Приложение 1. Учебный план ОПОП СПО ППССЗ 08.02.09_Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий_2016_заочная

Индекс	Наименование циклов, разделов,☐ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам																				
											Обязательная						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4					
													в том числе							в том числе						в том числе						в том числе					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Домашние контр. раб.	Другие	**Максимальная**	Самост.(с.р.+и.п.)	**Всего**	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	**Обязательная**	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	**Обязательная**	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	**Обязательная**	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	**Обязательная**	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	8	7	20		3	24		**4536**	3896	**640**	540	40	60	818	658	**160**	160			1092	932	**160**	120	40		1183	1023	**160**	140		20	1443	1283	**160**	120		40
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			4			4		**648**	564	**84**	84			162	138	**24**	24			200	172	**28**	28			143	127	**16**	16			143	127	**16**	16		
ОГСЭ.01	Основы философии			2			2		**57**	45	**12**	12									57	45	**12**	12														
ОГСЭ.02	История			1			1		**57**	45	**12**	12			57	45	**12**	12																				
ОГСЭ.03	Иностранный язык			4			23		**198**	168	**30**	30			39	33	**6**	6			53	45	**8**	8			53	45	**8**	8			53	45	**8**	8		
ОГСЭ.04	Физическая культура			4					**336**	306	**30**	30			66	60	**6**	6			90	82	**8**	8			90	82	**8**	8			90	82	**8**	8		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			3			3		**216**	166	**50**	50			216	166	**50**	50																				
ЕН.01	Математика			1			1		**85**	65	**20**	20			85	65	**20**	20																				
ЕН.02	Информатика			1			1		**85**	65	**20**	20			85	65	**20**	20																				
ЕН.03	Экологические основы природопользования			1			1		**46**	36	**10**	10			46	36	**10**	10																				
П	Профессиональный цикл	8	7	13		3	17		**3672**	3166	**506**	406	40	60	440	354	**86**	86			892	760	**132**	92	40		1040	896	**144**	124		20	1300	1156	**144**	104		40
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	2	1	3			6		**812**	666	**146**	146			440	354	**86**	86			372	312	**60**	60														
ОП.01	Техническая механика	2					2		**110**	90	**20**	20									110	90	**20**	20														
ОП.02	Инженерная графика			1			1		**110**	90	**20**	20			110	90	**20**	20																				
ОП.03	Электротехника	1					1		**230**	178	**52**	52			230	178	**52**	52																				
ОП.04	Основы электроники			2			2		**110**	90	**20**	20									110	90	**20**	20														
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности			1			1		**100**	86	**14**	14			100	86	**14**	14																				
ОП.06	Компьютерная графика		2				2		**152**	132	**20**	20									152	132	**20**	20														
ПМ	Профессиональные модули	6	6	10		3	11		**2860**	2500	**360**	260	40	60							520	448	**72**	32	40		1040	896	**144**	124		20	1300	1156	**144**	104		40
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	2	1	2		1	3		**780**	668	**112**	92		20							260	228	**32**	32			520	440	**80**	60		20						
МДК.01.01	Электрические машины	2					2		**260**	228	**32**	32									260	228	**32**	32														
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий			3		3	3		**260**	210	**50**	30		20													260	210	**50**	30		20						
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий			3			3		**260**	230	**30**	30															260	230	**30**	30								
ПП.01.01	Производственная практика		3					РП		час	**144**	нед	4		час			нед			час			нед			час		**144**	нед	4		час			нед		
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	3																																				
	Всего часов с учетом практик								**924**		**256**																											
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	1	1	3		1	3		**780**	694	**86**	66		20																			780	694	**86**	66		20
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий			4			4		**260**	242	**18**	18																					260	242	**18**	18		
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий			4		4	4		**260**	210	**50**	30		20																			260	210	**50**	30		20
МДК.02.03	Наладка электрооборудования			4			4		**260**	242	**18**	18																					260	242	**18**	18		
ПП.02.01	Производственная практика		4					РП		час	**144**	нед	4		час			нед			час			нед			час			нед			час		**144**	нед	4	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																				
	Всего часов с учетом практик								**924**		**230**																											
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей	1	1	2			2		**520**	456	**64**	64															520	456	**64**	64								
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий			3			3		**260**	228	**32**	32															260	228	**32**	32								
МДК.03.02	Монтаж и наладка электрических сетей			3			3		**260**	228	**32**	32															260	228	**32**	32								
ПП.03.01	Производственная практика		3					РП		час	**144**	нед	4		час			нед			час			нед			час		**144**	нед	4		час			нед		

Приложение 1. Учебный план ОПОП СПО ППССЗ 08.02.09_Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий_2016_заочная

ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	3																																				
	Всего часов с учетом практик								**664**		**208**																											
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	1	1	2		1	2		**520**	462	**58**	38		20																			520	462	**58**	38		20
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажного подразделения			4			4		**260**	242	**18**	18																					260	242	**18**	18		
МДК.04.02	Экономика организации			4		4	4		**260**	220	**40**	20		20																			260	220	**40**	20		20
ПП.04.01	Производственная практика		4					РП		час	**144**	нед	4		час			нед			час			нед			час			нед			час		**144**	нед	4	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																				
	Всего часов с учетом практик								**664**		**202**																											
ПМ.05	Выполение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	1	1			1		**260**	220	**40**		40								260	220	**40**		40													
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования"			2			2		**260**	220	**40**		40								260	220	**40**		40													
ПП.05.01	Производственная практика		2					РП		час	**324**	нед	9		час			нед			час		**324**	нед	9		час			нед			час			нед		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	2																																				
	Всего часов с учетом практик								**584**		**364**																											
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час		**900**	нед	25		час			нед			час		**324**	нед	9		час		**288**	нед	8		час		**288**	нед	8	
	Учебная практика								час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед		
	Концентрированная								час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед		
	Рассредоточенная								час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед		
	Производственная (по профилю специальности) практика								час		**900**	нед	25		час			нед			час		**324**	нед	9		час		**288**	нед	8		час		**288**	нед	8	
	Концентрированная								час		**900**	нед	25		час			нед			час		**324**	нед	9		час		**288**	нед	8		час		**288**	нед	8	
	Рассредоточенная								час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед		
ПДП	Производственная практика (преддипломная)		4									нед	4					нед						нед						нед						нед	4	
	Государственная итоговая аттестация																																					
	Подготовка выпускной квалификационной работы									час	**144**	нед	4		час			нед			час			нед			час			нед			час		**144**	нед	4	
	Защита выпускной квалификационной работы									час	**72**	нед	2		час			нед			час			нед			час			нед			час		**72**	нед	2	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	8	7	20		3	24		**4536**	3896	**640**	540	40	60	818	658	**160**	160			1092	932	**160**	120	40		1183	1023	**160**	140		20	1443	1283	**160**	120		40

Экзамены (без учета физ. культуры)	**1**	**3**	**2**	**2**
Зачеты (без учета физ. культуры)		**2**	**2**	**3**
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**6**	**3**	**4**	**6**
Курсовые работы (без учета физ. культуры)			**1**	**2**
Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)	**7**	**7**	**5**	**5**