

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" □

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор,  
проректор по УР \_\_\_\_\_ А.В. Леонтьев

## программы подготовки специалистов среднего звена

Специальность среднего профессионального образования: 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 3г10м на базе основного общего образования



ОП.04	Техническая механика	ДЗ		4		76	14	0	76	46	30			0	0			40	36				
ОП.05	Материаловедение	ДЗ		4		72	12	0	72	42	30			0	0			42	30				
ОП.06	Основы экономики	ДЗ		5		48	4	4	44	34	10			0	0					48			
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		5		68	6	0	68	48	20			0	0					68			
ОП.08	Правовые основы в проф.деят	ДЗ		6		36	10	0	36	26	10			0	0						36		
ОП.09	Охрана труда	ДЗ		6		38	10	0	38	28	10			0	0						38		
ОП.10	Технология присоединения к сетям	ДЗ		6		48	20	0	48	28	20			0	0						48		
ОП.11	Электробезопасность	ДЗ		6		50	8	6	44	36	8			0	0						50		
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ		6		56	30	6	50	20	30			0	0						56		
ОП.13	Энергосбережение	ДЗ		6		48	10	2	46	36	10			0	0						48		
ОП.14	Измерительная техника	Э		5		64	20	0	64	32	20			6	6					64			
ОП.15	Управление персоналом производственного подразделения	ДЗ		6		48	20	0	48	28	20			0	0						48		
ПМ.00	Профессиональный цикл	8Э,10ДЗ,4Эп,1Эк				2302	1472	70	1206	604	356	90	1026	78	78		0	50	352	372	522	502	504
ПМ.01	Организация электроснабжения электротехнического оборудования	1Э,1ДЗ,1Эп				366	250	10	176	82	70		180	12	12		0	50	316	0	0	0	0
МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования	Э		4		124	44	10	114	58	44			6	6			50	74				
МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования	(ДЗ)				50	26		50	24	26								50				
УП.01	Учебная практика	ДЗ				108	108						108						108				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	(ДЗ)		4		72	72						72						72				
	Экзамен по модулю	Эп		4		12			12					6	6				12				
ПМ.02	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	2Э,4ДЗ,1Эп				692	376	40	472	234	126	70	180	24	18		0	0	0	56	266	144	226
МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	Э		6		180	68	20	160	80	38	30		6	6				56	124			
МДК.02.02	Устройство и обслуживание сетей электроснабжения	ДЗ,ДЗ		7,8		166	80	10	156	76	40	40									60	106	
МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	Э		7		154	48	10	144	78	48			12	6					70	84		
УП.02	Учебная практика	ДЗ		6		72	72						72							72			
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		8		108	108						108										108
	Экзамен по модулю	Эп		8		12			12					6	6								12

<b>ПМ.03</b>	<b>Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей</b>	ЭЭ,ДЗ,1Эп				524	326	20	252	148	54	20	252	12	18		0	0	0	0	0	246	278		
МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения	Э		8	188	50	20	168	106	30	20		6	6								66	122		
МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладка устройств электроснабжения	Э		7	72	24		72	42	24				6								72			
УП.03	Учебная практика	ДЗ		7	108	108							108									108			
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		8	144	144							144										144		
	Экзамен по модулю	Эп		8	12			12					6	6									12		
<b>ПМ.04</b>	<b>Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей</b>	ДЗ,1Эп			112	80	0	58	20	26	0	54	6	6		0	0	0	0	0	112	0			
МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	ДЗ		7	46	26	0	46	20	26												46			
УП.04	Учебная практика				18	18							18									18			
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		7	36	36							36									36			
	Экзамен по модулю	Эп		7	12			12					6	6									12		
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по профессии Электромонтажник по освещению и осветительным сетям, Электромонтер по распределительным сетям</b>	ЗЭ,1ДЗ,1Эк			608	440	0	248	120	80	0	360	24	24		0	0	36	316	256	0	0			
МДК.05.01	Технология слесарных и электромонтажных работ	Э		5	56	16		56	28	16			6	6								56			
МДК.05.02	Монтаж осветительных электропроводок и оборудования	Э		5	72	28		72	32	28			6	6								72			
МДК.05.03	Эксплуатация распределительных сетей	Э		6	108	36		108	60	36			6	6								44	64		
УП.05	Учебная практика	ДЗ		6	252	252							252						36	144	72				
ПП.05	Производственная практика	(ДЗ)		6	108	108							108									108			
	Экзамен квалификационный	Эк		6	12			12					6	6								12			
	<b>Всего теоретического и практического обучения</b>	53,38ДЗ, 14Э,4Эп,1Эк			5580	2022	158	4396	2279	1765	90	1026	148	114	612	864	612	864	612	900	612	504			
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ		8	144	144																	144		
	ГИА				216																		216		
	<b>ИТОГО</b>	53,38ДЗ, 14Э,4Эп,1Эк			5940	2166	158	4396	2280	1760	90	1026	152	114	612	864	612	864	612	900	612	864			
														дисциплин и МДК				612	864	612	648	468	648	504	252
														учебной практики				0	0	0	144	144	144	126	0

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

Всего

производственной практики	0	0	0	72	0	108	36	252
преддипломной практики	0	0	0	0	0	0	0	144
экзаменов	0	4	0	3	3	3	3	3
дифф. зачетов	0	7	2	8	2	8	7	3
зачетов	1	0	1	1	1	1		