

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рукович Александр Владимирович
Должность: Директор
Дата подписания: 29.09.2022 15:33:32
Уникальный программный ключ:
f45eb7c44954caac05ea7d4f32eb8d7d6b3cb96ae6d9b4bda094afddaffb705f

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 27.01.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор ТИ(ф)
СВФУ



Рукович А.В.

по программе бакалавриата

13.03.02

Направление: Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электропривод и автоматика

Кафедра: Кафедра электропривода и автоматизации производственных процессов

Факультет: ТИ

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	эксплуатационный
-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 144 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

И.о. зав. кафедрой ЭП

 / Рукович А.В. /

Календарный учебный график 2025-2026 г.

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18	16 2/6	34 2/6	18	12	30	17 1/6	13	30 1/6	15 1/6	12	27 1/6	121 4/6
Э	Экзаменационные сессии	3 1/6	2 5/6	6	3	1 4/6	4 4/6	2 3/6	2	4 3/6	2 1/6	2	4 1/6	19 2/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					8	8		8	8				16
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Продолжительность каникул		53 дн	53 дн		53 дн	53 дн	7 дн	44 дн	51 дн	3 дн	59 дн	62 дн	219 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	52 дн
Продолжительность		158 дн	207 дн	365 дн	157 дн	209 дн	366 дн	155 дн	210 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	
Студентов		20												
Групп		1												

№	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)				1152									31	21 1/6		1148									31	21 1/6		2300								62	42 2/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									29			1148									31			2228							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49												52,9												51										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			51,2												50,9												51,1										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27												28,5												27,8										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,2												29,7												29										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2												2												2										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	506	198	72	216	20	376	162	29	ТО: 18 Э: 3 1/6			1008	484	160	64	240	20	380	144	28	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6		2052	990	358	136	456	40	756	306	57	ТО: 34 1/3 Э: 6		
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)													За К	108	51	16		32	3	57		3			За К	108	51	16		32	3	57		3	8	2
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	38				36	2	34		2		За	108	51			48	3	57		3			За(2)	180	89			84	5	91		5	7	123
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	36	36	18			18				1		За	36	32	16		16		4		1			За(2)	72	68	34		34		4		2	1	12
4	Б1.О.06	Русский язык и культура речи													За К	108	51	16		32	3	57		3			За К	108	51	16		32	3	57		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	49	16		32	1	23		2			За	72	49	16		32	1	23		2	8	2
7	Б1.О.11	Введение в сквозные цифровые технологии	За К	72	38	18	18			2	34		2														За К	72	38	18	18		2	34		2	6	1
8	Б1.О.13	Профессиональное мастерство	За	108	57	18			36	3	51		3														За	108	57	18		36	3	51		3	4	1
9	Б1.О.14	Математика	Эк РГР	252	77	36			36	5	139	36	7		Эк РГР	144	51	16		32	3	57	36	4			Эк(2) РГР(2)	396	128	52		68	8	196	72	11	6	123
10	Б1.О.15	Физика	Эк РГР	108	56	18	18	18	2	16	36	3			Эк РГР	108	50	16	16	16	2	31	27	3			Эк(2) РГР(2)	216	106	34	34	34	4	47	63	6	4	123
11	Б1.О.16	Химия	Эк РГР	108	55	36	18		1	17	36	3			Эк РГР	108	50	16	32		2	31	27	3			Эк РГР	108	55	36	18		1	17	36	3	1	1
12	Б1.О.17	Информатика													Эк РГР	108	50	16	32		2	31	27	3			Эк РГР	108	50	16	32		2	31	27	3	6	2
13	Б1.О.24	Инженерная и компьютерная графика	За К	108	56	18			36	2	25	27	3		Эк К	108	34	16		16	2	47	27	3			Эк За К(2)	216	90	34		52	4	72	54	6	2	12
14	Б1.О.29	Введение в инженерную деятельность	Эк Реф	108	55	18	18	18	1	26	27	3															Эк Реф	108	55	18	18	18	1	26	27	3	4	1
15	Б1.В.10	Электробезопасность													Эк К	108	65	32	16	16	1	16	27	3			Эк К	108	65	32	16	16	1	16	27	3	4	2
16	Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура для студентов специальной медицинской группы	За	36	36				36						За	32	32			32							За(2)	68	68			68					1	123456
17	Б1.В.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	36	36				36						За	32	32			32							За(2)	68	68			68					1	123456
18	Б1.В.ДВ.01.03	Спортивная подготовка	За	36	36				36						За	32	32			32							За(2)	68	68			68					1	123456
19	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(8) К(2) Реф РГР(3)											Эк(5) За(6) К(4) РГР(3)											Эк(9) За(14) К(6) Реф РГР(6)													
ПРАКТИКИ			(План)											108 7 2 5 101 3 2											108 7 2 5 101 3 2													
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная (профилирующая) практика	(План)											ЗаО 108 7 2 5 101 3 2											ЗаО 108 7 2 5 101 3 2													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																				7 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											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.
ИТОГО (с факультативами)				1188								31	21		1164								31	21 4/6		2352								62	42 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116								29			1164								31				2280								60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49											50,3												49,7												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											48,6												51,3												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											25												26												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,2											26,2												27,2												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4												4												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	507	144	72	270	21	375	162	29	ТО: 18 Э: 3		684	314	132	72	96	14	289	81	19	ТО: 12 Э: 1 2/3		1728	821	276	144	366	35	664	243	48	ТО: 30 Э: 4 2/3				
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк К	144	57			54	3	51	36	4													Эк К	144	57			54	3	51	36	4			7	123	
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За К	108	40	18		18	4	68		3													За К	108	40	18		18	4	68		3			4	3	
3	Б1.О.09	Психология социального взаимодействия	За К	72	55	18		36	1	17		2													За К	72	55	18		36	1	17		2			5	3	
4	Б1.О.10	Основы УНИД	За К	72	55	18		36	1	17		2													За К	72	55	18		36	1	17		2			4	3	
5	Б1.О.14	Математика	Эк РГР	144	74	36		36	2	34	36	4													Эк РГР	144	74	36		36	2	34	36	4			6	123	
6	Б1.О.15	Физика	Эк РГР	108	55	18	18	18	1	17	36	3														Эк РГР	108	55	18	18	1	17	36	3			4	123	
7	Б1.О.18	Теоретические основы электротехники	Эк РГР	252	114	36	36	36	6	111	27	7		Эк РГР	180	110	36	36	36	2	43	27	5		Эк(2) РГР(2)	432	224	72	72	72	8	154	54	12			4	34	
8	Б1.О.19	Электротехническое и конструктивное материаловедение												За РГР	108	38	12	12	12	2	70		3		За РГР	108	38	12	12	12	2	70		3			4	45	
9	Б1.О.23	Техническая механика												За	72	38	24	12	2	34		2		За	72	38	24	12	2	34		2				2	45		
10	Б1.В.01	Культурология												За	72	27	12	12	3	45		2		За	72	27	12	12	3	45		2				8	4		
11	Б1.В.11	Чтение электросхем												Эк РГР	108	50	24	24		31	27	3		Эк РГР	108	50	24	24		31	27	3				4	4		
12	Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура для студентов специальной медицинской группы	За	72	72			72						За	48	48			48						За(2)	120	120			120							1	123456	
13	Б1.В.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	72	72			72						За	48	48			48						За(2)	120	120			120							1	123456	
14	Б1.В.ДВ.01.03	Спортивная подготовка	За	72	72			72						За	48	48			48						За(2)	120	120			120							1	123456	
15	Б1.В.ДВ.02.01	Экономика электроэнергетики												Эк К	144	51	24		24	3	66	27	4		Эк К	144	51	24		24	3	66	27	4			4	4	
16	Б1.В.ДВ.02.02	Адаптивные технологии в социально-профессиональной среде												Эк К	144	51	24		24	3	66	27	4		Эк К	144	51	24		24	3	66	27	4			5	4	
17	Б1.В.ДВ.03.01	Программное обеспечение задач электротехники	Эк РГР	144	57		18	36	3	60	27	4													Эк РГР	144	57		18	36	3	60	27	4			4	3	
18	Б1.В.ДВ.03.02	Программирование в системе MathCad	Эк РГР	144	57		18	36	3	60	27	4													Эк РГР	144	57		18	36	3	60	27	4			6	3	
19	ФТД.02	Практическая грамматика английского языка	За	72	55			54	1	17		2													За	72	55			54	1	17		2			7	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(5) К(4) РГР(4)											Эк(3) За(4) К РГР(3)											Эк(8) За(9) К(5) РГР(7)														
ПРАКТИКИ			(План)												432	25	4			21	407		12	8		432	25	4			21	407		12	8				
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика												ЗаО	324	18	2			16	306		9	6		ЗаО	324	18	2			16	306		9	6			
	Б2.В.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа												ЗаО	108	7	2			5	101		3	2		ЗаО	108	7	2			5	101		3	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																					7 3/6	7 3/6	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											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
ИТОГО (с факультативами)				1040									27	19 4/6		1260										33	23		2300									60	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1040								27			1260											33			2300								60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48,8												49,9												49,4													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54													54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,8												24													26,4												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,8												25,4													27,6												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4												5,6													4,8												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	511	204	85	204	18	326	135	27		ТО: 17 1/6 Э: 2 1/2		756	329	130	104	78	17	319	108	21		ТО: 13 Э: 2		1728	840	334	189	282	35	645	243	48		ТО: 30 1/6 Э: 4 1/2			
1	Б1.О.01	Философия	Эк	108	69	34		34	1	12	27	3															Эк	108	69	34		34	1	12	27	3			8	5	
2	Б1.О.12	Основы проектной деятельности	За К	72	52	17		34	1	20		2															За К	72	52	17		34	1	20		2			4	5	
3	Б1.О.19	Электротехническое и конструкционное материаловедение	Эк РГР	108	52	17	17	17	1	29	27	3															Эк РГР	108	52	17	17	17	1	29	27	3			4	45	
4	Б1.О.20	Электрические машины	Эк КП	216	90	34	34	17	5	99	27	6															Эк КП	216	90	34	34	17	5	99	27	6			4	5	
5	Б1.О.22	Электрические и электронные аппараты																									Эк РГР	144	67	26	26	13	2	50	27	4			4	6	
6	Б1.О.23	Техническая механика	Эк	108	53	34		17	2	28	27	3															Эк	108	53	34		17	2	28	27	3			2	45	
7	Б1.О.25	Электрический привод	Эк РГР	144	87	34	17	34	2	30	27	4															Эк РГР	144	87	34	17	34	2	30	27	4			4	5	
8	Б1.О.26	Промышленная электроника																									За РГР(2)	108	69	26	26	13	4	39		3			4	6	
9	Б1.О.28	Общая энергетика	За РГР	108	54	17		34	3	54		3															За РГР	108	54	17		34	3	54		3			4	5	
10	Б1.О.31	Метрология	За РГР	108	54	17	17	17	3	54		3															За РГР	108	54	17	17	17	3	54		3			4	5	
11	Б1.В.02	Теория электропривода																									Эк КП	216	83	39	26	13	5	106	27	6			4	6	
12	Б1.В.06	Профессиональное обучение "14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики"																									Эк(2) РГР	144	43	13	26		4	74	27	4				6	
13	Б1.В.06.01	Информационно-измерительная техника и электроника																									Эк РГР	144	43	13	26		4	74	27	4			4	6	
14	Б1.В.06.02(К)	Квалификационный экзамен ПО "14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики"																									Эк														
15	Б1.В.07	Проектирование электротехнических устройств																									Эк КР	144	67	26		39	2	50	27	4			4	6	
16	Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура для студентов специальной медицинской группы	За	68	68			68																			За	72	72			72							1	123456	
17	Б1.В.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	68	68			68																			За	72	72			72							1	123456	
18	Б1.В.ДВ.01.03	Спортивная подготовка	За	68	68			68																			За	72	72			72							1	123456	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(4) КП К РГР(4)											Эк(5) За(2) КП КР РГР(4)											Эк(10) За(6) КП(2) КР К РГР(8)																
ПРАКТИКИ			(План)																																						
	Б2.В.03(П)	Производственная эксплуатационная практика														3аО	432	23	2			21	409		12	8		3аО	432	23	2			21	409		12	8			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1											6 1/6																

№	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
ИТОГО (с факультативами)				936								26			1296									36			2232								62						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936							26		17 2/6	1224									34		24	2160							60		41 2/6						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54										48												51															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54													54														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,7										26													26,9														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29										27,2													28,1														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	439	180	120	120	19	380	117	26		ТО: 15 1/6 Э: 2 1/6	684	326	120	60	132	14	250	108	19		ТО: 12 Э: 2	1620	765	300	180	252	33	630	225	45		ТО: 27 1/6 Э: 4 1/6					
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.О.27	Моделирование в технике	За	108	48	15	15	15	3	60		3													За	108	48	15	15	15	3	60		3		4	7				
3	Б1.О.30	Теория автоматического управления	Эк РГР	108	61	30	15	15	1	20	27	3													Эк РГР	108	61	30	15	15	1	20	27	3		4	7				
4	Б1.В.03	Электропривод общепромышленных механизмов	Эк РГР	144	63	30	15	15	3	54	27	4													Эк РГР	144	63	30	15	15	3	54	27	4		4	7				
5	Б1.В.04	Системы управления электроприводами												Эк КП	180	99	36	12	48	3	54	27	5			Эк КП	180	99	36	12	48	3	54	27	5		4	8			
6	Б1.В.05	Элементы систем автоматики	Эк РГР	144	62	30	30		2	46	36	4													Эк РГР	144	62	30	30		2	46	36	4		4	7				
7	Б1.В.08	Основы электроснабжения	За РГР	108	48	15		30	3	60		3													За РГР	108	48	15		30	3	60		3		4	7				
8	Б1.В.09	Релейная защита и автоматика												Эк РГР	180	76	24	24	24	4	77	27	5			Эк РГР	180	76	24	24	4	77	27	5		4	8				
9	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии в энергетике	За РГР	108	48	15	30		3	60		3													За РГР	108	48	15	30		3	60		3		4	7				
10	Б1.В.ДВ.04.02	Основы программирования ИТ-решений	За РГР	108	48	15	30		3	60		3													За РГР	108	48	15	30		3	60		3		6	7				
11	Б1.В.ДВ.05.01	Микропроцессорные системы управления электроприводов												Эк РГР	108	61	24	12	24	1	20	27	3			Эк РГР	108	61	24	12	24	1	20	27	3		4	8			
12	Б1.В.ДВ.05.02	Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов												Эк РГР	108	61	24	12	24	1	20	27	3			Эк РГР	108	61	24	12	24	1	20	27	3		4	8			
13	Б1.В.ДВ.06.01	Энергосбережение и энергоаудит	За К	108	62	30		30	2	46		3													За К	108	62	30		30	2	46		3		4	7				
14	Б1.В.ДВ.06.02	Экологический контроль	За К	108	62	30		30	2	46		3													За К	108	62	30		30	2	46		3		1	7				
15	Б1.В.ДВ.07.01	Надежность электрооборудования промышленных предприятий												За РГР	108	40	12		24	4	68		3			За РГР	108	40	12		24	4	68		3		4	8			
16	Б1.В.ДВ.07.02	Монтаж, наладка и диагностика общепромышленных электроприводов												За РГР	108	40	12		24	4	68		3			За РГР	108	40	12		24	4	68		3		4	8			
17	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(4) За(4) К РГР(6)										Эк(4) За(2) КП РГР(4)										Эк(8) За(6) КП К РГР(10)																		
ПРАКТИКИ			(План)												324	18	2			16	306		9	6			324	18	2			16	306		9	6					
	Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная практика	ЗаО	324	18	2								324	18	2			16	306		9	6			324	18	2			16	306		9	6						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216	11				11	205		6	4			216	11				11	205		6	4					
	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													2/6												8 2/6													8 4/6			