	Наименование циклов, дисциплин, модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной программы в академических часах									Распределение по курсам и семестрам								Вариативна часть образовательной программы
								Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
								Занятия по дисциплинам, МДДК							1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
		Э	ДЗ	З	Курсовое проектирование	ВСЕГО	В том числе в форме практической подготовки	Всего по дисциплинам/МДК	В том числе, лекции	В том числе, лабораторные и практические занятия	Практики	Курсовое проектирование	консультации	Самостоятельная работа	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	5	7	2	0	1404	0	1404	627	777	0	0	0	0	612	792	0	0	0	0	0	0	0
ОБД	**Базовые дисциплины**	3	6	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		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		ЗК			32	16	32	16	16							32						
ОП.04	Электротехника и электроника	4				34	24	34	10	24								34					
ОП.05	Техническая механика		ЗК			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	
УП.03	Учебная практика			8К		36	36				36											36	

	Наименование циклов, дисциплин, модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной программы в академических часах									Распределение по курсам и семестрам								Вариативна часть образовательной программы
								Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
								Занятия по дисциплинам, МДДК															
		Э	ДЗ	З	Курсовое проектирование	ВСЕГО	В том числе в форме практической подготовки	Всего по дисциплинам/МДК	В том числе, лекции	В том числе, лабораторные и практические занятия	Практики	Курсовое проектирование	консультации	Самостоятельная работа	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
															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))	
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	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		5			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 электрическихсетей 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- 19867 "Электромонтер по эксплуатации 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**	**31**	**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	

Дисциплин и МДК	**3432**	612	792	500	530	394	248	144	212	
Учебной практики	**720**	0	0	108	72	180	216	72	72	
Производственной практики вкл. преддипломную	**1224**	0	0	0	180	0	396	360	288	
Экзаменов	**24**		5		7	2	2	2	6	
Дифференцированных зачетов(без учета физкультуры)	**30**		7	5	4	3	4	5	2	
Зачетов (без учета физкультуры и основ проектной деятельности)	**3**			1					2	