МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"□

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Тервый проректор,	
проректор по УР	А.В. Леонтьев

программы подготовки специалистов среднего звена

Специальность среднего профессионального

Специальность среднего 13.02.03 Электрические станции, сети и системы

по программе базовой подготовки

образования:

Квалификация: техник-электрик

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: Зг10м на базе основного общего образования

План учебного процесса

_		T				План	учебного	_				, ,											
				1	1		1	Учебы		узка обуч рузка во				7070007	20 7024		Распр курс		1е учебн курс		узки п курс		ам V курс
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежу- точной	зачеты	диффе- ренци- рован-	экзаме-	Beero	форме практической подготовки	Самостоятельеая учебная работа	с преподавателем	дисциплинам и МДЕ			и учебной	Консультации	аттестация	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед., в том числе 2 нед. п/а	3 сем. 17 нед.	4 сем. 24 нед., в том числе 4 нед. УП, 1 нед. п/а	5 сем. 17 нед.,в том числе 3 нед. УП	нед., в том числе 1 нед. УП,	7 сем. 17 нед., 3	8 сем. 24 нед., в том числе 0,3 нед. УП, 5 нед. ПП.4 нед.
		аттестации		ные зачеты			В том числе в	Самостоятели	Всего во взаимодействии	Теоретического обучения	лаб, и практ. занятий	курсовых работ (проектов)			Промежуточная						4 нед. ПП,1 нед. п/а	ПП, 1 нед. п/а	ПДП. 6 нед. ГИА, 1 нед. п/а
1	2	3	но	мер семес	тра	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
O.00	Общеобразовательные дисциплины	13, 7Д3, 4Э				1476	72	0	1476	867	537	0	0	48	24	612	864						
ОУД. 01	Русский язык	Э,			2	126	0	0	126	114	0			6	6	60	66					<u> </u>	
ОУД.02	Литература	_,Э			2	120	0	0	120	108	0			6	6	42	78						
ОУД.03	Иностранный язык	_,Д3		2		152	0	0	152	22	124			6	0	60	92						
ОУД.04	Математика	_, Э			2	254	14	0	254	110	126			12	6	122	132						
ОУД.05	История	_,Д3		2		118	0	0	118	112	0			6	0	50	68						
ОУД.06	Физкультура	3,Д3	1	2		117	0	0	117	0	117			0	0	48	69						
ОУД.07	ОБЖ	_,Д3		2		82	0	0	82	82	0			0	0	36	46						
ОУД.08	Физика	_ , Э			2	117	28	0	117	67	40			4	6	52	65						
ОУД.09	Астрономия	_,5			2	36	0	0	36	32	4			0	0		36						
ОУД.10	Информатика	_,Д3		2		100	30	0	100	38	60			2	0	42	58						
ОУД.11	Родная литература	ДЗ		2		114	0	0	114	88	26			0	0	40	74						
ОУД.12	Естествознание	_,Д3		2		140	0	0	140	94	40			6	0	60	80						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	53, 6Д3				584	42	14	570	183	381	0	0	6	0	0	0	212	132	56	68	40	76
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		3		48	0	0	48	35	13			0	0			48					
ОГСЭ.02	История	ДЗ		3		48	2	0	48	48	0				0			48					
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ		8		36	16	0	36	20	16			0	0								36
ОГСЭ.04	Иностранный язык в проф.деятельности	_,_,,,Д3		8		176	20	4	172	0	172			0	0			32	40	28	34	20	22
ОГСЭ.05	Физическая культура	3,3,3,3,3,Д3	3,4,5,6	8		172	0	0	172	12	160			0	0			32	40	28	34	20	18
ОГСЭ.06	Общество и право	_,Д3		4		104	4	10	94	68	20			6	0			52	52				
EH.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2Д3				144	36	20	124	84	36			4	0			38	106	0	0	0	0
EH.01	Математика	_,Д3		4		96	24	10	86	58	24			4	0			38	58				
EH.02	Экологические основы природопользования	дз		4		48	12	10	38	26	12			0	0				48				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	10Д3, 2Э				990	360	64	926	472	412			30	12			294	382	204	74	0	36
ОП.01	Инженерная графика	_, ДЗ		4		136	118		136	12	118			6				56	80				
ОП.02	Электротехника и электроника	Θ,			4	270	110	30	240	118	110			6	6			124	146				

ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	4		36	8	0	36	28	8			0					36				
ОП.04	Техническая механика	,ДЗ	4		78	16	0	78	46	32			0				36	42				T
ОП.05	Материаловедение	_,Д3	4		86	12	10	76	40	30			6				42	44				
ОП.06	Основы экономики	ДЗ	5		48	4	4	44	34	10			0	0					48			
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	_, Э		4	70	6	0	70	40	18			6	6			36	34				Ī
ОП.08	Правововые основы в проф.деяти	ДЗ	8		36	10		36	26	10			0									Г
ОП.09	Охрана труда	_,ДЗ	6		72	28	6	66	32	28			6						48	24		Г
ОП.10	Электробезопасность	ДЗ	6		50	8	6	44	36	8			0	0						50		Γ
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз	5		56	30	6	50	20	30			0						56			
ОП.12	Энергосбережение	ДЗ	5		52	10	2	50	40	10			0						52			
ПМ.00	Профессиональный цикл	13Д3, 6 Э, 5Эп, 1 Эк			2386	1412	80	1430	744			876	78	72	0	0	68	244	352	758	572	
ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	3 ДЗ, 2Э, 1Эп			722	394	20	450	266	142		252	24	18				58	214	382		
МДК 01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	_,Э,_Э		4,6	382	122	20	362	210	122		252	18	12			68	58	106	150		
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем	дз	6		76	20		76	56	20		0								76		
УП.01	Учебная практика	_,ДЗ	6		144	144						144							108	36		T
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	дз	6		108	108						108								108		
	Экзамен по модулю	Эп		6	12			12					6	6						12		
ПМ.02	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	3Д3, 1Э, 1Эп			532	292	20	368	196	108	40	144	12	12					0	162	176	
МДК 02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	дз,_,дз	6,8		272	116	10	262	146	76	40									106	92	
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	_,Э		7	104	32	10	94	50	32			6	6						56	48	
УП02	Учебная практика	(Д3)			36	36						36					1				36	t
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	дз	8		108	108						108										İ
	Экзамен по модулю	Эп		8	12			12					6	6								Ī
ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами	3 ДЗ, 2Э, 1Эп			422	266	20	222	100	86		180	18	18					78	98	246	
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электро-энергосистемах	э,дз	5	6	120	42	10	110	56	42			6	6					78	42		
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	 		7	110	44	10	100	44	44			6	6						56	54	Ī
УП.03	Учебная практика	ДЗ	7		36	36						36									36	Ι
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	7		144	144						144									144	

	Экзамен по модулю	Эп			7	12			12					6	6							12	
ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	1Д3, 1 Эп				302	150	20	210	120	48	30	72	6	6						68	150	84
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	_,_,ДЗ		8		218	78	20	198	120	48	30									68	114	36
УП 04	Учебная практика	(Д3)				36	36						36									36	ļ
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	(Д3)				36	36						36										36
	Экзамен по модулю	Эп			8	12			12					6	6								12
ПМ.05	Организация и управление производственным подразделением	2Д3, 1Эп				114	58	0	66	44	10		48	6	6					0	0	0	114
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	дз		8		54	10		54	44	10												54
УП.05	Учебная практика					12	12						12					ļ					12
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	(Д3)		8		36	36						36										36
	Экзамен по модулю	Эп			8	12			12					6	6								12
ПМ.06	Выполнение работ по профессии Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	1Д3,1Э, 1 Эк				294	252	0	114	18	72		180	12	12				186	60	48		
МДК 06.01	Теоретическая подготовка по рабочей профессии	€,_			5	102	72		102	18	72			6	6				42	60			
УП.06	Учебная практика	ДЗ		4		144	144						144						144				
ПП.06	Производственная практика	(Д3)		6		36	36						36								36		
	Экзамен квалифиационный	Эк			6	12			12					6	6						12		l
	Всего теоретического и практического обучения	6 з, 38 ДЗ, 11 Э, 5 Эп, 1 Эк				5580	1922	178	4526	2350	1832	70	876	166	108	612	864	612	864	612	900	612	504
пдп	Преддипломная практика					144	144																144
	ГИА					216																	216
	Итого					5940	2066	178	4528	2358	1828	70	874	170	108	612	864	612	864	612	900	612	864
													ни МД			612	864	612	720	504	828	468	528
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Программа базовой подготовки										учебной практики производственной практики преддипломной практики экзаменов							0	0	144	108	36	108	12
																	0	0	0	0	36	144	180 144
																	4	0	2	3	2	2	3
r · r · · · · · · · · · · · · · · · · ·											л		ачетов				7	2	7	3	7	2	8
												заче				1		1	1	1	1	1	0
																						-	