

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рукович Александр Владимирович
Должность: Директор
Дата подписания: 09.04.2025 16:31:05
Уникальный программный ключ:
f45eb7c44954caac03ea7d452eb8d7dbb3cb96ae6d9b4bda094alddaf1b705f

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 30.01.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Директор ТИ(ф) СВФУ

Рукович А.В.

"30" января 2025 г.

13.03.02

Направление: Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электропривод и автоматика

Кафедра: Кафедра электропривода и автоматизации производственных процессов (НТИ)

Факультет: ТИ

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 11 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.180	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПРИВОДА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	эксплуатационный
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

И.о. зав. кафедрой ЭП

/ Рукович А.В./

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Calendar grid for 2025-2026 with columns for months (October to August) and days. Includes weekend markers (Пн-Сб) and various symbols like asterisks and 'Э'.

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Calendar grid for 2026-2027 with columns for months (September to August) and days. Includes weekend markers (Пн-Сб) and various symbols like asterisks and 'Э'.

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Calendar grid for 2027-2028 with columns for months (September to August) and days. Includes weekend markers (Пн-Сб) and various symbols like asterisks and 'Э'.

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Calendar grid for 2028-2029 with columns for months (September to August) and days. Includes weekend markers (Пн-Сб) and various symbols like asterisks and 'Э'.

Календарный учебный график 2029-2030 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					
Пн	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27									
Ср	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28									
Чт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29									
Пт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30										
Сб	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31									
Вс	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25									
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	53								
Пн									*			Э						*										Э				Пд	Пд			Пд		Д																							
Вт									Э									*	*														Пд	Пд			Пд		Д																						
Ср									Э		Э							*											Э				Пд	Пд			Пд		Д	*																					
Чт									Э	Э	Э							*											Э				Пд	Пд			Пд		Д	Д																					
Пт									Э									*															Пд	Пд			Пд		Д	Д																					
Сб									Э									*															Пд	Пд			Пд		Д	Д																					

График сессий

	Курс 1						Курс 2																	
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия													
Продолжительность	20						20																	
Дата начала/Номер недели			24 ноября 2025 г.		9		6 апреля 2026 г.		28		9 ноября 2026 г.		11		10 ноября 2026 г.		11		8 февраля 2027 г.		24			
Дата окончания/Номер недели			13 декабря 2025 г.		11		25 апреля 2026 г.		30		9 ноября 2026 г.		11		28 ноября 2026 г.		13		27 февраля 2027 г.		26			
	Курс 3						Курс 4																	
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия													
Продолжительность	1						24																	
Дата начала/Номер недели	18 октября 2027 г.		8		19 октября 2027 г.		8		20 марта 2028 г.		30		9 октября 2028 г.		7		10 октября 2028 г.		7		26 марта 2029 г.		31	
Дата окончания/Номер недели	18 октября 2027 г.		8		11 ноября 2027 г.		11		13 апреля 2028 г.		33		9 октября 2028 г.		7		2 ноября 2028 г.		10		19 апреля 2029 г.		34	
	Курс 5																							
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия																			
Продолжительность	1						24																	
Дата начала/Номер недели	5 ноября 2029 г.		11		6 ноября 2029 г.		11		18 марта 2030 г.		30													
Дата окончания/Номер недели	5 ноября 2029 г.		11		29 ноября 2029 г.		14		11 апреля 2030 г.		33													

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	29 4/6	29 5/6	33 2/6	27	23 2/6	143 1/6
Э	Экзаменационные сессии	6	5 5/6	7 1/6	7 2/6	7 1/6	33 3/6
У	Учебная практика	2					2
П	Производственная практика		6	2	8		16
Пд	Преддипломная практика					6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
К	Каникулы	8 1/6	8 2/6	7 4/6	7 4/6	9 3/6	41 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2□ (12 дн)	2 1/6□ (13 дн)	2 1/6□ (13 дн)	2 1/6□ (13 дн)	2 1/6□ (13 дн)	10 4/6□ (64 дн)
Продолжительность обучения							
Итого		47 5/6	52 1/6	52 2/6	52 1/6	52 1/6	256 4/6
Студентов		41					
Групп		1					

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы												
				Академических часов										Дней	Академических часов										Дней	Академических часов										Дней	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		828											24		1078												25		1908										53	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					2											828													1078													1836										51					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																								40,9																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																								218																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				2	2	2								828	119	36	28	30	25	670	39						574	89	22	22	22	23	459	26						1404	210	60	50	52	48	1129	65	39	ТО: 27/3 Э: 7 1/3								
1	Б1.О.04	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	Б1.О											За	108	14	4		6	4	90	4															За	108	14	4		6	4	90	4	3				24							
2	Б1.О.04.02	Основы медицины чрезвычайных ситуаций	Б1.О										За	108	14	4		6	4	90	4															За	108	14	4		6	4	90	4	3			181	4								
3	Б1.О.19	Электрические машины	Б1.О	2	2	2							Эк КП	214	44	12	12	12	8	161	9															Эк КП	216	46	14	12	12	8	161	9	6			186	4								
4	Б1.О.21	Электрические и электронные аппараты	Б1.О																																Эк	144	27	6	10	6	5	108	9	4			186	4									
5	Б1.О.24	Электрический привод	Б1.О										Эк	144	16	6	2	6	2	119	9															Эк	144	16	6	2	6	2	119	9	4			186	4								
6	Б1.О.25	Промышленная электроника	Б1.О																																За	108	14	4	4	2	4	90	4	3			186	4									
7	Б1.В.01	Теория электропривода	Б1.В										2	2	2																				Эк КП	216	35	10	8	8	9	172	9	6			186	4									
8	Б1.В.04	Элементы систем автоматики	Б1.В										Эк	144	15	6	6		3	120	9															Эк	144	15	6	6		3	120	9	4			186	4								
9	Б1.В.07	Основы электроснабжения	Б1.В										За	108	11	2		6	3	93	4															За	108	11	2		6	3	93	4	3			186	4								
10	Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в энергетике	Б1.В										За	108	17	4	8		5	87	4															За	108	17	4	8		5	87	4	3			186	4								
11	Б1.В.ДВ.03.02	Основы программирования ИТ-решений	Б1.В										За	108	17	4	8		5	87	4															За	108	17	4	8		5	87	4	3			180	4								
12	Б1.В.ДВ.05.01	Энергосбережение и энергоаудит	Б1.В																																За	108	15	4		6	5	89	4	3			186	4									
13	Б1.В.ДВ.05.02	Экологический контроль	Б1.В																																За	108	15	4		6	5	89	4	3			181	4									
14	ФТД.02	Комплексная автоматизация в промышленности	ФТД																																За	72	8	2		4	2	60	4	2			186	4									
ПРАКТИКИ																																			432	23	2			21	409					12	8										
	Б2.В.03(П)	Производственная эксплуатационная практика																																ЗаО	432	23	2			21	409				12	8	186	4									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(3) КП										Эк(2) За(3) ЗаО КП										Эк(5) За(6) ЗаО КП(2)																																	
КАНИКУЛЫ																																			7 4/6																						

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	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										
ИТОГО (с факультативами)					2								610								1224								1836		51	40 3/6													
ИТОГО по ОП (без факультативов)					2							610									1224							1836		51															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											42,5																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											187																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					2	2	2						610	92	28	14	32	18	478	40		684	93	26	14	34	19	551	40		1296	187	56	28	66	37	1029	80	36	ТО: 23 1/3□ Э: 7 1/6					
1	Б1.О.20	Силовая электроника	Б1.О									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	186	5		
2	Б1.О.26	Моделирование в технике	Б1.О									За	108	14	4	4	4	2	90	4			За	108	14	4	4	4	2	90	4	3		За	108	14	4	4	4	2	90	4	3	186	5
3	Б1.О.29	Теория автоматического управления	Б1.О									Эк	108	14	6	4	4		85	9			Эк	108	14	6	4	4		85	9	3		Эк	108	14	6	4	4		85	9	3	186	5
4	Б1.В.02	Электропривод общепромышленных механизмов	Б1.В									Эк	144	24	6	6	6	6	111	9			Эк	144	24	6	6	6	6	111	9	4		Эк	144	24	6	6	6	6	111	9	4	186	5
5	Б1.В.03	Системы управления электроприводами	Б1.В																			Эк КП	180	29	6	6	10	7	142	9		Эк КП	180	29	6	6	10	7	142	9	5	186	5		
6	Б1.В.06	Проектирование электротехнических устройств	Б1.В		2	2	2					Эк КР	142	24	6		12	6	109	9			Эк КР	144	26	8		12	6	109	9	4		Эк КР	144	26	8		12	6	109	9	4	186	5
7	Б1.В.08	Релейная защита и автоматика	Б1.В																			Эк	180	22	6	6	6	4	149	9		Эк	180	22	6	6	6	4	149	9	5	186	5		
8	Б1.В.ДВ.04.01	Микропроцессорные системы управления электроприводов	Б1.В																			Эк	108	14	6	2	6		85	9		Эк	108	14	6	2	6		85	9	3	186	5		
9	Б1.В.ДВ.04.02	Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов	Б1.В																			Эк	108	14	6	2	6		85	9		Эк	108	14	6	2	6		85	9	3	186	5		
10	Б1.В.ДВ.06.01	Надежность электрооборудования промышленных предприятий	Б1.В																			За	108	12	2		6	4	92	4		За	108	12	2		6	4	92	4	3	186	5		
11	Б1.В.ДВ.06.02	Монтаж, наладка и диагностика общепромышленных электроприводов	Б1.В																			За	108	12	2		6	4	92	4		За	108	12	2		6	4	92	4	3	186	5		
ПРАКТИКИ																							324	18	2			16	306			324	18	2			16	306	9	6					
	Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная практика																				ЗаО	324	18	2			16	306			ЗаО	324	18	2			16	306	9	6	186	5		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																							216	11				11	205			216	11				11	205	6	4					
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																					216	11				11	205			216	11				11	205	6	4	186	5			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																													
КАНИКУЛЫ																																										9 3/6			

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				182	244	39	50	51	53	51
	Итого по ОП (без факультативов)				178	240	37	50	51	51	51
Б1	Дисциплины (модули)	69%	31%	32.2%	160	198	34	41	48	39	36
Б1.О	Обязательная часть					136	34	41	29	20	12
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					62			19	19	24
Б2	Практика	8%	92%	0%	12	36	3	9	3	12	9
Б2.О	Обязательная часть					3	3				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33		9	3	12	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6					6
ФТД	Факультативы				4	4	2			2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				40.4	34.4	41.4	42.7	40.9	42.5
		в период гос. экзаменов									
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				229	262	235	243	218	187
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1130	255	235	243	210	187
		Блок Б2				73	7	18	7	23	18
		Блок Б3				11					11
		Блок ФТД				15	7			8	
		Итого по всем блокам				1229	269	253	250	241	216
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	7	10	5	8
		ЗАЧЕТ (За)					8	7	4	5	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					1	3	3		
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					3	3			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.19%					
		в интерактивной форме				15.6%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)				57.9%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				15.85%						