Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Рукович Александр Владимирович

Должность: Директор

Дата подписания: 29.09.2022 15:35:36

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 30.01.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор ТИ(ф)СВФ:

Навлов С.С.

"30" seedane 20 202.

УТВЕРЖДАЮ

по программе бакалавриата

13.03.02

Направление: Электроэнергетика и электротехника

Профиль:

Электрооборудование и электрохозяйство предприятий организаций и учреждениий

Кафедра:

Кафедра электропривода и автоматизации производственных процессов

Факультет: ТИ

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: прикладной бакалавриат	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4г	

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2020

2020-2021

№ 144 от 28.02.2018

70-20

СОГЛАСОВАНО

И.о. зав. кафедрой ЭПиАПП

/ Мусакаев М.А./

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Mec		Ce	ентя(брь			Ок	тябрь	,			Ноя	брь			Дек	абрь			Яні	зарь			Фев	раль	•			Март	Г			Апр	ель				Май				Ию	НЬ			Ин	ОЛЬ			Α	Авгус	т	
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	7 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	3 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	1 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	2 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	
Пн Вт Ср Чт Пт С6										*								*	*	Э Э	Э	Э	Э Э Э К К	K K		*		*							*		*			•	*	Э Э Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	K

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		Ce	ентяб	рь			Окт	ябр	Ь			Ноя	брь			Д	екаб	ЭЬ			Ян	варі	Ь			Фег	враль	•		Μ	1арт			Аг	прел	>			Ма	й			Ин	ЮНЬ			Ин	юль				Авгус	CT .	
Пн		6	13	20	27	4	11	18	3 25	5 1	8	1	5 2	2 2	9	6 1	3 2	0 2	7	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	2	1 28	4	11	1 18	3 25	5 2	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	5 2	9	1	6 2	3 3	0	7 1	4 2	1 2	8	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	2	2 29	5	12	2 19	9 26	5 3	1	0 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) 1	7 2	4 ′	1	B 1	5 2	2 2	9	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	2	30	6	13	3 20	27	7 4	1	1 18	3 25	1	8	15	22	29	9 6	13	20	27	3	10	17	24	31
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	3 4	11	1 1	8 2	5 2	2	9 1	6 2	3 3	0	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	2	1 31	7	14	4 2	1 28	3 5	5 1	2 19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	2 29	5	12	2 1	9 2	6 3	3 1	0 1	7 2	4 3	1	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	2!	5 1	8	15	5 22	2 29) 6	1	3 20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
C6	4	11	18	25	2	9	16	23	30) 6	13	3 2	0 2	7	1 1	1 1	8 2	5	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	2	5 2	9	16	6 23	30	7	1	4 2	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	1 7	14	4 2	1 2	8 !	5 1	2 1	9 2	6	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	2	7 3	10	17	7 2	1 1	8	1	5 22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Пн																								Э	К												*	; ;	k				*			П		Н						К
Вт																							ľ	Э	К				*														П	1		Н	1	К						К
Ср																				*		٦	٦	Э			*) ,	۱,	١,	۱,	П	1,	١,	Н	1	К	١,	16	1/	1/		К
Чт										*												Э	7	К						1								3	₹	П	''	111	П	1 ''	11	Н	1 "	К	1 K	К	K	K		
Пт																								К				1		1								-)				П	1		Н	1	К						
C6																		,	k		Э			К				1		1								3)				П	1		Н	1	К	1					

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec		Се	ентяб	рь			0	ктяб	рь			Ho	ябрь			Дека	абрь			Я	нвар	Ь			Фев	раль			Ma	рт			Апр	ель				Май				Ию	НЬ				Июль	ь			Авгу	уст	
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	
C6	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	
Пн																				Э		Э														*	Э					*					П						К
Вт																				Э		Э															*					П		, ,			К] !			1	1	К
Ср																			*	Э	7	Э						*									Э	٦	п	П	пΙ	П	пΙ	п	۱ ـ ا	l n'	К	κ	К	к	ĸ	к	К
Чт																				Э	,	К				*										Э	Э	٦	''	''	''	П		ا '' ا	١١	'''	К	_ '`	IX.	'`			К
Пт										*										Э		К														Э	Э					П		,	'		К] '				ı	
Сб																				Э		К														Э	Э				ĺ	П		, ,			К				1	1	

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec		Се	нтяб	рь			0	ктяб	рь			Ноя	ібрь			Декаб	рь			Я	нвар	Ь			Фев	раль			Ма	рт			А	прел	ΙЬ			Ма	ай			Ик	ЭНЬ				Июл	Ь			Авгу	уст	
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	
Пн																				*															Э	Пд	Пд				Пд	Д				Д							
Вт																			Ī	Э															Э		Пд				Пд	Д				К						ı	
Ср																	э	э	*	Э													Э	2	Пд	*	Пд		п.	Пд	Пд	*	<u></u>	п	l ,	К	K	К	K	К	к	К	v
Чт																	٦	٦	Ī	Э													Э	9	Пд	Пд	*	ΙЩ	ΙЩ	ΙЩ	Пд	Д	4	Д	Д	К] ^	^	^				
Пт																				Э						*		*					Э		Пд	Пд	Пд				К	Д				К						ı	
Сб										*						Э				Э													Э		Пд	Пд	Пд				К	Д				К						ı	

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	иного
	Теоретическое обучение	18	17	35	18 1/6	12 2/6	30 3/6	17 2/6	13	30 2/6	15	12	27	122 5/6
Э	Экзаменационные сессии	3	2 4/6	5 4/6	2 4/6	1 4/6	4 2/6	2 3/6	2 2/6	4 5/6	3	2	5	19 5/6
У	Учебная практика		2	2										2
Н	Научно-исслед. работа					2	2							2
П	Производственная практика					6	6		8	8				14
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	5/6	6 2/6	7 1/6	5/6	6 2/6	7 1/6	3/6	6 3/6	7		8 1/6	8 1/6	29 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 1/6□ (7 дн)	5/6□ (5 дн)	2□ (12 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	8 4/6□ (52 дн)
Продо	лжительность обучения □					<u> </u>								
(не вк	слючая нерабочие праздничные дни и	бо	лее 39 не	ед.	бо	лее 39 н	ед.	бо	лее 39 не	ед.	бо	лее 39 н	ед.	
каник	улы)													
Итого)	23 2/6	28 5/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	21 3/6	30 4/6	52 1/6	19 2/6	33	52 2/6	208 5/6
Студе	ентов		20											
Групі	п		1											

- Счи			-		Фо	рма кон	троля			3.e.			Итого а	кад.часо	В					Курс 1						Курс	c 2						Курс 3							Курс	4			кафе дра
в - пла	и	Індекс	Наименование	Экза	Зачет Заче		Контр	Рефе		кспер		пер По	Конт.	СР	Конт	Интер	3.e.	Итого	Лек Л	e6 Пр	КСР	СР	Контр з.	е. Итого	Лек	Лаб	Пр Н	KCP CF	Контр	3.e.	Итого	Лек	Лаб Пр	KCP	СР	Контр	э.е.	Итого	Лек Ј	Паб	Пр КО	CCP CP	Конт	rp Kon
е			ы (модули)	мен	C 0	ц.		рат		тное ⁴	TH	ое плану 56 7456	pa6. 3503	3017	роль 936	часы 145			351 1				оль 3. 306 4					37 70	оль				202 40		703	оль		1620			207 3		оль 3 216	,
	тельн	ная част	b	_			1			122 1	22 43	92 4392	2161	1592	639	106			315 1		39		279 3			102			4 171	26	936	192	107 16	2 17	323	135	6	216			27	4 65		
+	Б1.0		Философия История (история России,	5	2		2				3 10	08 108 08 108	69 54	12 54	27	8	3	108	17	34	3	54						-		3	108	34	34	1	12	27	1	++		-	+	+	+	- 8
+	Б1.0		всеобщая история) Иностранный язык	3	12		3				9 3			139	36	4	5		17		5	88		144			54	3 5	1 36				_		-		-	\vdash			+	+	+	7
+	Б1.0		Безопасность	,	3		3				3 10		40	68	30	8		100		07		00			18			4 68													\top	\top	+	4
+	Б1.0		жизнедеятельности Физическая культура и спорт		12						2 7		70	2		4	2	72	35	35	-	2																++			+	+	+	1
+	51.0	0.06	Русский язык и культура речи		2		2					08 108				2		108			3	54																\Box			4	4	lacksquare	7
+	Б1.О		Основы права Экономика		2							2 72 2 72	52	34 20		4		72 72			1	34 20															1	++			+	+	+	8
+	Б1.О	0.09	Психология социального взаимодействия		3		3			2	2 7	2 72	55	17		8							2	72	18		36	1 17	7															5
+	Б1.О	0.10	Основы УНИД		3		3			2	2 7	2 72	55	17		<u>6</u>							:	72	18		36	1 17	7									Ħ			丰	二	工	4
+	Б1.О	0.11	Информационные технологии в цифровом обществе		1		1			2	2 7	2 72	38	34		<u>8</u>	2	72	18	8	2	34																						6
+	Б1.О).12	Основы проектной деятельности		5		5			2	2 7	2 72	52	20		<u>6</u>														2	72	17	34	1	20									4
+	Б1.0	0.13	Профессиональное мастерство		3					3	3 10	08 108	57	51		6							:	108	18		36	3 5	1												\top	\top	_	4
+	Б1.0		Математика	123					123	15	15 54			225	108	-	11	396	53	70	10	191	72						4 36				_				1	++			+	+	+	6
+	Б1.О).15	Физика	123					123	9	9 3	24 324	164	61	99		6	216	35	5 35	4	44	63						7 36									H			4	4	1	4
+	Б1.О		Химия Информатика	2					2			08 108 08 108		17 29		8	3		36 17		1	17 29																$\pm \pm$			士	士	\pm	1 6
+	Б1.О	0.18	Теоретические основы	34					3344	12	12 4:	32 432	224	145	63	8							1	2 432	72	72	72	8 14	5 63															4
H^{-}			электротехники Электротехническое и								-		1	ļ					-																1	1	1	\vdash		$\neg \dagger$	\top	\neg	+	\top
+	Б1.О	0.19	конструкционное материаловедение	5	4				45	6	6 2	16 216	90	99	27								3	108	12	12	12	2 70	ם ו	3	108	17	17 17	1	29	27								4
+	Б1.0		Электрические машины	5		5						16 216		99		4														6	216	34	34 17	5	99	27	_	21/	20	07	0.7	4 (5	Ι.,	4
+	Б1.0		Силовая электроника Электрические и электронные	78 6					78		6 2°	16 216 14 144	97 67	65 50	54 27															4	144	26	26 13	2	50	27	6	210	39	21	21	4 65	34	4
+	1		аппараты Информационно-измерительная	_	-		-		0			-								_									_	-	144	20	20 1		30	- 27	1	++			+	+	+	+-
+	Б1.0		техника	5	4			2			4 14		54	63	27		4	144	17 :	4	3	63	27	72														\sqcup			\bot	\bot	Ш.	4
+	Б1.О Б1.О		Техническая механика Инженерная и компьютерная	2	1		12				5 18 6 2		91 92	62 70	27 54		6	216	35	53	4	70	54	/2	24		12	2 34	4	3	108	34	17	2	28	2/	1	++		-	+	+	+	4
+			графика Промышленная электроника	2	6		12		66	-	3 10		43	65	54		0	210	35	53	4	70	34					-		3	108	13	13 13	1	65		-	\vdash			+	+	+	4
H-*			Метрология и учет																		+																	+			十	+	+	+-
+	Б1.О).27	электрической и тепловой энергии		5				55	2	2 7	2 72	52	20																2	72	17	17 17	1	20									4
	фор Б1.В		я участниками образовательн	ых от	ношений 4						76 30 2 7		1342 27	1425 45	297	39	5	250	36 ′	8 88	4	77	27 1	480 72	48			10 20 3 45		22	930	142	95 24	1 18	380	54	39	1404	183	78 ′	180 3	33 768	8 162	
H -			Культурология Основы эксплуатации													_ ±								. 12	12		12	3 4	,									+			+	+	+	
+	Б1.В	3.02	электрооборудования электростанций и подстанций		56			56		4	4 1	144	77	67		23														4	144	30	13 30	4	67									4
+	Б1.В	3.03	Введение в инженерную деятельность	1				1		5	5 18	30 180	76	77	27		5	180	36	8 18	4	77	27																				T	4
+	Б1.В	3.04	Электрический привод	6					6	4	4 1	14 144	67	50	27															4	144	26	26 13	2	50	27		Ħ			工	ᆂ	工	4
+	Б1.В	3.05	Теория автоматического управления	6		6				3	3 10	108	53	28	27															3	108	26	13 13	1	28	27								4
+	Б1.В	3.06	Электроэнергетика	7	5567	67			557	15	15 54	10 540	242	271	27															9	324	47	30 47	9	191		6	216	45	30	30	4 80	27	
+	Б1.В	3.06.01	Общая энергетика		5				5	3	3 10	108	37	71																3	108	17	17	3	71			世			士	士		4
+	Б1.В	3.06.02	Электроэнергетические системы и сети		5			1 1	5	3	3 10	108	54	54								[3	108	17	17 17	3	54									4
+	Б1.В	3.06.03	Электрические станции и		6	6				3	3 10	108	42	66																3	108	13	13 13	3	66		1				\exists			4
+	 	3.06.04	подстанции Электроснабжение		7	7		\vdash		3	3 10	108	62	46				-	-	+	1						-	-	+			$\neg \dagger$	\dashv		t	1	3	108	30	15	15 2	2 46	\pm	4
\mathbb{H}^{r}	 		потребителей и режимы	_	\vdash	+		\vdash	-		-	-	+					-+		+	+		_	+		\vdash			+	\vdash		-+		-	+	-		+ +				- +0	+	+
+		3.06.05	Релейная защита и автоматика	7	77	-	<u> </u>	+	7			108	47	34 219	27 27			\dashv	_		1						_		_	ļļ			_		1		3					2 34 9 219		
+	Б1.В Б1.В	3.07.01	Электрооборудование Электротехнологические		77		\vdash	/	77		3 10	360 360 38 108	47	219 61	21			\dashv									-					\dashv	-		1	1	10 3		30			9 219 2 61	1 27	+
+	D1.B		системы и оборудование Электрооборудование		<u> </u>	+	_	\vdash	,	3	J 10	801 00	4/	01	-		\vdash	-+		+	-	\vdash		+		$\vdash \vdash$	-+	-	-	\vdash					+	-	3	108	30	-	10 2	61	+	4
+	Б1.В	3.07.02	источников энергии	7					7	4	4 14	14 144	33	84	27																						4	144	15		15 3	3 84	27	4
Ш.	$\mathbb{L}^{}$		электрических сетей и промышленных предприятий								_L`				L.		<u> </u>																		<u>L</u>		L					_L		
+	Б1.В	3.07.03	Электрическая часть электростанций и подстанций		7			7		3	3 10	108	34	74				\Box																			3	108	15		15	4 74		4
+	Б1.В	3.08	Монтаж и наладка	7					7	4	4 1	14 144	48	69	27				-													$\neg \dagger$			1		4	144	15	$\neg \dagger$	30 :	3 69	9 27	4
H			электрооборудования		 	+		\vdash			_	-	1					-+	-	+	+	\vdash				1	-+		+			\dashv	-		+	1	+	++	\dashv	\dashv	+	+	+	
+	Б1.В	3.09	Программные средства профессиональной деятельности	4					4	4	4 1	144	28	89	27								4	144	12	12		4 89	9 27								1							4
H		. nn c:	Элективные дисциплины по		1234						-		1						-													$\neg \dagger$			1		1	+		$\neg \dagger$	\top	\neg	+	1
+	Б1.В		физической культуре и спорту		56	\perp	L			[32	28 328	328		L			70	l	70	\perp		[120			120				138		13	8	1		L]					
П			Элективные дисциплины по																																									
+	Б1.В.	.ДВ.01.01	физической культуре и спорту (физическая культура для		12345						32	28 328	328					70		70				120			120				138		13	3			1							1
			студентов спецмедгруппы)																																		1							
	r	nn 01 02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12345													7.0									100				400		13				1				\Box			
	DI.B.	.др.и1.02	физической культуре и спорту (настольный теннис)		6						32	328	328		1			70		70				120			120				138		13	2			1							1

					_																																				
- Б1.В.ДВ.01.0	Элективные дисциплины по 3 физической культуре и спорту (фитнес)		12345 6						32	328	328					70		70				120		1:	20				38		138										1
. Б1.В.ДВ.01.0	Элективные дисциплины по		12345 6						32	8 328	328					70		70				120		1:	20				38		138										1
- Б1.В.ДВ.01.0	Элективные дисциплины по 5 физической культуре и спорту		12345 6						32	8 328	328					70		70				120		1:	20				38		138										1
- Б1.В.ДВ.01.0	(волейбол) Элективные дисциплины по бризической культуре и спорту		12345						32	8 328	328					70		70				120		1:	20				38		138										1
- Б1.В.ДВ.01.0			12345						32	8 328	328					70		70				120		1:	20				38		138				+						1
+ Б1.В.ДВ.02	(футбол) Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4			4			4 4	14	4 144	51	66	27								4	144	24	2	24 :	3 66	27								\dashv						+
+ Б1.В.ДВ.02.0		4		_	4			4 4	14-	4 144	51	66	27								4	144	24	2	24 :	3 66	27								-						4
- Б1.В.ДВ.02.0	среде	4			4			4 4	14		51	66	27								4	144	24	2	24 :	3 66	27								_						5
+ Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	7					7	3 3	10	8 108	32	49	27																						3	108 15		15	2	49 2	1
+ Б1.В.ДВ.03.0	1 Локальные системы электроснабжения Интеллектуальные системы	7					7	3 3	10	8 108	32	49	27											_											3	108 15		15	2	49 2	/ 4
- Б1.В.ДВ.03.0	anaictroculabyroulled c	7					7	3 3	10	108	32	49	27																						3	108 15		15	2	49 2	7 4
+ Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору		6				6	2 2	72	2 72	28	44		2														2	72 1	3 13		2	44								
+ Б1.В.ДВ.04.0	Б1.В.ДВ.4 Информационные технологии в энергетике		6				6	2 2	+-	+	28	44		2																3 13	+	2	44		\dashv						4
- Б1.В.ДВ.04.0	Ocupan i magranau unangung IAT		6				6	2 2	72	72	28	44		<u>2</u>														2	72 1	3 13		2	44								6
+ Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		8				8	3 3	10	8 108	39	69		10																					3	108 12	24		3	69	
+ Б1.В.ДВ.05.0	1 Эксплуатация объектов малой генерации		8				8	3 3	10	8 108	39	69		<u>10</u>																					3	108 12	24		3	69	4
- Б1.В.ДВ.05.0	2 Накопители энергии в распределенной генерации		8				8	3 3	10	8 108	39	69		<u>10</u>																					3	108 12	24		3	69	4
+ Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		8				8	3 3	10	8 108	39	69																							3	108 12		24	3	69	
+ Б1.В.ДВ.06.0	1 Энергосберегающие технологии в электрохозяйстве предприятий		8				8	3 3	10	8 108	39	69																							3	108 12		24	3	69	4
	2 Экологический контроль Дисциплины по выбору		8				8	3 3		8 108	1	69																							3	108 12		24		69	1
+ Б1.В.ДВ.07	Б1.В.ДВ.7 Надежность	8					8	4 4	14	4 144	39	78	27				-	-												-					4	144 12	12	12	3	78 2	7
+ Б1.В.ДВ.07.0		8					8	4 4	14	4 144	39	78	27																						4	144 12	12	12	3	78 2	7 4
- Б1.В.ДВ.07.0	2 электрооборудования промышленных предприятий	8					8	4 4	14-	4 144	39	78	27																						4	144 12	12	12	3	78 2	7 4
+ Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	8					8	6 6	21	6 216	54	135	27																						6	216 12	12	24	6	135 2	7
+ Б1.В.ДВ.08.0	электроооорудования	8					8	6 6	21	6 216	54	135	27																						6	216 12	12	24	6	135 2	7 4
- Б1.В.ДВ.08.0	Автоматизированное 2 управление системами электроснабжения	8					8	6 6	21	6 216	54	135	27																						6	216 12	12	24	6	135 2	7 4
Блок 2.Практика Обязательная час								36 36				1223 101				108	2		5 5	101	12	432	4		2	1 407		12	32	2		21	409		9	324 2		H	16	306	$oldsymbol{\perp}$
+ Б2.O.01(У)	Учебная ознакомительная (профилирующая) практика			2				3 3			7	101			3		2		5	101														1	\dashv						4
Часть, формируен	иая участниками образовательн	ых отн	юшени	й		, ,		33 33				1122				_					12	432	4			1 407		12	32	2		21	409		9	324 2			16	306	1
+ 62.B.01(Π)	Производственная технологическая практика Производственная практика:			4	-		_	9 9	32	4 324	18	306									9	324	2	_	1	16 306	_	_	_		-			_	\dashv		-			_	4
+ 62.B.02(H)	научно-исследовательская работа			4				3 3			7	101									3	108	2		_	5 101									ightharpoonup						4
+ Б2.B.03(Π)	Производственная эксплуатационная практика			6				12 12	2 43	2 432	23	409																12	132	2		21	409		$\perp \downarrow$		1				4
	Производственная преддипломная практика			8				9 9		4 324																										324 2				306	4
+ БЗ.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной							6 6		6 216		205						+																		216			11	205	4
ФТД.Факультатив	квалификационной работы ы				<u> </u>			6 6	21	6 216	148	68			2	72	18	36	1	17	2	72		5	54	1 17			<u></u>	士	L				2	72 12		24	2	34	\pm
+ ФТД.01	Избранные вопросы математики		1					2 2	72	72	55	17			2	72	18	36	1	17																					6
+ ФТД.02	Практическая грамматика английского языка		3					2 2	72	72	55	17									2	72			54	1 17															7
+ ФТД.03	Комплексная автоматизация в промышленности		8					2 2	72	72	38	34																							2	72 12		24	2	34	4
			-		•						•						-			-						_				_	•	•									

_	1	T	1				Core	естр 1					1				Семест	n ?				-					Итого	20 10/00							
				1		Акал	емичесн		nn R					1		Акал	емических			- 1						Акале		за курс их часов			3.6	.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.					СР Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб Пр		СР	Контр	3.e. H	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.			Пр КС	P C		нтр все	Heı	едель К	Каф.	Семестр
ИТО	ГО (с факультатива	ами)		1116			I			1	30			1186	·				-1		32			2302							6:	2			
	ГО по ОП (без фак			1044							28	21		1186							32	21 4/6		2230							60	0 42	2 4/6		
	БНАЯ НАГРУЗКА, д.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		47 54 25 26,2 2										53 54 28 29,4										50 54 26,5 27,8											
ди	сциплины (мод				470	198	72	180	20 3	76 162	28	TO: 18		1044	499	153	85 238	3 23	401	144		TO: 17 =		2052	969	351	157	418 4	3 77	77 3	06 5		D: 35 🗆 5 2/3		
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)										5.5	За К	108	54	17	34	3	54		3		ЗаК	108	54	17		34 3	5	54	3			8	2
2	61.0.03	Иностранный язык	3a	72	38			36	2 :	34	2		3a	108	54		51	3	54		3	ı	3a(2)	180	92			87 5	8	88	5	5		7	123
3	61.0.05	Физическая культура и спорт	За	36	36	18		18			1		За	36	34	17	17		2		1	İ	3a(2)	72	70	35		35		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		_	3		_	7	2
5	61.0.07	Основы права	3a	72	38	18		18	2 :	34	2												3a	72	38	18		18 2		34	2		_	8	1
6	51.O.08	Экономика											3a	72	52	17	34	. 1	20		2		3a	72	52	17		34 1	2	20	2	2		8	2
7	Б1.О.11	Информационные технологии в цифровом обществе	За К	72	38	18	18		2 :	34	2												3a K	72	38	18	18	2	3	34	2	2		6	1
8	Б1.О.14	Математика	Эк РГР	252	77	36		36	5 1	39 36	7		Эк РГР	144	56	17	34	5	52	36	4		Эк(2) РГР(2)	396	133	53		70 1) 19	91 7	'2 1 [.]	1		6	123
9	Б1.О.15	Физика	Эк РГР	108	56	18	18	18		16 36	3		Эк РГР	108	53	17	17 17	2	28	27	3		Эк(2) РГР(2)	216	109			35 4			63			4	123
10	+	Химия	Эк РГР	108	55	36	18		1 '	17 36	3							.					Эк РГР	108	55	36	18	1	_		36 3		_	1	1
11	51.0.17	Информатика								-			Эк РГР	108	52 54	17	34	3	29		3		Эк РГР	108	52 54	_	34	3			27 3 27 4		_	6	2
12	Б1.0.23	Информационно-измерительная техника								_			Эк Реф	144		17	34	Ť	63		-		Эк Реф	144			34		_					4	2
	Б1.0.25	Инженерная и компьютерная графика	За К	108		18		36		25 27			Эк К	108	36	17	17	2	45	27	3		Эк За К(2)		92	35		53 4			54 6			2	12
14	51.B.03	Введение в инженерную деятельность Элективные дисциплины по физической	Эк Реф	180	76	36	18	18	4	77 27	5							-		-		ŀ	Эк Реф	180	76	36	18	18 4	. /	7 2	27 5	•		4	1
15	Б1.В.ДВ.01.01	культуре и спорту (физическая культура для студентов спецмедгруппы)	За	36	36			36					3a	34	34		34						3a(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						3a(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						3a(2)	70	70			70						1	123456
18	Б1.В.ДВ.01.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (легкая атлетика)	3a	36	36			36					3a	34	34		34						3a(2)	70	70			70						1	123456
19	<i>Б1.В.ДВ.01.05</i>	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (волейбол)	За	36	36			36					3a	34	34		34						3a(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						3a(2)	70	70			70						1	123456
21	<i>Б1.В.ДВ.01.07</i>	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (футбол)	3a	36	36			36					За	34	34		34						3a(2)	70	70			70						1	123456
	ФТД.01	Избранные вопросы математики	3a	72	55	18		36	1 '	17	2												3a	72	55	18		36 1	1	7	2	2		6	1
ΦО	рмы контроля					Эк(4)) 3a(7) K	((2) Pe	ф РГР(3)							Эк(5)	3a(6) K(3)	Реф РГ	P(3)								Эк(9) 3a(13)	K(5) P	Реф(2)	PΓP(6)				
ПΡ	ктики	(План)												108	7	2		5	101		3	2		108	7	2		5	10	01	3	3	2		
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная (профилирующая) практика											3aO	108	7	2		5	101		3	2	3aO	108	7	2		5			3		2	4	2
ГО	ударственная і	План)																											Ī						
	никулы	()	-									5/6									-	4 277										-	1/4	_	
KA	MINANIDI		i									5/6										6 2/6										7	1/6		

Mile of Control Cont								Ce	еместр	3									Cei	местр 4	4				1					Итог	о за ку	урс						
Column C							Ака,											Акад											Акаде		_				3.e.			
Column C	Nº	Индекс	Наименование																																	1	Каф.	Семестр
Mail				Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			. Неде	1ь Контр	В			Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Bcerc	Недель		,
March Marc	ИТО	I ГО (с факультати	пвами)		1116								29	00.54		1236						l I	33			2	352						<u> </u>	1	62	10.511		
Public P	ито	ГО по ОП (без фа	акультативов)	Ī	1044							İ	27	20 5/6		1236										2	280								60	42 5/6		
Martine Mart			ОП, факультативы (в период ТО)		46,1											54										5	0,1											
Part Part	VUE	SHVO HVLDASKV																								_												
MACHINIM MODIFIED Machinim						ļ.																																
## APPLICATION 19 19 19 19 19 19 19 1				1		ļ																				_												
All Column All			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	1	4									TO: 10		3,9								TO: 1	2	_	4									TO: 20		
2 3 1.00	дис	циплины (мс	одули)		972	505	162	54	270	19	332	135	27	1/6□		756	294	120	60	96	18	372 9	0 21	1/3□		1	728	799	282	114	366	37	704	225	48	1/2□		
3 10.09 10.0000000000000000000000000000000000	1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк К	144	57			54	3	51	36	4												Эк	К 1	144	57			54	3	51	36	4		7	123
St. 0.10 Concent PHICE St. 0.10 St.					_	_				4]								[_			4	_				4	3
\$ 5.0.131 Public constructive succeptives \$ 38 108 57 18 \$ 30 55 1 5 3 \$ 4 \$ 4 \$ 6 8 5 5 5 \$ 5 4 \$ 3 \$ 4 \$ 5 5 5 5 \$ 5 4 \$ 5 5 5 5 \$ 5 4 \$ 5 5 5 5	_					_				1																			_			· ·	_	1			5	3
Column C	_				_	_				1																		_	_			· ·	_	1			4	3
2 51.0.15 Column Suffer 100 55 18 18 18 1 17 36 3 5 51.0.18 Telephrenece condeau sherity processors Suffer 100 55 18 18 18 1 17 36 3 5 51.0.18 Telephrenece condeau sherity processors Suffer 100 Suffe 100 Suffer 100 Suffer 100 Suffer 100 Suffer 10	_				_	_				3	-	26		}														_					_	26		ł	4	3 123
B BLO.18 Tropperhercore coronal ametriprocesses September	_					_		10		1		_		ŀ																10		+-				-		123
Sult Sult										4				l	Эк РГР(2)	216	112	36	36	36	4	68 30	6 6		Эк(2)						†				ı	4	34
10 51.0.74 Tessmence recommendation recommend	9	Б1.О.19													За РГР	108	38	12	12	12	2	70	3				108	38	12		12	2	70		3	1	4	45
11 51.8.01 Non-typenores 10	51.O.24	•											- 1	3a	72	38	24		12	2	34	2		36		72	38	24		12	2	34		2	-	4	45	
12 61.8.0 0 Програменые средства профессиональной деятельности 3 61.8.18.0.1 1 1												-											2					_	_			_	_		_		8	4
3 Б.В.В.В.В.В. облаственые дисципным по физической укрытура иля об укрытуре и спорту (физической укрытура иля в тран об укрытура и спорту (физической укрыт	12	Б1.В.09	Программные средства профессиональной												Эк РГР				12				7 4		Эк Р			_		12		4			4	1	4	4
14 61.8,Дв.0.1.02 Элективные дисципным по физической уклупуре и спорту (дельный темне) 3a 72	13	Б1.В.ДВ.01.01	культуре и спорту (физическая культура для	3a	72	72			72						3a	48	48			48					3a(2) 1	120	120			120						1	123456
15 61.8.ДВ 01.03 Злективные дисципливы по физической дав 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72	14	Б1.В.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической	3a	72	72			72						За	48	48			48					3a(2) 1	120	120			120					1	1	123456
10 61.8.Дв.0.1.04 культуре и спорту (регкая аталенка) 11 61.8.Дв.0.1.05 учить не дисциплины по физической культуре и спорту (регкая аталенка) 12 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72	15	Б1.В.ДВ.01.03	Элективные дисциплины по физической	За	72	72			72						За	48	48			48					3a(2) 1	120	120			120						1	123456
1 8 6.8.ДВ.0.1.06 мультуре и спорту (волейбол) 3a 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72	16	Б1.В.ДВ.01.04		3a	72	72			72						За	48	48			48					3a(2) 1	20	120			120						1	123456
19 б.В.ДВ.О.О Заяктивные дисципины по физической дуктуре и спорту (даубол) дономика электроэнергетики	17	Б1.В.ДВ.01.05	культуре и спорту (волейбол)	За	72	72			72						За	48	48			48					3a(2) 1	120	120			120						1	123456
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	18	Б1.В.ДВ.01.06	культуре и спорту (пауэрлифтинг)	3a	72	72			72						За	48	48			48					3a(2) 1	120	120			120						1	123456
21 Б.І.В.ДІВ.О.2.О2 АДАПТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО- профессиональной среде Практическая грамматика английского языка 3a 72 55 5 54 1 17 2 2 5 5 54 1 17 2 5 5 54 1 17 2 5 5 54 1 17 2 5 5 54 1 17 2 5 5 54 1 17 2 5 5 54 1 17 2 5 5 54 1 17 2 5 5 54 1 17 2 5 5 54 1 1 17 2 5 5 54 1 1 17 2 5 5 54 1 1 17 2 5 5 54 1 1 17 2 5 5 54 1 1 17 2 5 5 54 1 1 17 2 5 5 54 1 1 17 2 5 5 54 1 1 17 2 5 5 54 1 1 17 2 5 5 54 1 1 17 2 5 5 54 1 1 17 2 5 5 54 1 1 17 2 5 5 54 1 1 17 2 5 5 54 1 1 17 2 5 5 54 1 1 17 2 5 5 54 1 1 17 2 5 5 5 54 1 1 17 2 5 5 5 54 1 1 17 2 5 5 5 54 1 1 17 2 5 5 5 5 54 1 1 17 2 5 5 5 5 54 1 1 17 2 5 5 5 5 5 54 1 1 17 2 5 5 5 5 5 54 1 1 17 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	19	Б1.В.ДВ.01.07		3a	72	72			72						3a	48	48			48					3a(2) 1	120	120			120						1	123456
21 В.В. В.В. В.В. В. В. В. В. В. В. В. В.	20	Б1.В.ДВ.02.01	Экономика электроэнергетики											[Эк К	144	51	24		24	3	66 2	7 4		Эк	к 1	144	51	24		24	3	66	27	4		4	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ Эк(4) За(6) К(4) РГР(4) Эк(3) За(4) К РГР(4) Эк(3) За(4) К РГР(4) Эк(7) За(10) К(5) РГР(8) ПРАКТИКИ (План) 432 25 4 21 407 12 8 21 407 12 8 432 25 4 21 407 12 8 Б2.В.01(П) Производственная технологическая практика 330 324 18 2 16 306 9 6 30 324 18 2 16 306 9 6 4 Б2.В.02(Н) Производственная практика: научно- исследовательская работа 330 108 7 2 5 101 3 2 30 108 7 2 5 101 3 2 30 108 7 2 5 101 3 2 30 108 7 2 5 101 3 2 30 108 7 2 5 101 3 3 2 30 108 7 3 3 2 30 108 7 3 2 30 108 7 3 3 3 2 30 108 7 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	21	Б1.В.ДВ.02.02													Эк К	144	51	24		24	3	66 2	7 4		Эк	к 1	144	51	24		24	3	66	27	4		5	4
ПРАКТИКИ (План) 432 25 4 21 407 12 8 432 25 4 21 407 12 8 52.B.01(П) Производственная технологическая практика 380 324 18 2 16 306 9 6 380 324 18 2 16 306 9 6 4 52.B.02(H) Производственная практика: научно- исследовательская работа 380 108 7 2 5 101 3 2 380 108 7 2 5 101 3 2 380 108 7 2 5 101 3 2 4	22	ФТД.02	Практическая грамматика английского языка	3a	72	55			54	1	17		2												38	1	72	55			54	1	17		2		7	3
Б2.В.01(П) Производственная технологическая практика 380 324 18 2 16 306 9 6 380 324 18 2 16 306 9 6 4 Б2.В.02(Н) Производственная практика: научно- исследовательская работа 108 7 2 5 101 3 2 380 108 7 2 5 101 3 2 4	ФОГ	мы контроля	A				Э	к(4) За	(6) K(4)	PΓP(4))								Эк(3) За	a(4) K P	PΓP(4)										Эк(7	3a(10) K(5)	PFP(8)				
Б2.В.02(H) Производственная практика: научно- исследовательская работа 380 108 7 2 5 101 3 2 380 108 7 2 5 101 3 2 4	ПРА	ктики	(План)													432	25	4			21	407	12	8		4	432	25	4			21	407		12	8		
02.15.02(11) исследовательская работа 1 3 3 3 10 3 2 3 3 10 7 2 3 10 3 2 4		62.B.01(Π)													3aO	324	18	2			16	306	9	6	3a	0 3	324	18	2			16	306		9	6	4	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)		Б2.В.02(H)													3aO	108	7	2			5	101	3	2	3a	0 /	108	7	2			5	101		3	2	4	4
	ГОС	УДАРСТВЕННА Я	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																			
КАНИКУЛЫ 5/6 62/6 71/6	KAH	икулы												5/6										6 2/	,											7 1/6		

							C	еместр	5									Cen	иестр б	ô								Ито	го за к	урс						
						Ака	демиче	еских ч	асов								Акад	емичес	ких ча	сов							Акад	демиче	ских ч	асов			3.e.		1	i
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР		нтр 3. ль	е. Недел	К онтрол	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр
IOTN	О (с факультатив	вами)		1040			1					27	10.5//		1258				I			3	3 00.07		2298								60	40.177		
	О по ОП (без фан			1040								27	19 5/6		1258							3	23 2/6		2298								60	43 1/6		
	БНАЯ НАГРУЗКА, 1.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		49,9 43,2 27,5 28,6 4											52 34,8 25 26,3 5,4										51 39 26,3 27,5 4,7											
дис	циплины (мо,	дули)		972	495	204	85	187	19	369	108	27	TO: 17 1/3□ Э: 2 1/2		756	341	130	117	78	16	334 8	31 2	TO: 13 9: 2 1/3		1728	836	334	202	265	35	703	189	48	TO: 30 1/3□ Э: 4 5/6		
1	51.0.01	Философия	Эк	108	69	34		34	1	12	27	3	J. Z 1/Z											Эк	108	69	34		34	1	12	27	3	3.43/0	8	5
	Б1.О.12	Основы проектной деятельности	За К	72		17		34	1	20		2												За К	72	52	17		34	1	20		2		4	5
3	Б1.О.19	Электротехническое и конструкционное	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.O.20	материаловедение Электрические машины	Эк КП	216		34	34	17	5	99	27	6												Эк КП	216	90	34	34	17	5	99	27	6	1	4	5
5	Б1.0.22	Электрические и электронные аппараты												Эк РГР	144	67	26	26	13	2	50 2	27 4		Эк РГР	144	67	26	26	13	2	50	27	4		4	6
6	Б1.0.24	Техническая механика	Эк	108	53	34		17	2	28	27	3												Эк	108	53	34		17	2	28	27	3	1	4	45
7	Б1.О.26	Промышленная электроника												3а РГР(2)	108	43	13	13	13	4	65	3		3а РГР(2	108	43	13	13	13	4	65		3		4	6
8	Б1.0.27	Метрология и учет электрической и тепловой энергии	3а РГР(2)	72	52	17	17	17	1	20		2												3а РГР(2	2) 72	52	17	17	17	1	20		2		4	5
9	Б1.В.02	Основы эксплуатации электрооборудования электростанций и подстанций	За Реф	72	36	17		17	2	36		2		За Реф	72	41	13	13	13	2	31	2		За(2) Реф(2)	144	77	30	13	30	4	67		4		4	56
10	Б1.В.04	Электрический привод												Эк РГР	144	67	26	26	13	2	50 2	27 4		Эк РГР	144	67	26	26	13	2	50	27	4		4	6
11	Б1.В.05	Теория автоматического управления												Эк КП	108	53	26	13	13	1	28 2	27 3	;	Эк КП	108	53	26	13	13	1	28	27	3		4	6
12	Б1.В.06	Электроэнергетика	3a(2) PFP(2)	216	91	34	17	34	6	125		6		3а КП	108	42	13	13	13	3	66	3		За(3) КП РГР(2)	324	133	47	30	47	9	191		9			567
13	Б1.В.06.01	Общая энергетика	За РГР	108	37	17		17	3	71		3												За РГР	108	37	17		17	3	71		3		4	5
14	Б1.B.06.02	Электроэнергетические системы и сети	За РГР	108	54	17	17	17	3	54		3												За РГР	108	54	17	17	17	3	54		3		4	5
15	Б1.В.06.03	Электрические станции и подстанции												За КП	108	42	13	13	13	3	66	3		За КП	108	42	13	13	13	3	66		3		4	6
16	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (физическая культура для студентов спецмедгруппы)	3a	68	68			68						3a	70	70			70					3a(2)	138	138			138						1	123456
17	Б1.В.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (настольный теннис)	3a	68	68			68						За	70	70			70					3a(2)	138	138			138						1	123456
18	Б1.В.ДВ.01.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (фитнес)	За	68	68			68						За	70	70			70					3a(2)	138	138			138						1	123456
19	Б1.В.ДВ.01.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (легкая атлетика)	3a	68	68			68						За	70	70			70					3a(2)	138	138			138						1	123456
20	Б1.В.ДВ.01.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (волейбол)	3a	68	68			68						За	70	70			70					3a(2)	138	138			138						1	123456
21	Б1.В.ДВ.01.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (пауэрлифтинг)	За	68	68			68						За	70	70			70					3a(2)	138	138			138					1	1	123456
22	Б1.В.ДВ.01.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (футбол)	3a	68	68			68						3a	70	70			70					3a(2)	138	138			138					1	1	123456
23	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии в энергетике												За РГР	72	28	13	13		2	44	2		За РГР	72	28	13	13		2	44		2	1	4	6
24	Б1.В.ДВ.04.02	Основы программирования ИТ-решений												За РГР	72	28	13	13		2	44	2	:	За РГР	72	28	13	13		2	44	1	2		6	6
	мы контроля					Эк(4	1) 3a(6)	КП К Г	Реф РГ	P(5)								3a(5) K	П(2) Р										7) 3a(1			ф(2) РГ				
ПРА	ктики	(План)													432	23	2			21	409	1	2 8		432	23	2			21	409		12	8		
	Б2.В.03(П)	Производственная эксплуатационная практика												3aO	432	23	2			21	409	1		3aO	432	23	2			21	409		12	8	4	6
LOC.	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																		
		(roun)											0.11	1																						
KAH	икулы												3/6										6 3/6											7		

Marcial Parameter Paramete			<u> </u>		Семестр 7 Семестр 8												Итого за курс																					
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																														•		
The content of the	Nº	Индекс	Наименование																							.,											Каф.	Семестр
Part				Контроль	Всего		Лек	Лаб	Пр	KCP	CP		3.e.	недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	KCP			.e. He	дель	Контроль	Всего		Лек	Лаб	Пр	KCP	CP		Всего	недель		
Part																																						
Part Part	ИТОГО (с факультативами)													18											24											42		
Minimal part Mini	ию	от от от от от от от от от от от от от о											26										3	4											60			
Mail																																						
Mathon M																																						
	(ака	ід.час/нед)																																				
March Marc			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
State Stat	дисциплины (модули)			936	350	150	45	135	20	451	135	26			684	221	72	60	72	17	382	81 1	9 TO	D: 12□ Ð: 2		1620	571	222	105	207	37	833	216	45				
2 St. Alia Methodology and the support of the propertor of the proper of	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
3 12 0.0.0.4 Prespondence retrieval in personal 1.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0	2	Б1.В.06	Электроэнергетика	Эк За КП РГР	216	109	45	30	30	4	80	27	6													Эк За КП	216	109	45	30	30	4	80	27	6			567
State Stat	3	Б1.В.06.04	Электроснабжение потребителей и режимы		108	62	30	15	15	2	46		3												Ī		108	62	30	15	15	2	46		3		4	7
State Stat	4	51.B.06.05	Релейная защита и автоматика	Эк РГР	108	47	15	15	15	2	34	27	3												ŀ	Эк РГР	108	47	15	15	15	2	34	27	3		4	7
Section Sect	5	E1 R 07	Эпектрооборулование		360	111	60		45	0	210	27	10														360	111	60		45	0	210	27	10			7
Mathor M		D1.D.07		РГР(2)	300	114	00		40	3	219	21	10												ı		300	114	00		43	3	213	21	10			,
Residence of the proposed residence of the	6	Б1.В.07.01	оборудование	За РГР	108	47	30		15	2	61		3													За РГР	108	47	30		15	2	61		3		4	7
8 R. B. A. B. A. B. S.	7	Б1.В.07.02	электрических сетей и промышленных	Эк РГР	144	33	15		15	3	84	27	4												- 1	Эк РГР	144	33	15		15	3	84	27	4		4	7
10 13 13 13 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15	8	Б1.В.07.03	Электрическая часть электростанций и	За Реф	108	34	15		15	4	74		3													За Реф	108	34	15		15	4	74		3		4	7
Fig. Fig.	9	61.B.08	Монтаж и наладка электрооборудования	Эк РГР	144	48	15		30	3	69	27	4													Эк РГР	144	48	15		30	3	69	27	4		4	7
11 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15	10	Б1.В.ДВ.03.01		Эк РГР	108	32	15		15	2	49	27	3			ļ										Эк РГР	108	32	15		15	2	49	27	3		4	7
12 Бы.Даво.501 Застиуатация объестое малой гезерация 10	11	Б1.В.ДВ.03.02	электроснабжения с возобновляемыми	Эк РГР	108	32	15		15	2	49	27	3												- 1	Эк РГР	108	32	15		15	2	49	27	3		4	7
15 16 16 18 18 18 18 18 18	12	Б1.В.ДВ.05.01													За РГР	108	39	12	24		3	69	:	3		За РГР	108	39	12	24		3	69		3		4	8
3 в РГР 108 39 12 2 4 3 69 3 12 12 12 13 3 78 27 4 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	13	Б1.В.ДВ.05.02													За РГР	108	39	12	24		3	69	;	3		За РГР	108	39	12	24		3	69		3		4	8
3 в РГР 108 39 12 12 12 13 3 78 27 4 Вариания производительных предмитим в производственная предмитимная практика (План) Производственная предмитимная практика (План) Производственная предмитимная практика (План) Производственная предмитимная практика (План) Производственная предмитимная практика (План) Производственная предмитимная практика (План) Производственная предмитимная практика (План) Производственная предмитимная практика (План) (План) Производственная предмитимная практика (План) (П	14	Б1.В.ДВ.06.01	Энергосберегающие технологии в												За РГР	108	39	12		24	3	69		3	ı	За РГР	108	39	12		24	3	69		3		4	8
10 61.8 д.В. д.В. д.В. д.В. д.В. д.	15	Б1.В.ДВ.06.02													За РГР	108	39	12		24	3	69		3		За РГР	108	39	12		24	3	69		3		1	8
П б. В.	16	Б1.В.ДВ.07.01													Эк РГР	144	39	12	12	12	3	78	27	4	ſ	Эк РГР	144	39	12	12	12	3	78	27	4		4	8
18 бы.в.да. 08.01 Эксплуатация электрооборудования Эксплуатация Экспл	17	Б1.В.ДВ.07.02	Диагностика электрооборудования												Эк РГР	144	39	12	12	12	3	78	27	4	Ī	Эк РГР	144	39	12	12	12	3	78	27	4		4	8
3лектроснабжения	18	Б1.В.ДВ.08.01								L					Эк РГР	216	54	12	12	24	6	135	27	6		Эк РГР	216	54	12	12	24	6	135	27	6		4	8
20 ФТД.03 КОМПЛЕКСНАЯ ВЕПРОМЫШЛЕННОСТИ 20 ФТД.03 КОМПЛЕКСНАЯ ВЕПРОМЫШЛЕННОСТИ 21 ФТД.03 КОМПЛЕКСНАЯ ВЕПРОМЫШЛЕННОСТИ 22 ФТД.03 КОМПЛЕКСНАЯ ВЕПРОМЫШЛЕННОСТИ 33 72 38 12 24 2 34 2 34 2 34 2 34 8 2 34 8 2 34 8 2 34 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	19	Б1.В.ДВ.08.02													Эк РГР	216	54	12	12	24	6	135	27	6		Эк РГР	216	54	12	12	24	6	135	27	6		4	8
ОРМЫ КОНТРОЛЯ ЭК(5) За(3) КП Реф РГР(6) ЭК(3) За(3) РГР(5) ЭК(8) За(6) КП Реф РГР(11) ЭК(8) За(6) КП Реф РГР(11) РАКТИКИ (План) 324 18 2 16 306 9 6 324 18 2 16 306 9 6 Б2.В.О4(Пд) Производственная преддипломная практика 380 324 18 2 16 306 9 6 324 18 2 16 306 9 6 4 2 16 306 9 6 4 2 16 306 9 6 4 2 16 306 9 6 4 2 16 306 9 6 4 2 16 306 9 6 4 2 16 306 9 6 4 2 16 306 9 6 4 2 16 306 9 6 4 2 16 306 9 6 4 4<	20	ФТД.03	Комплексная автоматизация в												За	72	38	12		24	2	34		2		За	72	38	12		24	2	34		2		4	8
Б2.В.04(Пд) Производственная преддипломная практика 3a0 324 18 2 16 306 9 6 3a0 324 18 2 16 306 9 6 4 2 16 306 9 6 4 8 ОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План) 1 216 11 11 205 6 4 216 11 11 205 6 4 Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 1 216 11 11 205 6 4 216 11 11 205 6 4 4 8	ΦО	РМЫ КОНТРОЛЯ	Lr	Эк(5) За(3) КП Реф РГР(6)										Эк(3) За(3) РГР(5)										Эк(8) За(6) КП Реф РГР(11)														
ОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ 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 4 8	ПРАКТИКИ		(План)													324	18	2			16	306		9	6		324	18	2			16	306		9	6		
53.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная практика												3aO	324	18	2			16	306		9	6	3aO	324	18	2			16	306		9	6	4	8
выпускной квалификационной работы	ГОС	УДАРСТВЕННАЯ І	(План)													216	11				11	205		6	4		216	11				11	205		6	4		
		Б3.01(Д)														216	11				11	205		6	4		216	11				11	205		6	4	4	8
0.10	KAH	никулы	<u> </u>				•			•	•												-	8	1/6					•		•	•			8 1/6		