Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рукович Александр Владимирович
Должность: Директор
Дата подписания: 29.09.2022 15:36:21
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

УТВЕРЖДАЮ

Директор ТИ(ф)СВФУ _____ *Павлов С.С.*
"18" января 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 01 от 18.01.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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: Заочная	
Срок получения образования: 5л	

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	эксплуатационный
+	-	научно-исследовательский
+	-	проектный
+	-	конструкторский
+	-	технологический
+	-	организационно-управленческий
+	-	монтажный
+	-	наладочный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018 ЭО-19/57

СОГЛАСОВАНО

И.о. зав. кафедрой ЭПиАПП _____ */ Мусакаев М.А./*

Календарный учебный график 2019-2020 г.

Мес	Сентябрь						Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн		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	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
Вт		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	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	
Ср		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	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	
Чт		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	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт		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	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	
Сб		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	29	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	
Вс	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	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	
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				*							*		*	Э	Э	Э																					К
Вт														Э		Э				*												Э																						
Ср														Э	Э	Э			*	*											Э	Э	Э	У	У												К	К	К	К	К	К	К	К	
Чт																Э			*													Э																						
Пт																Э			*													Э				*						*												
Сб																Э			*													Э					*																	

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		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
Вт	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	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	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	
Чт	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	
Пт	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	6	13	20	27	
Сб	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	
Вс	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	
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	Э									*								*	Э	Э	Э	П				П	*	П							К	К	К	К	К	К	К	К	К
Вт								Э	Э	Э									*							*		Э	Э	Э	П				П	П	П														К
Ср								Э	*	Э									*									Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П								К	К	К	К	К	К	К	К	
Чт								Э	Э	Э									*											Э	П			П		П																
Пт								Э	Э	Э								*	*											Э	П			П		П																
Сб								Э	Э	Э								*												Э				*		П				*												

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		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
Вт		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
Ср	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	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Чт	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	
Пт	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	
Сб	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	6	13	20	27	
Вс	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	
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	Э									*								Э	Э		Э						*	*		П			*											К
Вт							Э			Э									*								*	Э		Э						П	П		П													К
Ср							Э	Э	Э	Э									*							*	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П								К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт							Э			*									*								Э		Э							П	П															
Пт							Э												*								Э									П	П															
Сб							Э											*	*								Э									П	П															

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
Пн		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
Вт		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
Ср		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
Чт	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	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	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	
Сб	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	
Вс	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	6	13	20	27	
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	Э	Э									*	*						Э	Э	П		П																							К
Вт							Э	Э	Э	Э									*							Э	Э	П								*						*											К
Ср							Э	Э	Э	Э									*					Э	Э	Э	Э	*	П								*								К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт							Э	Э	Э	Э									*							*	Э	П																								К
Пт							Э			*									*							Э		П																								
Сб							Э												*							Э		П																								

Календарный учебный график 2023-2024 г.

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

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**33 5/6**	**29 5/6**	**26 3/6**	**32 1/6**	**24 1/6**	146 3/6
Э	Экзаменационные сессии	**6**	**5 5/6**	**7**	**7 1/6**	**7 1/6**	33 1/6
У	Учебная практика	**2**					2
П	Производственная практика		**6**	**8**	**2**		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**	**8 3/6**	**8 4/6**	**8 5/6**	42 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		**52 1/6**	**52 1/6**	**52 1/6**	**52 1/6**	**52 2/6**	261
Студентов		10	10				
Групп		1	1				

-	Считать в плане	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5							кафедра
-		Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)										198	198	7128	7128	1162	5557	409	58	39	70	24	94	56	1074	86	43	62	16	96	66	1217	91	46	70	48	60	70	1321	87	37	74	50	58	51	1020	79	33	60	28	58	51	925	66	
Обязательная часть										122	122	4392	4392	720	3410	262	52	39	70	24	94	56	1074	86	37	54	8	90	57	1045	78	23	34	22	36	34	658	44	20	36	28	30	27	554	45	3	6	4	6	4	79	9	
	+	Б1.О.01	Философия	3						3	3	108	108	20	79	9																3	8		8	4	79	9														8
	+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		1			1		3	3	108	108	18	86	4		3	8		6	4	86	4																													8
	+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	11			2		9	9	324	324	44	263	17	22	5			18	8	146	8	4			12	6	117	9																							7
	+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2					3	3	108	108	15	89	4	8								3	4		6	5	89	4																							4
	+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	13	55	4	4	2	10			3	55	4																														1
	+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1					3	3	108	108	15	89	4		3	4		6	5	89	4																														7
	+	Б1.О.07	Основы права		1					2	2	72	72	13	55	4		2	4		6	3	55	4																														8
	+	Б1.О.08	Экономика		1					2	2	72	72	13	55	4		2	4		6	3	55	4																														8
	+	Б1.О.09	Социальная психология		2			2		2	2	72	72	15	53	4									2	6		6	3	53	4																							5
	+	Б1.О.10	Основы УНИД		2					2	2	72	72	13	55	4									2	6		4	3	55	4																							4
	+	Б1.О.11	Информационные технологии в цифровом обществе		1					2	2	72	72	13	55	4		2	2		8	3	55	4																														6
	+	Б1.О.12	Основы проектной деятельности		3			3		2	2	72	72	13	55	4																2	4		6	3	55	4																4
	+	Б1.О.13	Профессиональное мастерство		2					3	3	108	108	15	89	4									3	4		6	5	89	4																							4
	+	Б1.О.14	Математика	112					12	15	15	540	540	82	431	27		8	16		20	11	223	18	7	8		16	11	208	9																							6
	+	Б1.О.15	Физика	112					12	9	9	324	324	78	219	27	10	6	12	12	20	8	146	18	3	6	6	10	4	73	9																							4
	+	Б1.О.16	Химия	1					1	3	3	108	108	18	81	9		3	6	4	4	4	81	9																														1
	+	Б1.О.17	Информатика	1						3	3	108	108	16	83	9		3	4	8		4	83	9																														6
	+	Б1.О.18	Теоретические основы электротехники	33						12	12	432	432	60	354	18	8															12	14	14	14	18	354	18															4
	+	Б1.О.19	Электротехническое и конструкционное материаловедение	3	2				23	6	6	216	216	29	174	13									2	4	2	2	3	57	4	4	4	4	4	6	117	9															4
	+	Б1.О.20	Электрические машины	4			4			6	6	216	216	46	161	9																							6	14	12	12	8	161	9								4
	+	Б1.О.21	Силовая электроника	44						6	6	216	216	32	166	18																							6	12		12	8	166	18								4
	+	Б1.О.22	Электрические и электронные аппараты	4						4	4	144	144	27	108	9																							4	6	10	6	5	108	9								4
	+	Б1.О.23	Информационно-измерительная техника	4						4	4	144	144	16	119	9																							4	4	6		6	119	9								4
	+	Б1.О.24	Техническая механика	2	2				2	5	5	180	180	31	136	13									5	8		16	7	136	13																							4
	+	Б1.О.25	Инженерная и компьютерная графика	22				2		6	6	216	216	30	168	18									6	8		12	10	168	18																							2
	+	Б1.О.26	Промышленная электроника	5					5	3	3	108	108	20	79	9																														3	6	4	6	4	79	9	4
	+	Б1.О.27	Метрология и учет электрической и тепловой энергии		3				3	2	2	72	72	15	53	4																2	4	4	4	3	53	4															4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										76	76	2736	2736	442	2147	147	6								6	8	8	6	9	172	13	23	36	26	24	36	663	43	17	38	22	28	24	466	34	30	54	24	52	47	846	57	
	+	Б1.В.01	Культурология		2					2	2	72	72	13	55	4									2	4		6	3	55	4																							8
	+	Б1.В.02	Основы эксплуатации электрооборудования электростанций и подстанций		33					4	4	144	144	26	110	8	6															4	8	4	8	6	110	8															4
	+	Б1.В.03	Введение в инженерную деятельность	3						5	5	180	180	22	149	9																5	4	6	4	8	149	9															4
	+	Б1.В.04	Электрический привод	3					3	4	4	144	144	20	115	9																4	6	4	4	6	115	9															4
	+	Б1.В.05	Теория автоматического управления	4			4			3	3	108	108	22	77	9																							3	8	4	6	4	77	9								4
	+	Б1.В.06	**Электроэнергетика**	**4**	**3345**		**34**		**345**	15	**15**	**540**	**540**	**101**	**414**	**25**																**6**	**12**	**4**	**8**	**10**	**174**	**8**	**6**	**16**	**10**	**12**	**8**	**157**	**13**	**3**	**6**	**4**	**6**	**5**	**83**	**4**	
	+	Б1.В.06.01	Общая энергетика		3				3	3	3	108	108	15	89	4																3	6		4	5	89	4															4
	+	Б1.В.06.02	Электроэнергетические системы и сети		5				5	3	3	108	108	21	83	4																														3	6	4	6	5	83	4	4
	+	Б1.В.06.03	Электрические станции и подстанции		3		3			3	3	108	108	19	85	4																3	6	4	4	5	85	4															4
	+	Б1.В.06.04	Электроснабжение потребителей и режимы		4		4			3	3	108	108	24	80	4																							3	8	6	6	4	80	4								4
	+	Б1.В.06.05	Релейная защита и автоматика	4					4	3	3	108	108	22	77	9																							3	8	4	6	4	77	9								4
	+	Б1.В.07	**Электрооборудование**	**5**	**45**			**45**		10	**10**	**360**	**360**	**53**	**290**	**17**																							**3**	**6**		**6**	**4**	**88**	**4**	**7**	**14**		**12**	**11**	**202**	**13**	
	+	Б1.В.07.01	Электротехнологические системы и оборудование		4			4		3	3	108	108	16	88	4																							3	6		6	4	88	4								4
	+	Б1.В.07.02	Электрооборудование источников энергии электрических сетей и промышленных предприятий	5						4	4	144	144	18	117	9																														4	6		6	6	117	9	4
	+	Б1.В.07.03	Электрическая часть электростанций и подстанций		5			5		3	3	108	108	19	85	4																														3	8		6	5	85	4	4
	+	Б1.В.08	Монтаж и наладка электрооборудования	5						4	4	144	144	18	117	9																														4	6		6	6	117	9	4
	+	Б1.В.09	Программные средства профессиональной деятельности	3				3		4	4	144	144	20	115	9																4	6	8		6	115	9															4
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**5**				**5**		3	**3**	**108**	**108**	**19**	**80**	**9**																														**3**	**8**		**6**	**5**	**80**	**9**	
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Локальные системы электроснабжения	5				5		3	3	108	108	19	80	9																														3	8		6	5	80	9	4
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Интеллектуальные системы электроснабжения с возобновляемыми энергоисточниками	5				5		3	3	108	108	19	80	9																														3	8		6	5	80	9	4
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**					2	**2**	**72**	**72**	**15**	**53**	**4**																							**2**	**4**	**8**		**3**	**53**	**4**								
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в энергетике		4					2	2	72	72	15	53	4																							2	4	8		3	53	4								4
6	-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы программирования ИТ-решений		4					2	2	72	72	15	53	4																							2	4	8		3	53	4								6
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**2**						4	**4**	**144**	**144**	**18**	**117**	**9**									**4**	**4**	**8**		**6**	**117**	**9**																						
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика электроэнергетики	2						4	4	144	144	18	117	9									4	4	8		6	117	9																						4
6	-	Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивные технологии в социально-профессиональной среде	2						4	4	144	144	18	117	9									4	4	8		6	117	9																						5
	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**5**					3	**3**	**108**	**108**	**15**	**89**	**4**																														**3**	**4**	**6**		**5**	**89**	**4**	
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Эксплуатация объектов малой генерации		5					3	3	108	108	15	89	4																														3	4	6		5	89	4	4

-	Б1.В.ДВ.04.02	Накопители энергии в распределенной генерации		5					3	3	108	108	15	89	4																														3	4	6		5	89	4	4
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**4**					3	**3**	**108**	**108**	**13**	**91**	**4**																							**3**	**4**		**4**	**5**	**91**	**4**								
+	Б1.В.ДВ.05.01	Энергосберегающие технологии в электрохозяйстве предприятий		4					3	3	108	108	13	91	4																							3	4		4	5	91	4								4
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экологический контроль		4					3	3	108	108	13	91	4																							3	4		4	5	91	4								4
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**5**					**5**	4	**4**	**144**	**144**	**26**	**109**	**9**																														**4**	**8**	**6**	**6**	**6**	**109**	**9**	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Надежность электрооборудования промышленных предприятий	5					5	4	4	144	144	26	109	9																														4	8	6	6	6	109	9	4
-	Б1.В.ДВ.06.02	Диагностика электрооборудования промышленных предприятий	5					5	4	4	144	144	26	109	9																														4	8	6	6	6	109	9	4
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	**5**						6	**6**	**216**	**216**	**41**	**166**	**9**																														**6**	**8**	**8**	**16**	**9**	**166**	**9**	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Эксплуатация электрооборудования	5						6	6	216	216	41	166	9																														6	8	8	16	9	166	9	4
-	Б1.В.ДВ.07.02	Автоматизированное управление системами электроснабжения	5						6	6	216	216	41	166	9																														6	8	8	16	9	166	9	4
Блок 2.Практика									36	36	1296	1296	73	1203	20		3	2			5	97	4	9	2			16	302	4	12	2			21	405	4	3	2			5	97	4	9	2			16	302	4	
Обязательная часть									3	3	108	108	7	97	4		3	2			5	97	4																													
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная (профилирующая) практика			1				3	3	108	108	7	97	4		3	2			5	97	4																													4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									33	33	1188	1188	66	1106	16									9	2			16	302	4	12	2			21	405	4	3	2			5	97	4	9	2			16	302	4	
+	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика			2				9	9	324	324	18	302	4									9	2			16	302	4																							4
+	Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика			3				12	12	432	432	23	405	4																12	2			21	405	4																4
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа			4				3	3	108	108	7	97	4																							3	2			5	97	4								4
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная практика			5				9	9	324	324	18	302	4																														9	2			16	302	4	4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6	216	216	11	205																															6				11	205		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216	11	205																															6				11	205		4
ФТД.Факультативы									6	6	216	216	28	176	12		2	2		4	3	59	4	2			10	1	57	4								2	2		4	2	60	4								
+	ФТД.01	Избранные вопросы математики		1					2	2	72	72	9	59	4		2	2		4	3	59	4																													6
+	ФТД.02	Практическая грамматика английского языка		2					2	2	72	72	11	57	4									2			10	1	57	4																							7
+	ФТД.03	Комплексная автоматизация в промышленности		4					2	2	72	72	8	60	4																							2	2		4	2	60	4								4

№	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.	Недель		
				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)												0		580								20		1004								20		1584								44	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)														580										932										1512								42			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		35,3											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		253											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														580	105	34	6	42	23	441	34			824	139	36	18	52	33	633	52			1404	244	70	24	94	56	1074	86	39	ТО: 33 5/6 Э: 6		
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)												2	2	2							За К	106	16	6		6	4	86	4		За К	108	18	8		6	4	86	4	3		8	1
2	Б1.О.03	Иностранный язык											За	72	11			8	3	57	4		За	108	15			10	5	89	4		За(2)	180	26			18	8	146	8	5		7	12
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт											За	72	13	10			3	55	4												За	72	13	10			3	55	4	2		1	1
4	Б1.О.06	Русский язык и культура речи																					За	108	15	4		6	5	89	4		За	108	15	4		6	5	89	4	3		7	1
5	Б1.О.07	Основы права											За	72	13	4		6	3	55	4												За	72	13	4		6	3	55	4	2		8	1
6	Б1.О.08	Экономика																					За	72	13	4		6	3	55	4		За	72	13	4		6	3	55	4	2		8	1
7	Б1.О.11	Информационные технологии в цифровом обществе											За	72	13	2		8	3	55	4												За	72	13	2		8	3	55	4	2		6	1
8	Б1.О.14	Математика											Эк	180	25	8		10	7	146	9		Эк РГР	108	22	8		10	4	77	9		Эк(2) РГР	288	47	16		20	11	223	18	8		6	12
9	Б1.О.15	Физика											Эк	108	26	6	6	10	4	73	9		Эк РГР	108	26	6	6	10	4	73	9		Эк(2) РГР	216	52	12	12	20	8	146	18	6		4	12
10	Б1.О.16	Химия												2	2	2							Эк РГР	106	16	4	4	4	4	81	9		Эк РГР	108	18	6	4	4	4	81	9	3		1	1
11	Б1.О.17	Информатика																					Эк	108	16	4	8		4	83	9		Эк	108	16	4	8		4	83	9	3		6	1
12	ФТД.01	Избранные вопросы математики																					За	72	9	2		4	3	59	4		За	72	9	2		4	3	59	4	2		6	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(2) За(4)										Эк(4) За(5) К РГР(3)										Эк(6) За(9) К РГР(3)											
ПРАКТИКИ		(План)																						108	7	2			5	97	4			108	7	2			5	97	4	3	2		
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная (профилирующая) практика																					ЗаО	108	7	2			5	97	4		ЗаО	108	7	2			5	97	4	3	2	4	1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																											8 1/6		

№	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.	Недель		
				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		1116							19		826							20		1944								54	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2									1044									826									1872								52			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															43,5											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															251											
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: 29 5/6□ Э: 5 5/6		
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	Социальная психология		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	Эк За РГР	180	31	8		16	7	136	13	5		4	2
10	Б1.О.25	Инженерная и компьютерная графика										Эк	108	15	4		6	5	84	9	Эк К	108	15	4		6	5	84	9	Эк(2) К	216	30	8		12	10	168	18	6		2	2
11	Б1.В.01	Культурология																			За	72	13	4		6	3	55	4	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	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	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)																				324	18	2			16	302	4		324	18	2			16	302	4	9	6		
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика																			ЗаО	324	18	2			16	302	4	ЗаО	324	18	2			16	302	4	9	6	4	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																							8 2/6		

№	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.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				2							1		976							24		1110							25		2088								58	41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2									976									1110									2088								58			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															49,5											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															248											
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: 26 1/2□ Э: 7		
1	Б1.О.01	Философия										Эк	108	20	8		8	4	79	9										Эк	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										Эк	216	27	6	6	6	9	180	9	Эк	216	33	8	8	8	9	174	9	Эк(2)	432	60	14	14	14	18	354	18	12		4	3
4	Б1.О.19	Электротехническое и конструкционное материаловедение										Эк РГР	144	18	4	4	4	6	117	9										Эк 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		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										Эк	180	22	4	6	4	8	149	9										Эк	180	22	4	6	4	8	149	9	5		4	3
8	Б1.В.04	Электрический привод											2	2	2						Эк РГР	142	18	4	4	4	6	115	9	Эк РГР	144	20	6	4	4	6	115	9	4		4	3
9	Б1.В.06	Электроэнергетика		2	2	2						За РГР	108	15	6		4	5	89	4	За КП	106	17	4	4	4	5	85	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		4	3
11	Б1.В.06.03	Электрические станции и подстанции											2	2	2						За КП	106	17	4	4	4	5	85	4	За КП	108	19	6	4	4	5	85	4	3		4	3
12	Б1.В.09	Программные средства профессиональной деятельности											2	2	2						Эк К	142	18	4	8		6	115	9	Эк К	144	20	6	8		6	115	9	4		4	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(4) За(4) К РГР(3)									Эк(3) За(2) КП К РГР									Эк(7) За(6) КП К(2) РГР(4)											
ПРАКТИКИ		(План)																				432	23	2			21	405	4		432	23	2			21	405	4	12	8		
	Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика																			ЗаО	432	23	2			21	405	4	ЗаО	432	23	2			21	405	4	12	8	4	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																							8 3/6		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				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								24		754								25		1512								42	41 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				8										750										682										1440								40			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		33,9											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		241											
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: 32 1/6 Э: 7 1/6		
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)																						108	7	2			5	97	4			108	7	2			5	97	4	3	2		
	Б2.В.03(П)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа																					ЗаО	108	7	2			5	97	4		ЗаО	108	7	2			5	97	4	3	2	4	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																											8 4/6		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				6								1		788								24		934								25		1728								48	41 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				6										788										934										1728								48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		38											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		197											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				6	6	6								788	134	38	16	46	34	610	44			394	57	16	12	12	17	315	22			1188	197	60	28	58	51	925	66	33	ТО: 24 1/6□ Э: 7 1/6		
1	Б1.О.26	Промышленная электроника											Эк РГР	108	20	6	4	6	4	79	9												Эк РГР	108	20	6	4	6	4	79	9	3		4	5
2	Б1.В.06	Электроэнергетика		2	2	2							За РГР	106	19	4	4	6	5	83	4												За РГР	108	21	6	4	6	5	83	4	3			345
3	Б1.В.06.02	Электроэнергетические системы и сети		2	2	2							За РГР	106	19	4	4	6	5	83	4												За РГР	108	21	6	4	6	5	83	4	3		4	5
4	Б1.В.07	Электрооборудование		2	2	2							Эк За К	250	35	12		12	11	202	13												Эк За К	252	37	14		12	11	202	13	7			45
5	Б1.В.07.02	Электрооборудование источников энергии электрических сетей и промышленных предприятий											Эк	144	18	6		6	6	117	9												Эк	144	18	6		6	6	117	9	4		4	5
6	Б1.В.07.03	Электрическая часть электростанций и подстанций		2	2	2							За К	106	17	6		6	5	85	4												За К	108	19	8		6	5	85	4	3		4	5
7	Б1.В.08	Монтаж и наладка электрооборудования																					Эк	144	18	6		6	6	117	9		Эк	144	18	6		6	6	117	9	4		4	5
8	Б1.В.ДВ.01.01	Локальные системы электроснабжения		2	2	2							Эк К	106	17	6		6	5	80	9												Эк К	108	19	8		6	5	80	9	3		4	5
9	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Интеллектуальные системы электроснабжения с возобновляемыми энергоисточниками*		2	2	2							Эк К	106	17	6		6	5	80	9												Эк К	108	19	8		6	5	80	9	3		4	5
10	Б1.В.ДВ.04.01	Эксплуатация объектов малой генерации																					За	108	15	4	6		5	89	4		За	108	15	4	6		5	89	4	3		4	5
11	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Накопители энергии в распределенной генерации*																					За	108	15	4	6		5	89	4		За	108	15	4	6		5	89	4	3		4	5
12	Б1.В.ДВ.06.01	Надежность электрооборудования промышленных предприятий												2	2	2							Эк РГР	142	24	6	6	6	6	109	9		Эк РГР	144	26	8	6	6	6	109	9	4		4	5
13	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Диагностика электрооборудования промышленных предприятий*												2	2	2							Эк РГР	142	24	6	6	6	6	109	9		Эк РГР	144	26	8	6	6	6	109	9	4		4	5
14	Б1.В.ДВ.07.01	Эксплуатация электрооборудования											Эк	216	41	8	8	16	9	166	9												Эк	216	41	8	8	16	9	166	9	6		4	5
15	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Автоматизированное управление системами электроснабжения*											Эк	216	41	8	8	16	9	166	9												Эк	216	41	8	8	16	9	166	9	6		4	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(4) За(2) К(2) РГР(2)										Эк(2) За РГР										Эк(6) За(3) К(2) РГР(3)											
ПРАКТИКИ		(План)																						324	18	2			16	302	4			324	18	2			16	302	4	9	6		
	Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная практика																					ЗаО	324	18	2			16	302	4		ЗаО	324	18	2			16	302	4	9	6	4	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																						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	4	5
КАНИКУЛЫ																																											8 5/6		