

**Структура основной профессиональной программы среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена "Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем"**

				Формы контроля			
				Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося, часов	В т.ч. часов обязательных учебных занятий, час				
<b>Обязательная часть циклов ОПОП</b>							
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>660</b>	<b>440</b>				
ОГСЭ.01	Основы философии	57	48			5	
ОГСЭ.02	История	57	48			3	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	202	172			8	
ОГСЭ.04	Физическая культура	344	172			8	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>146</b>	<b>98</b>				
ЕН.01	Математика	96	64			4	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	50	34			4	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>2434</b>	<b>1622</b>				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>804</b>	<b>536</b>				
ОП.01	Инженерная графика	96	64			3	
ОП.02	Электротехника и электроника	96	64	4			
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	51	34			4	
ОП.04	Техническая механика	96	64	3			
ОП.05	Материаловедение	96	64	3			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной	96	64			6	
ОП.07	Основы экономики	51	34			4	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	72	48			5	
ОП.09	Охрана труда	48	32			7	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	102	68			6	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>1630</b>	<b>1086</b>				
<b>ПМ.01</b>	<b>Наладка и испытание устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации</b>			6			
МДК.01.01	Основы наладки и испытаний устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации	309	206			6	
<b>ПМ.02</b>	<b>Диагностика и ремонт устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации</b>			7			
МДК.02.01	Техническая диагностика и ремонт устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации	351	234			7	7
<b>ПМ.03</b>	<b>Обслуживание высоковольтного оборудования, устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации</b>			8			
МДК.03.01	Техническое обслуживание устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации	324	216			8	
МДК.03.02	Техническое обслуживание высоковольтного оборудования электрических станций, сетей и систем	309	206			8	

<b>ПМ.04</b>	<b>Организация и управление коллективом исполнителей</b>			8			
МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	285	190			8	8
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>			4			
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии Электромонтер по ремонту аппаратуры, релейной защиты и автоматики	54	36				4
<b>Вариативная часть циклов ОПОП</b>		<b>1404</b>	<b>936</b>				
ОГСЭ.05	Основы нравственности	48	32			3	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	57	38			4	
ЕН.03	Информатика	72	48				3
ОП.01	Инженерная графика (расширение)	48	32				3
ОП.02	Электротехника и электроника (расширение)	255	170	4			
ОП.11	Компьютерная графика	102	68				4
ОП.12	Электрические машины	183	122	5			
ОП.13	Электрический привод	129	86	6			
ОП.14	Электрооборудование и электроснабжение предприятий и	207	138				6
ОП.15	Энергоаудит	54	36			8	
ОП.16	Основы исследовательской деятельности	48	32			3	
ОП.17	Электротехнические устройства	51	34			4	
ПМ.06	Планирование профессиональной карьеры. МДК 06.01.Технология поиска работы МДК.06.02 Проектирование профессиональной карьеры	96	64				
				4		4	
ПМ.07	Выполнение работ по профессии рабочих "Электромонтер охранно-пожарной сигнализации". МДК 07.01.Технология выполнения работ по профессии рабочих "Электромонтер охранно-пожарной сигнализации"	54	36				
				6			6
<b>ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК</b>		<b>4644</b>	<b>3096</b>				
<b>Учебная и производственная практика (по профилю)</b>		<b>23 нед</b>	<b>828</b>				
УП.01.01	Учебная практика	3 нед	108				6
ПП.02.01	Производственная практика	3 нед	108				7
ПП.03.01	Производственная практика	3 нед	108				7
УП.04.01	Учебная практика	1 нед	36			8	
УП.05.01	Учебная практика	2 нед	72				4
ПП.05.01	Производственная практика	4 нед	144				4
УП.6.01	Учебная практика	1 нед	36				4
УП.7.01	Учебная практика	2 нед	72				6
ПП.7.01	Производственная практика	4 нед	144				6
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	4 нед					8

Заместитель директора по учебной работе:

М.Н.Шутова