

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Меркурьев В.В.

28.05.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
 Учебные группы ЭПб-261.2

Направленность 01 Электроснабжение
 (профиль):

Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

Факультет: Филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 144 от 28.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.030	РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ
20.031	РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ Ким Т.Л./

Директор филиала КузГТУ в г. Прокопьевске

/ Пудов Е.Ю./

Председатель УМК 13.03.02

/ Кудряшов Д.С./

Заведующий кафедрой ЭГПП

/ Кудряшов Д.С./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								*	*	Э	Э	К				*													Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
II										*								*	*	Э	Э	К				*												Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
III										*								Э	*	Э	Э	К				*												Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV										*								Э	*	Э	Э	К				*	Э	П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	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	17 1/6	16 4/6	33 5/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	17 1/6	4 4/6	21 5/6	122 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	2 5/6	5	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 3/6	4/6	3 1/6	19
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		2	2		4	4	8
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	59 дн	66 дн	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	56 дн	63 дн	257 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	3 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	51 дн
Продолжительность		152 дн	213 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			-			-			

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
				Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8																	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)									205	205	7380	7380	2790	2790	3762	828		25	30	29	28	29	28	28	8			
Обязательная часть									107	107	3852	3852	1662	1662	1830	360		23	27	29	28							
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		12				4	4	144	144	116	116	28			2	2							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1				5	5	180	180	64	64	80	36		2	3							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		2				3	3	108	108	48	48	60				3							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2				3	3	108	108	32	32	76				3							62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	1	2				9	9	324	324	128	128	160	36		7	2							62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	3	2				10	10	360	360	160	160	164	36			4	6						62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		1				3	3	108	108	32	32	76			3								62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		2				3	3	108	108	32	32	76				3							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1				3	3	108	108	32	32	76			3								61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	Б1.О.10	Основы российской государственности	Б1.О			1			3	3	108	108	60	60	12	36		3								61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О		2				2	2	72	72	36	36	36				2							62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.12	Дополнительные главы математики	Б1.О	3					5	5	180	180	64	64	80	36				5						62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.13	Теоретические основы электротехники	Б1.О	4	3			4	8	8	288	288	130	130	122	36				3	5					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.14	Компьютерная графика в электротехнике	Б1.О		3				3	3	108	108	48	48	60					3						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.15	Электробезопасность	Б1.О		3				3	3	108	108	64	64	44					3						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.О.16	Электротехническое и конструкционное материаловедение	Б1.О		3				3	3	108	108	48	48	60					3						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.17	Теоретическая механика	Б1.О		4				3	3	108	108	32	32	76						3					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.О		4				3	3	108	108	32	32	76						3					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.О.19	Электромеханические преобразователи	Б1.О	4					4	4	144	144	64	64	44	36					4					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.О.20	Физические основы электроники	Б1.О	4					5	5	180	180	64	64	80	36					5					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.21	Электрические и электронные аппараты	Б1.О		4				3	3	108	108	32	32	76						3					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.О.22	Измерительная техника	Б1.О		4				3	3	108	108	48	48	60						3					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.О.23	Информационные технологии и программирование	Б1.О	3	4				6	6	216	216	112	112	68	36				4	2					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.24	Основы военной подготовки	Б1.О			1			3	3	108	108	72	72	36			3								61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	Б1.О.25	Введение в информационные технологии	Б1.О	2	3				7	7	252	252	112	112	104	36			5	2								
+	Б1.О.25.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2					5	5	180	180	64	64	80	36			5							63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.25.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3				2	2	72	72	48	48	24					2						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									98	98	3528	3528	1128	1128	1932	468		2	3			29	28	28	8			
+	Б1.В.01	Введение в электроснабжение	Б1.В	2	1				5	5	180	180	64	64	80	36		2	3							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.02	Электрические трансформаторы	Б1.В		5			5	5	5	180	180	66	66	114							5				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.03	Электроэнергетические сети и системы	Б1.В		6		6		5	5	180	180	82	82	98								5			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.04	Техника высоких напряжений	Б1.В	5					5	5	180	180	64	64	80	36						5				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.05	Основы электроснабжения	Б1.В	5					4	4	144	144	48	48	60	36						4				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.06	Электроснабжение потребителей электрической энергии	Б1.В	6					5	5	180	180	64	64	80	36							5			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.07	Электромагнитная совместимость	Б1.В		5				4	4	144	144	48	48	96							4				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	

+	Б1.В.08	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт электрооборудования	Б1.В	7					4	4	144	144	48	48	60	36								4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.В.09	Электрическая часть электростанций и подстанций	Б1.В	6	5			6	8	8	288	288	98	98	154	36							3	5			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.10	Релейная защита и автоматизация в электроснабжении	Б1.В	7	6				8	8	288	288	96	96	156	36								4	4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.11	Переходные процессы	Б1.В	5					4	4	144	144	48	48	60	36							4				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.12	Экономика электроэнергетики	Б1.В	6					4	4	144	144	32	32	76	36								4			62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.В.13	Энергосбережение	Б1.В	8					4	4	144	144	16	16	92	36										4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.14	Надежность электроснабжения	Б1.В		7				4	4	144	144	48	48	96										4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.15	Проектирование систем электроснабжения	Б1.В	6					5	5	180	180	64	64	80	36								5			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.16	Проектирование энергообъектов	Б1.В		7			7	4	4	144	144	34	34	110										4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.17	Электроснабжение опасных производственных объектов	Б1.В		7				4	4	144	144	48	48	96										4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.18	Электрооборудование предприятий	Б1.В		5				4	4	144	144	48	48	96								4				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.19	Диагностика систем электроснабжения	Б1.В	7					4	4	144	144	48	48	60	36									4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	7					4	4	144	144	32	32	76	36									4				
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Компенсация реактивной мощности	Б1.В	7					4	4	144	144	32	32	76	36									4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Методы управления режимами	Б1.В	7					4	4	144	144	32	32	76	36									4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В		8				4	4	144	144	32	32	112											4			
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Возобновляемые источники энергии	Б1.В		8				4	4	144	144	32	32	112											4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Автономные источники энергии	Б1.В		8				4	4	144	144	32	32	112											4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
К.М.Комплексные модули									2	2	400	400	128	128	272			2											
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		1234				2	2	400	400	128	128	272			2											
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	72	72	32	32	40			2								61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		234						328	328	96	96	232														
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В		234						328	328	96	96	232												61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234						328	328	96	96	232												61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
Блок 2.Практика									24	24	864	864	160		704				3		3		3		15				
Обязательная часть									3	3	108	108	20		88				3										
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О				2		3	3	108	108	20		88				3							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									21	21	756	756	140		616						3		3		15				
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика	Б2.В				468		12	12	432	432	80		352						3		3		6	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В				8		9	9	324	324	60		264										9	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	10		314										9				
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3						9	9	324	324	10		314											9	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
ФТД.Факультативы									12	12	432	432	208	208	224				1	1	2	4		2	2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12	432	432	208	208	224				1	1	2	4		2	2				
+	ФТД.В.01	Методология научного творчества	ФТД.В		4				2	2	72	72	32	32	40						2					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	ФТД.В.02	Противоаварийная автоматика энергосистем	ФТД.В		6				2	2	72	72	32	32	40								2			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	ФТД.В.03	100 шагов к успеху	ФТД.В		12				2	2	72	72	64	64	8			1	1							62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин		
+	ФТД.В.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		4				2	2	72	72	32	32	40					2						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		7				2	2	72	72	12	12	60									2		62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин		
+	ФТД.В.06	Экспедиция обучения служением	ФТД.В		3				2	2	72	72	36	36	36				2							62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр							
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Академических часов										з.е.	Неделя					
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП			СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб		Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)					1216									31	19 4/6		1360									35	21 1/6		2576									66	40 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1144									29			1216									31			2360									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54												55,2												54,6													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				46,3												38,2												42,3													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				27,7												23,7												25,7													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				27,7												23,7												25,7													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				1,9												2												2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	480	160	176	144			456	108	29	ТО: 17 1/3□ Э: 2 1/3		1008	386	160	144	80		2	514	108	28	ТО: 16 1/3□ Э: 2 5/6		2052	866	320	320	224		2	970	216	57	ТО: 33 2/3□ Э: 5 1/6			
1	Б1.О.06	Физика	Б1.О	Эк	216	80	32	16	32			100	36	6														Эк	216	80	32	16	32			100	36	6		62	23	
2	Б1.О.12	Дополнительные главы математики	Б1.О	Эк	180	64	32		32			80	36	5														Эк	180	64	32		32			80	36	5			62	3
3	Б1.О.13	Теоретические основы электротехники	Б1.О	За	108	64	32	16	16			44		3		Эк КР	180	66	32	16	16		2	78	36	5	Эк За КР	288	130	64	32	32		2	122	36	8			63	34	
4	Б1.О.14	Компьютерная графика в электротехнике	Б1.О	За	108	48		48				60		3														За	108	48		48			60		3			63	3	
5	Б1.О.15	Электробезопасность	Б1.О	За	108	64	32		32			44		3														За	108	64	32		32			44		3			65	3
6	Б1.О.16	Электротехническое и конструкционное материаловедение	Б1.О	За	108	48	16	32				60		3														За	108	48	16	32			60		3			63	3	
7	Б1.О.17	Теоретическая механика	Б1.О													За	108	32	16		16			76		3	За	108	32	16		16			76		3			63	4	
8	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.О													За	108	32	16	16				76		3	За	108	32	16	16			76		3		65		4		
9	Б1.О.19	Электромеханические преобразователи	Б1.О													Эк	144	64	32	16	16			44	36	4	Эк	144	64	32	16	16			44	36	4			65	4	
10	Б1.О.20	Физические основы электроники	Б1.О													Эк	180	64	32	32				80	36	5	Эк	180	64	32	32			80	36	5		63		4		
11	Б1.О.21	Электрические и электронные аппараты	Б1.О													За	108	32	16		16			76		3	За	108	32	16		16			76		3			65	4	
12	Б1.О.22	Измерительная техника	Б1.О													За	108	48	16	32				60		3	За	108	48	16	32			60		3		65		4		
13	Б1.О.23	Информационные технологии и программирование	Б1.О	Эк	144	64	16	32	16			44	36	4		За	72	48		32	16			24		2	Эк За	216	112	16	64	32			68	36	6			63	34	
14	Б1.О.25	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	72	48		32	16			24		2													За	72	48		32	16			24		2				23	
15	Б1.О.25.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О	За	72	48		32	16			24		2													За	72	48		32	16			24		2			63	3	
16	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	100	32			32			68				За	100	32			32			68			За(2)	200	64			64			136						1234	
17	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В	За	100	32			32			68				За	100	32			32			68			За(2)	200	64			64			136					61	234	
18	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В	За	100	32			32			68				За	100	32			32			68			За(2)	200	64			64			136					61	234	
19	ФТД.В.01	Методология научного творчества	ФТД.В													За	72	32	16		16			40		2	За	72	32	16		16			40		2			65	4	
20	ФТД.В.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В													За	72	32	16		16			40		2	За	72	32	16		16			40		2			61	4	
21	ФТД.В.06	Экспедиция обучения служением	ФТД.В	За	72	36			36			36		2													За	72	36			36			36		2			62	3	
ПРАКТИКИ				(План)													108	20				20		88		3	2		108	20				20		88		3	2			
	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика													ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	65	468		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(7)										Эк(3) За(8) ЗаО КР										Эк(6) За(15) ЗаО КР																		
КАНИКУЛЫ														1											8											9						

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	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	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП		СР	Конт роль			Всего	
ИТОГО (с факультативами)					1044									29	19 4/6		1188									33	21 1/6		2232									62	40 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044									29			1116									31			2160									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55,7											52,9											54,3																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			38,2											50,9											44,6																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21,1											21,8											21,5																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21,1											21,8											21,5																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	354	144	48	160		2	582	108	29	ТО: 16 5/6□ Э: 2 5/6		1008	356	160	48	144		4	508	144	28	ТО: 16 1/3□ Э: 2 5/6		2052	710	304	96	304		6	1090	252	57	ТО: 33 1/6□ Э: 5 2/3			
1	Б1.В.02	Электрические трансформаторы	Б1.В	За КР	180	66	32	16	16			2	114	5			За КП	180	82	32	16	32			2	98	5		За КР	180	66	32	16	16		2	114	5		65	5	
2	Б1.В.03	Электроэнергетические сети и системы	Б1.В														За КП	180							2	98	5		За КП	180	82	32	16	32		2	98	5		65	6	
3	Б1.В.04	Техника высоких напряжений	Б1.В	Эк	180	64	32		32			80	36	5														Эк	180	64	32		32			80	36	5		65	5	
4	Б1.В.05	Основы электроснабжения	Б1.В	Эк	144	48	16	16	16			60	36	4															Эк	144	48	16	16	16			60	36	4		65	5
5	Б1.В.06	Электроснабжение потребителей электрической энергии	Б1.В														Эк	180	64	32		32			80	36	5		Эк	180	64	32		32			80	36	5		65	6
6	Б1.В.07	Электромагнитная совместимость	Б1.В	За	144	48	16		32			96		4														За	144	48	16		32			96		4		65	5	
7	Б1.В.09	Электрическая часть электростанций и подстанций	Б1.В	За	108	32	16		16			76		3			Эк КР	180	66	32		32		2	78	36	5		Эк За КР	288	98	48		48		2	154	36	8		65	56
8	Б1.В.10	Релейная защита и автоматизация в электроснабжении	Б1.В														За	144	48	16	32				96		4		За	144	48	16	32				96		4		65	67
9	Б1.В.11	Переходные процессы	Б1.В	Эк	144	48	16	16	16			60	36	4															Эк	144	48	16	16	16			60	36	4		65	5
10	Б1.В.12	Экономика электроэнергетики	Б1.В														Эк	144	32	16		16			76	36	4		Эк	144	32	16		16			76	36	4		62	6
11	Б1.В.15	Проектирование систем электроснабжения	Б1.В														Эк	180	64	32		32			80	36	5		Эк	180	64	32		32			80	36	5		65	6
12	Б1.В.18	Электрооборудование предприятий	Б1.В	За	144	48	16		32			96		4															За	144	48	16		32			96		4		65	5
13	ФТД.В.02	Противоаварийная автоматика энергосистем	ФТД.В														За	72	32	16		16			40		2		За	72	32	16		16			40		2		65	6
ПРАКТИКИ																	108	20				20		88		3	2		108	20				20		88		3	2			
	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика														ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	65	468	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) КР											Эк(4) За(3) ЗаО КП КР											Эк(7) За(7) ЗаО КП КР(2)																
КАНИКУЛЫ															1												8												9			

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	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	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП			СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)					1080									30	19 4/6		1152									32	21 2/6		2232									62	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008									28			1152									32			2160									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				50,4												54												52,2												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				57,6												54												55,8												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				17,9												10,3												14,1												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				17,9												10,3												14,1												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)					1008	306	112	32	160		2	558	144	28	ТО: 17 1/6□ Э: 2 1/2		288	48	32		16			204	36	8	ТО: 4 2/3□ Э: 2/3		1296	354	144	32	176		2	762	180	36	ТО: 21 5/6□ Э: 3 1/6		
1	Б1.В.08	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт электрооборудования	Б1.В	Эк	144	48	16		32			60	36	4													Эк	144	48	16		32			60	36	4		65	7	
2	Б1.В.10	Релейная защита и автоматизация в электроснабжении	Б1.В	Эк	144	48	16		32			60	36	4													Эк	144	48	16		32			60	36	4		65	67	
3	Б1.В.13	Энергосбережение	Б1.В											Эк		144	16	16						92	36	4		Эк	144	16	16				92	36	4		65	8	
4	Б1.В.14	Надежность электроснабжения	Б1.В	За	144	48	16		32			96		4													За	144	48	16		32			96		4		65	7	
5	Б1.В.16	Проектирование энергообъектов	Б1.В	За КР	144	34	16		16		2	110		4													За КР	144	34	16		16		2	110		4		65	7	
6	Б1.В.17	Электроснабжение опасных производственных объектов	Б1.В	За	144	48	16	32				96		4													За	144	48	16	32				96		4		65	7	
7	Б1.В.19	Диагностика систем электроснабжения	Б1.В	Эк	144	48	16		32			60	36	4													Эк	144	48	16		32			60	36	4		65	7	
8	Б1.В.ДЭ.01.01	Компенсация реактивной мощности	Б1.В	Эк	144	32	16		16			76	36	4													Эк	144	32	16		16			76	36	4		65	7	
9	Б1.В.ДЭ.01.02	Методы управления режимами	Б1.В	Эк	144	32	16		16			76	36	4													Эк	144	32	16		16			76	36	4		65	7	
10	Б1.В.ДЭ.02.01	Возобновляемые источники энергии	Б1.В													За	144	32	16		16			112		4		За	144	32	16		16			112			4	65	8
11	Б1.В.ДЭ.02.02	Автономные источники энергии	Б1.В													За	144	32	16		16			112		4		За	144	32	16		16			112			4	65	8
12	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	12			12			60		2													За	72	12			12			60		2		62	7	
ПРАКТИКИ																	540	100				100		440		15	10		540	100				100		440		15	10		
	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика													ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	65	468	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика													ЗаО	324	60				60		264		9	6	ЗаО	324	60				60		264		9	6	65	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																	324	10				10		314		9	6		324	10				10		314		9	6		
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															324	10				10		314		9	6		324	10				10		314		9	6	65	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(4) КР										Эк За ЗаО(2)										Эк(5) За(5) ЗаО(2) КР																	
КАНИКУЛЫ														1											7 5/6	8 5/6															

