

	Наименование циклов, дисциплин, модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной программы в академических часах								Распределение по курсам и семестрам								Вариативная часть образовательной программы	
						Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
		Э	ДЗ	З	Курсовое проектирование	ВСЕГО	В том числе в форме практической подготовки	Занятия по дисциплинам, МДК			Практики	Курсовое проектирование	консультации	Самостоятельная работа	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр		8 семестр
								Всего по дисциплина м/МДК	В том числе, лекции	В том числе, лабораторные и практические занятия					17	22 (2 п/а)	14 (3пр)	15 (7пр+ 2 п/а)	11 (5 пр+1 п/а)	7 (17 пр+ 1 п/а)	4 (12 пр+ 1 п/а)		6 (10 пр+ 2 п/а +6 ГИА))
Обязательная часть образовательной программы						5450		3432	1546	1836	1944	50	0	24	612	792	608	782	574	860	576	572	1296
ОО	Общеобразовательный цикл	3	8	2	0	1404	0	1404	627	777	0	0	0	0	612	792	0	0	0	0	0	0	0
ОБД	Базовые дисциплины	5	7	1		780	0	780	359	421	0	0	0	0	340	440	0	0	0	0	0	0	0
ОБД.01	Русский язык	2				78		78	46	32				34	44								
ОБД.02	Литература		2			117		117	68	49				51	66								
ОБД.03	Иностранный язык	2				117		117	0	117				51	66								
ОБД.04	История	2				78		78	66	12				34	44								
ОБД.05	Обществознание (включая экономику и право)		2			78		78	48	30				34	44								
ОБД.06	Химия		2			78		78	32	46				34	44								
ОБД.07	Биология		2			39		39	24	15				17	22								
ОБД.08	Физическая культура			2		78		78	8	70				34	44								
ОБД.09	Основы безопасности жизнедеятельности и защита России		2			78		78	44	34				34	44								
ОБД.10	География		2			39		39	23	16				17	22								
ОПД	Профильные дисциплины	2	1			563	0	563	248	315	0	0	0	0	255	308	0	0	0	0	0	0	0
ОПД.01	Математика	2				195		195	82	113				85	110								
ОПД.02	Информатика		2			173		173	56	117				85	88								
ОПД.03	Физика	2				195		195	110	85				85	110								
ПОО	Предлагаемые ОО			1		61	0	61	20	41				17	44								
ПОО.01	Основы проектной деятельности			2		61		61	20	41				17	44								
ПП	Профессиональная подготовка	19	16	4	3	4046	3314	2028	919	1059	1944	50	0	24	0	0	608	782	574	860	576	572	1296
СГ	Социально-гуманитарный цикл	1	4	2		613	206	613	215	398	0	0	0	0	0	0	212	68	66	112	100	55	32
СГ.01	История России		7			81		81	61	20									56	25			
СГ.02	Безопасность жизнедеятельности		3			68		68	48	20							68						
СГ.03	Основы финансовой грамотности		8			44		44	24	20										21	23		
СГ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8				160	146	160	14	146							32	34	22	28	30	14	
СГ.05	Физическая культура			8		180		180	20	160							32	34	44	28	24	18	
СГ.06	Основы бережливого производства		3			48	12	48	28	20							48						
СГ.07	Психология общения			3		32	48	32	20	12							32					32	
П	Профессиональный цикл	18	12	2	3	3433	3108	1415	704	661	1944	50	0	24	0	0	396	714	508	748	476	517	1264
ОП	Общепрофессиональный цикл	3	6			574	299	574	313	261	0	0	0	0	0	0	204	238	132	0	0	0	205
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		4			49	20	49	29	20							32	17					
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	4				78	28	78	50	28							44	34					
ОП.03	Инженерная графика		3К			32	16	32	16	16							32						
ОП.04	Электротехника и электроника	4				34	24	34	10	24								34					
ОП.05	Техническая механика		3К			32	16	32	16	16							32						
ОП.06	Материаловедение		5			44	18	44	26	18									44				
ОП.07	Метрология , стандартизация и сертификация		3			32	18	32	14	18							32						
ОП.08	Экономика организации и правовое обеспечение профессиональной деятельности		4К			34	16	34	18	16								34					
ОП.09	Охрана труда		4К			34	48	34	4	30								34					
ОП.10	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления в электроэнергосистемах	5				161	85	161	96	65							32	85	44			161	
ОП.11	Общая энергетика		5			44	10	44	34	10									44			44	
ПМ	Профессиональные модули	15	6	2	3	2809	2809	841	391	400	1944	50	0	24	0	0	192	476	376	748	476	517	1059
ПМ.01	Технологическое обеспечение производства, передачи, распределения электрической энергии.	2	2		1	648	646	142	82	60	504	0	0	2	0	0	0	140	146	360	0	0	162
МДК.01.01	Технические условия эксплуатации, наладка и испытания электрооборудования электрических станций, сетей и систем.	5				144	142	142	82	60				2				68	74			18	
УП.01	Учебная практика		6			288	288				288							72	72	144			125
ПП.01	Производственная практика		6			216	216				216									216			19
	Экзамен	6																					
ПМ.02	Оценка технического состояния и остаточного ресурса оборудования электрических сетей	3	2		1	747	745	205	59	116	540	30	0	2	0	0	0	51	190	252	252	0	378
МДК.02.01	Диагностика и автоматизированные системы контроля технического состояния оборудования электрических сетей.	4				53	51	51	21	30				2				51				20	
МДК.02.02	Профилактический осмотр, предупреждение и ликвидация аварийных отключений электрооборудования электрических сетей	6			6	154	154	154	38	86		30						82	72			70	
УП.02	Учебная практика		7			108	108				108								108				72
ПП.02	Производственная практика		7			432	432				432									180	252		216
	Экзамен	7																					
ПМ.03	Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей	2		1	1	177	189	103	43	40	72	20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	175	9
МДК.03.01	Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию оборудования подстанций электрических сетей	8К				42	54	40	20	20				2							40	9	
МДК.03.02	Разработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию подстанций электрических сетей.	8К			8	63	63	63	23	20		20									63		

	Наименование циклов, дисциплин, модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной программы в академических часах								Распределение по курсам и семестрам								Вариативная часть образовательной программы	
						Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
		Занятия по дисциплинам, МДК			Практики	Курсовое проектирование	консультации	Самостоятельная работа	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр							
		Всего по дисциплинам/МДК	В том числе, лекции	В том числе, лабораторные и практические занятия					17	22 (2 п/а)	14 (3пр)	15 (7пр+ 2 п/а)	11 (5 пр+1 п/а)	7 (17 пр+ 1 п/а)	4 (12 пр+ 1 п/а)	6 (10 пр+ 2 п/а +6 ГИА))							
Э	ДЗ	3	Курсовое проектирование	ВСЕГО	В том числе в форме практической подготовки																		
УП.03	Учебная практика			8к		36	36				36									36			
ПП.03	Производственная практика			8к		36	36				36									36			
	Экзамен	8																					
ПМ.04	Проверка, наладка и испытания устройств релейной защиты, автоматики электрических сетей и электростанций	2		1		244	268	98	50	48	144	0	0	2	0	0	0	0	0	80	162	41	
МДК.04.01	Осуществление текущего мониторинга , наладка и испытания состояния устройств релейной защиты, автоматики электрических сетей и электростанций	8				100	124	98	50	48			2						44	54	41		
УП.04	Учебная практика			8к		72	72				72									36	36		
ПП.04	Призводственная практика			8к		72	72				72										72		
	Квалификационный экзамен	8																					
ПМ05	Диагностика и ремонт устройств релейной защиты, автоматики Электрических сетей и электростанций	2	3			269	235	121	77	44	144	0	0	4	0	0	0	51	40	102	72	0	92
МДК 05.01	Диагностика устройств релейной защиты, автоматики электрических сетей и электростанций	4				55	51	51	27	24				4				51					
МДК 05.02	Организация работ по устранению неполадок и отказов устройств релейной защиты, автоматики электрических сетей и электростанций		6			70	40	70	50	20							40	30				20	
УП.05	Учебная практика		6			72	72				72							72				36	
ПП.05	Производственная практика		7			72	72				72									72		36	
	Экзамен	7																					
ПМ.06	Обслуживание устройств релейной защиты, автоматики электрических сетей и электростанций	1	2			156	156	44	32	12	108	0	0	4	0	0	116	36	0	0	0	0	56
МДК 06.01	Осмотры и техническое обслуживание устройств релейной защиты и автоматики		3к			48	48	44	32	12				4			44						20
УП.06	Учебная практика		3к			72	72				72						72						36
ПП.06	Производственная практика		4			36	36				36							36					
	Экзамен	4																					
ПМ.07	Оперативное управление производственным подразделением	1	3			146	142	34	18	16	108	0	0	4	0	0	0	0	0	34	72	36	19
МДК 07.01	Основы управления персоналом производственного подразделения		6			38	34	34	18	16				4				34					9
УП.07	Учебная практика		7			36	36				36									36			
ПП.07	Производственная практика		8			72	72				72									36	36		10
	Экзамен	8																					
ПМ.08	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих- 13.01.07 "Электромонтер по ремонту электросетей"	2	2			278	284	94	30	64	180	0	0	4	0	0	76	198	0	0	0	0	158
МДК.08.01	Ремонт аппаратуры релейной защиты и автоматики, монтаж и ремонт кабельных линий.	4				98	104	94	30	64				4			40	54					50
УП.08	Учебная практика		4к			36	36				36						36						
ПП.08	Производственная практика		4к			144	144				144							144					108
	Экзамен	4																					
	Производственная практика (преддипломная)		8			144	144				144										144		144
	ВСЕГО	24	32	6	2	5400	3314	3432	1546	1836	1944	50	0	24	612	792	608	782	574	860	576	572	1296
	Промежуточная аттестация					144		144								30	0	42	12	12	12	36	
	Государственная итоговая аттестация					216		216														216	
	Консультации					180		180								42		30	24	24	24	36	
	Самостоятельная работа					24											4	10	2	4		4	
	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					5580									612	834	604	802	596	880	600	604	
	ИТОГО					5940	3314	3972	1546	1836	1944	50	0	24	612	864	612	864	612	900	612	864	1296
	Промежуточная аттестация							9 нед								2 нед		2 нед	1 нед	1 нед	1 нед	2 нед	
	Государственная итоговая аттестация в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект), включающего и проведение демонстрационного экзамена.																				6 нед		
																				</			