		8	9	182	9	6			
5	Б1.В.24	Электрический привод		2	2	2								Эк КР	214	31	6	8	8	9	174	9					Эк КР	216	33	8	8	8	9	174	9	6													Эк КР	216	33	8	8	8	9	174	9	6			
6	Б1.В.05	Основы электроснабжения													2	2	2											142	25	6	8	6	5	108	9														144	27	8	8	6	5	108	9	4				
7	Б1.В.06	Профессиональный модуль													6	6	6										Эк(4) РГР(4)	606	83	24	8	26	25	487	36														Эк(4) РГР(4)	612	89	30	8	26	25	487	36	17			
8	Б1.В.06.01	Элементы систем автоматизации													2	2	2											142	20	6	8		6	113	9														144	22	8	8		6	113	9	4				
9	Б1.В.06.02	Типовые решения в отраслевом электроприводе													2	2	2											106	18	6		8	4	79	9														108	20	8		8	4	79	9	3				
10	Б1.В.06.03	Электропривод общепромышленных механизмов													2	2	2											142	20	6		8	6	113	9														144	22	8		8	6	113	9	4				
11	Б1.В.06.10	Чтение электросхем																										216	25	6		10	9	182	9														216	25	6		10	9	182	9	6				
12	Б1.В.ДВ.02.01	Локальные системы электроснабжения												За	108	14	4		6	4	90	4					За	108	14	4		6	4	90	4					За	108	14	4		6	4	90	4	3												
13	Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальные системы электроснабжения с возобновляемыми источниками												За	108	14	4		6	4	90	4					За	108	11	2	4		5	93	4					За	108	11	2	4		5	93	4	3												
14	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные технологии в энергетике																									За	108	11	2	4		5	93	4					За	108	11	2	4		5	93	4	3												
15	Б1.В.ДВ.05.02	Основы программирования ИТ-решений																									За	108	11	2	4		5	93	4					За	108	11	2	4		5	93	4	3												
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2) КП КР РГР											Эк(5) За(2) РГР(5)											Эк(8) За(4) КП КР РГР(6)																																				
ПРАКТИКИ			(План)																																																										
	Б2.В.02(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																																																													

№	Индекс	Наименование	Сессия 1																	Сессия 2																	Сессия 3																	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	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	СР	Контр. оль																					
ИТОГО (с факультативами)			6									1	614									23	1324									26	1944									54	48 4/6																													
ИТОГО по ОП (без факультативов)			6										614										1324										1944									54																														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																	38																																							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	237																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			6	6	6							614	104	40	28	12	24	479	31		1000	127	36	10	38	43	828	45		1620	237	82	38	50	67	1307	76	45	ТО: 35 1/6 Э: 7 1/2																																	
1	Б1.В.06	Профессиональный модуль	4	4	4						Эк За РГР(2)	288	47	24	4	8	11	228	13	Эк(3) РГР(3)	608	76	18	6	26	26	505	27	Эк(4) За РГР(5)	900	127	46	10	34	37	733	40	25		345																																
2	Б1.В.06.04	Электропривод в нефтегазовых технологиях	2	2	2						Эк РГР	140	21	8	4	4	5	110	9	Эк РГР	2	2	2						Эк РГР	144	25	12	4	4	5	110	9	4		4	5																															
3	Б1.В.06.05	Системы управления электроприводов										2	2	2						Эк РГР	214	25	8	4	4	9	180	9	Эк РГР	216	27	10	4	4	9	180	9	6		4	5																															
4	Б1.В.06.06	Микропроцессорные средства управления электроприводами и технологическими комплексами										2	2	2						Эк РГР	214	25	2	2	12	9	180	9	Эк РГР	216	27	4	2	12	9	180	9	6		4	5																															
5	Б1.В.06.07	Моделирование электроприводов и элементов систем автоматики										2	2	2						Эк РГР	178	24	6	10	8	145	9	Эк РГР	180	26	8	10	8	145	9	5		4	5																																	
6	Б1.В.06.08	Электротехнические установки и комплексы добычи нефти и газа	2	2	2						За РГР	142	20	10	4	6	118	4										За РГР	144	22	12	4	6	118	4	4		4	5																																	
7	Б1.В.ДВ.06.01	Системы диспетчерского управления электротехническими объектами									Эк РГР	180	31	6	18	7	140	9									Эк РГР	180	31	6	18	7	140	9	5		4	5																																		
8	Б1.В.ДВ.06.02	Программные средства профессиональной деятельности									Эк РГР	180	31	6	18	7	140	9									Эк РГР	180	31	6	18	7	140	9	5		4	5																																		
9	Б1.В.ДВ.07.01	Надежность электрооборудования систем электроснабжения нефтегазовых предприятий										2	2	2						Эк РГР	178	24	8	8	8	145	9	Эк РГР	180	26	10	8	8	145	9	5		4	5																																	
10	Б1.В.ДВ.07.02	Диагностика электрооборудования										2	2	2						Эк РГР	178	24	8	8	8	145	9	Эк РГР	180	26	10	8	8	145	9	5		4	5																																	
11	Б1.В.ДВ.08.01	Методы и средства энергосбережения на нефтегазовых предприятиях	2	2	2						Эк РГР	142	22	6	6	4	6	111	9								Эк РГР	144	24	8	6	4	6	111	9	4		4	5																																	
12	Б1.В.ДВ.08.02	Управление электропотреблением и энергосбережение	2	2	2						Эк РГР	142	22	6	6	4	6	111	9								Эк РГР	144	24	8	6	4	6	111	9	4		4	5																																	
13	Б1.В.ДВ.09.01	Релейная защита и автоматика в системах электроснабжения										2	2	2						Эк РГР	214	27	10	4	4	9	178	9	Эк РГР	216	29	12	4	4	9	178	9	6		4	5																															
14	Б1.В.ДВ.09.02	Проектирование электрических сетей и подстанций										2	2	2						Эк РГР	214	27	10	4	4	9	178	9	Эк РГР	216	29	12	4	4	9	178	9	6		4	5																															
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За РГР(4)																	Эк(5) РГР(5)																	Эк(8) За РГР(9)																																			
ПРАКТИКИ			(План)																																																																					
	Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы																		ЗаО	108	7	2						5	97	4		108	7	2						5	97	4	3	2																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																					
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																			216	11						11	205		216	11						11	205		6	4																														
КАНИКУЛЫ																																																							9																	