

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: 13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем по программе базовой подготовки

Квалификация: *техник-электрик*

Форма обучения: *очная форма*

Срок получения образования: *3г10м на базе основного общего образования*

ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ		8		56	30	6	50	20	30			0							56		
ОП.12	Экономика отрасли	Э		8		48	10	0	48	26	10			6	6						48		
ОП.13	Энергосбережение	ДЗ		3		32	20	0	32	12	20			0			32						
ОП.14	Основы диспетчерского управления энергосистемами	ДЗ		6		46	20	2	44	24	20			0						46			
ПМ.00	Профессиональный цикл	11ДЗ,5Э,4Эп,Эк				2268	1448	90	1350	646	504	80	828	60	60	0	0	72	266	454	640	548	288
ПМ.01	Наладка и испытание устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации	ДЗ, 2Э, Эп				686	416	20	450	214	160	40	216	18	18				86	84	102	414	0
МДК.01.01	Основы наладки и испытаний устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации	_Э_Э			5,7	458	200	20	438	214	160	40		12	12				86	84	102	186	
УП.01	Учебная практика	(ДЗ)				72	72						72									72	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		7		144	144						144									144	
	Экзамен по модулю	Эп			7	12			12					6	6							12	
ПМ.02	Диагностика и ремонт устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации	ДЗ,Э, Эп				338	174	30	200	110	66		108	12	12				0			50	288
МДК.02.01	Диагностика и ремонт устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации	Э			8	218	66	30	188	110	66		0	6	6							50	168
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		8		108	108						108										108
	Экзамен по модулю	Эп			8	12			12					6	6								12
ПМ.03	Обслуживание высоковольтного оборудования, устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации	3ДЗ,2Э,Эп				892	540	40	564	276	212	40	288	18	18				76	326	490	0	
МДК.03.01	Обслуживание высоковольтного оборудования, устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализаций	Э,ДЗ		6	5	290	104	20	270	154	104		0	6	6						144	146	
МДК.03.02	Техническое обслуживание высоковольтного оборудования электрических станций, сетей и систем	_ДЗ, Э			6	302	148	20	282	122	108	40		6	6				76	110	116		
УП.03	Учебная практика	ДЗ				144	144						144								72	72	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		5,6		144	144						144									144	
	Экзамен по модулю	Э			6	12			12					6	6							12	
ПМ.04	Организация и управление коллективом и исполнителей	2ДЗ,Эп				84	52	0	48	20	16		36	6	6						0	84	
МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	ДЗ		7		36	16	0	36	20	16											36	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		7		36	36						36										36
	Экзамен по модулю	Эп			7	12			12					6	6								12

ПМ.05	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики	ЗДЗ,Эк			268	230	0	88	26	50		180	6	6			72	104	44	48					
МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики	_ДЗ	5		76	50	0	76	26	50								32	44						
УП.05	Учебная практика	_ДЗ	4		144	144						144					72	72							
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	6		36	36	0					36								36					
	Экзамен квалификационный	Эк		6	12			12					6	6						12					
Всего теоретического и практического обучения		63, 36ДЗ,14Э,4Эп,1 Эк			5580	1984	168	4584	2331	1901	80	828	160	114	612	864	612	864	612	900	612	504			
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ	8		144	144																144			
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216																	216			
	ИТОГО	63,37ДЗ,14Э,4Э п,1Эк			5940	2128	168	4584	2330	1896	80	828	170	108	612	864	612	864	612	900	612	864			
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.								Всего	дисциплин и МДК							612	864	540	792	540	648	360	396		
									учебной практики							0	0	72	72	72	72	72	72	72	0
									производственной практики							0	0	0	0			180	180	108	
									преддипломной практики							0	0	0	0					144	
									экзаменов							0	4	0	3	3	3	3	3		
									дифф. зачетов							0	7	3	7	2	7	4	6		
зачетов							1	0	1	1	1	1	1	1											