Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым

Утверждаю
Директор
Мишакина Н.Ю.
28.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым

"Феодосийский политехнический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.09 — Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

код — *наименование специальности*

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2021

профиль получаемого профессионального образования технологический

Приказ об утверждении ФГОС от 23.01.2018 № 44

Виды деятельности
ВД 01. Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок
ВД 02. Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий
ВД 03. Организация и выполнение работ по монтажу,наладке и эксплуатации электрических сетей
ВД 04. Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D4D7D005F066B93AA19694DCF4BA47A6
Владелец: Мишакина Наталья Юрьевна
Действителен: с 13.12.2022 до 07.03.2024

Утверждаю
Директор
Мишакина Н.Ю.
28.05.2021

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=								0	0									0	0	0			::	=	=	=	=	=	=	=	=
III															0	0	::	=	=						0	0									::	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
IV											8	8	8	8	8		::	=	=					0	0					8	8	::	X	X	X	X	\	\	\	\	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- Промежуточная аттестация
- Каникулы
- Учебная практика
- Производственная практика (по профилю специальности)
- Производственная практика (преддипломная)
- Подготовка к государственной итоговой аттестации
- Государственная итоговая аттестация
- Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практика									ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед
I	39	17	22	2		2												11	52
II	34	16	18	2	1	1	5		5									11	52
III	30	14	16	2	1	1	4	2	2	6		6						10	52
IV	20	11	9	2	1	1	2		2	7	5	2	4		4	4	2	2	43
Всего	**123**	**58**	**65**	**8**	**3**	**5**	**11**	**2**	**9**	**13**	**5**	**8**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**

№	Индекс (1)	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик (2)	Формы промежуточной аттестации: Экзамены (3)	Зачеты (4)	Дифер. зачеты (5)	Курсовые проекты (6)	Курсовые работы (7)	Другие (9)	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная (10)	Самост. (12)	Обязательная: Всего (15)	в том числе: Лекции, уроки (17)	Пр. занятия (18)	Лаб. занятия (19)	Семинар. занятия (20)	Курс. проектир. (23)	Промежут. аттестация (25)	1 семестр: Обязательная (30)	в том числе: Лекции, уроки (31)	Пр. занятия (32)	Лаб. занятия (33)	Семинар. занятия (34)	2 семестр: Обязательная (44)	в том числе: Лекции, уроки (45)	Пр. занятия (46)	Лаб. занятия (47)	Семинар. занятия (48)
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																36					36				
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	10			8	1476		1404	1009	319	76			72	612	459	127	26		792	550	192	50	
5	СО	Среднее общее образование	4	1	10			8	1476		1404	1009	319	76			72	612	459	127	26		792	550	192	50	
7	ОУП	Базовые дисциплины	2	1	7			5	772		772	507	265					344	229	115			428	278	150		
8	ОУП.01	Русский язык	2		1				78		78	78						34	34				44	44			
9	ОУП.02	Литература			2			1	117		117	117						72	72				45	45			
10	ОУП.03	Иностранный язык	2					1	156		156		156					68		68			88		88		
11	ОУП.04	История			2			1	117		117	117						51	51				66	66			
12	ОУП.05	Физическая культура		1	2				117		117	8	109					51	4	47			66	4	62		
13	ОУП.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	70		70	70						34	34				36	36			
14	ОУП.07	Родная литература			2			1	78		78	78						34	34				44	44			
15	ОУП.08	Астрономия			2				39		39	39											39	39			
16		Индивидуальный проект (Не является отдельным предметом)																									
19	ПД	Профильные дисциплины	2		2			2	524		524	394	54	76				234	196	12	26		290	198	42	50	
20	ОУП.09	Математика	2		1				234		234	234						112	112				122	122			
21	ОУП.10	Информатика			2			1	156		156	76	30	50				32	20		12		124	56	30	38	
22	ОУП.11	Физика	2					1	134		134	84	24	26				90	56	16	18		44	28	8	8	
25	ПОО	Предлагаемые ОО			1			1	180		108	108					72	34	34				74	74			
26	ОУП.12	Обществознание / Основы проектной деятельности			2			1	108		108	108						34	34				74	74			
27		Промежуточная аттестация							72								72										
30																											
31	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	21	7	30	2	1	2	4248	256	2686	1348	916	272	70	80	206										
33	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	7	8				550	22	514	136	320		58		8										
34	ОГСЭ.01	Основы философии			7				56	4	50	34			16												
35	ОГСЭ.02	История	3						48		40	26			14		8										
36	ОГСЭ.03	Психология общения			4				54	12	40	26			14												
37	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		35	467				150		150	2	148														
38	ОГСЭ.05	Физическая культура		3-7	8				160		160		160														
39	ОГСЭ.06	Основы рыночной экономики			3				48	4	42	28			14												
40	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности			3				34	2	32	20	12														
43	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		1				192	12	160	108	20	20	12		18										
44	ЕН.01	Математика	3						96	2	84	64	20				10										
45	ЕН.02	Информатика	3						48		40	20		20			8										
46	ЕН.03	Экологические основы природопользования			8				48	10	36	24			12												
49	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4		8			1	872	70	738	364	270	104			38										
50	ОП.01	Техническая механика	4						72	2	58	44	14				10										
51	ОП.02	Инженерная графика			3				106	8	96	20	76														
52	ОП.03	Электротехника	4					3	190	20	156	82	22	52			10										
53	ОП.04	Основы электроники	4						64	2	50	26	12	12			8										
54	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Дистанционные образовательные технологии			6				60	8	48	12	36														
55	ОП.06	Электрические измерения			4				62	4	56	26	6	24													
56	ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике			5				48	6	40	22	8	10													
57	ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления			6				44	4	38	32		6													
58	ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	5						70	8	50	30	20				10										
59	ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике			7				36	2	32	24	8														

№	Индекс (1)	3 семестр: Обязательная (58)	Лекции, уроки (59)	Пр. занятия (60)	Лаб. занятия (61)	Семинар. занятия (62)	Промежут. аттестация (67)	4 семестр: Обязательная (72)	Лекции, уроки (73)	Пр. занятия (74)	Лаб. занятия (75)	Семинар. занятия (76)	Промежут. аттестация (81)	5 семестр: Обязательная (86)	Лекции, уроки (87)	Пр. занятия (88)	Лаб. занятия (89)	Семинар. занятия (90)	Курс. проектир. (93)	Промежут. аттестация (95)	6 семестр: Обязательная (100)	Лекции, уроки (101)	Пр. занятия (102)	Лаб. занятия (103)	Семинар. занятия (104)	Промежут. аттестация (109)	7 семестр: Обязательная (114)	Лекции, уроки (115)	Пр. занятия (116)	Лаб. занятия (117)	Семинар. занятия (118)	Курс. проектир. (121)	Промежут. аттестация (123)	8 семестр: Обязательная (128)	Лекции, уроки (129)	Пр. занятия (130)	Лаб. занятия (131)	Семинар. занятия (132)	Курс. проектир. (135)	Промежут. аттестация (137)
2		33.5						32						30							32						35							28						
3	ОП																																							
5	СО																																							
7	ОУП																																							
8	ОУП.01																																							
9	ОУП.02																																							
10	ОУП.03																																							
11	ОУП.04																																							
12	ОУП.05																																							
13	ОУП.06																																							
14	ОУП.07																																							
15	ОУП.08																																							
16																																								
19	ПД																																							
20	ОУП.09																																							
21	ОУП.10																																							
22	ОУП.11																																							
25	ПОО																																							
26	ОУП.12																																							
27																																								
30																																								
31	ПП	536	254	206	48	28	26	584	310	158	102	14	36	422	194	148	50		30	36	510	244	230	36		38	382	194	106	36	16	30	34	252	152	68		12	20	36
33	ОГСЭ	178	74	76		28	8	112	26	72		14		56		56					62	2	60				94	34	44		16			12		12				
34	ОГСЭ.01																										50	34			16									
35	ОГСЭ.02	40	26			14	8																																	
36	ОГСЭ.03							40	26			14																												
37	ОГСЭ.04	32		32				36		36				28		28					32	2	30				22		22											
38	ОГСЭ.05	32		32				36		36				28		28					30		30				22		22					12		12				
39	ОГСЭ.06	42	28			14																																		
40	ОГСЭ.07	32	20	12																																				
43	ЕН	124	84	20	20		18																											36	24			12		
44	ЕН.01	84	64	20			10																																	
45	ЕН.02	40	20		20		8																																	
46	ЕН.03																																	36	24			12		
49	ОПЦ	234	96	110	28			228	128	40	60		28	90	52	28	10			10	154	64	84	6			32	24	8											
50	ОП.01							58	44	14			10																											
51	ОП.02	96	20	76																																				
52	ОП.03	92	50	14	28			64	32	8	24		10																											
53	ОП.04							50	26	12	12		8																											
54	ОП.05																				48	12	36																	
55	ОП.06							56	26	6	24																													
56	ОП.07													40	22	8	10																							
57	ОП.08																				38	32		6																
58	ОП.09													50	30	20				10																				
59	ОП.10																										32	24	8											

60	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6				68		68	20	48				
61	ОП.12	Электротехнические материалы			3				52	6	46	26	20				
64	ПЦ	Профессиональный цикл	14		13	2	1	1	2634	152	1274	740	306	148		80	142
66	ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	4		2	1			886	58	522	308	98	86		30	36
68	МДК.01.01	Электрические машины	4						208	18	178	116	26	36			8
69	МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	5			5			218	20	180	90	30	30		30	10
70	МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	6						198	20	164	102	42	20			8
73	УП.01.01	Учебная практика			5		РП	час	72		72	нед	2				
76	ПП.01.01	Производственная практика			6		РП	час	180		180	нед	5				
79	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6						10								10
80		Всего часов по МДК							624		522						
82	ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	3		3	1			642	38	298	158	70	40		30	42
84	МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	5						96	18	64	34	24	6			8
85	МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	6			7			190	16	160	76	44	10		30	10
86	МДК.02.03	Наладка электрооборудования			7				88	4	74	48	2	24			8
89	УП.02.01	Учебная практика			6		РП	час	72		72	нед	2				
92	ПП.02.01	Производственная практика			7		РП	час	180		180	нед	5				
95	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7						16								16
96		Всего часов по МДК							374		298						
98	ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	2		4				346	16	194	118	64	12			20
#	МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	7						106		96	44	42	10			10
#	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей			7				56		56	44	10	2			
#	МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий			8				66	16	42	30	12				
#	УП.03.01	Учебная практика			8		РП	час	72		72	нед	2				
#	ПП.03.01	Производственная практика			8		РП	час	36		36	нед	1				
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8						10								10
#		Всего часов по МДК							228		194						
#	ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	3		1		1		260	24	162	98	44			20	26
#	МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации	8						108	12	82	54	28				8
#	МДК.04.02	Экономика организации	8				8		106	12	80	44	16			20	8
#	ПП.04.01	Производственная практика			8		РП	час	36		36	нед	1				
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8						10								10
#		Всего часов по МДК							214		162						
#	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	2		2			1	356	16	98	58	30	10			18
#	МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования	5					4	130	16	98	58	30	10			8
#	УП.05.01	Учебная практика			4		РП	час	180		180	нед	5				
#	ПП.05.01	Производственная практика			6		РП	час	36		36	нед	1				
#	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	6						10								10
#		Всего часов по МДК							130		98						

60	ОП.11																						
61	ОП.12											46	26	20									
64	ПЦ																	244	156	46	42		8
66	ПМ.01																	178	116	26	36		8
68	МДК.01.01																	178	116	26	36		8
69	МДК.01.02																						
70	МДК.01.03																						
73	УП.01.01		нед					нед					нед						нед				
76	ПП.01.01		нед					нед					нед						нед				
79	ПМ.01.ЭК																						
82	ПМ.02																						
84	МДК.02.01																						
85	МДК.02.02																						
86	МДК.02.03																						
89	УП.02.01		нед					нед					нед						нед				
92	ПП.02.01		нед					нед					нед						нед				
95	ПМ.02.ЭК																						
98	ПМ.03																						
#	МДК.03.01																						
#	МДК.03.02																						
#	МДК.03.03																						
#	УП.03.01		нед					нед					нед						нед				
#	ПП.03.01		нед					нед					нед						нед				
#	ПМ.03.ЭК																						
#	ПМ.04																						
#	МДК.04.01																						
#	МДК.04.02																						
#	ПП.04.01		нед					нед					нед						нед				
#	ПМ.04.ЭК																						
#	ПМ.05																	66	40	20	6		
#	МДК.05.01																	66	40	20	6		
#	УП.05.01		нед					нед					нед					180	нед	5			
#	ПП.05.01		нед					нед					нед						нед				
#	ПМ.05.ЭК																						

60	ОП.11								68	20	48																	
61	ОП.12																											
64	ПЦ	276	142	64	40		30	26	294	178	86	30		38	256	136	54	36		30	34	204	128	56			20	36
66	ПМ.01	180	90	30	30		30	10	164	102	42	20		18														
68	МДК.01.01																											
69	МДК.01.02	180	90	30	30		30	10																				
70	МДК.01.03								164	102	42	20		8														
73	УП.01.01	72	нед	2						нед						нед							нед					
76	ПП.01.01		нед						180	нед	5					нед							нед					
79	ПМ.01.ЭК													10														
82	ПМ.02	64	34	24	6			8	130	76	44	10		10	104	48	2	24		30	24							
84	МДК.02.01	64	34	24	6			8																				
85	МДК.02.02								130	76	44	10		10	30					30								
86	МДК.02.03														74	48	2	24			8							
89	УП.02.01		нед						72	нед	2					нед							нед					
92	ПП.02.01		нед							нед					180	нед	5						нед					
95	ПМ.02.ЭК																				16							
98	ПМ.03														152	88	52	12			10	42	30	12				10
#	МДК.03.01														96	44	42	10			10							
#	МДК.03.02														56	44	10	2										
#	МДК.03.03																					42	30	12				
#	УП.03.01		нед							нед						нед						72	нед	2				
#	ПП.03.01		нед							нед						нед						36	нед	1				
#	ПМ.03.ЭК																											10
#	ПМ.04																					162	98	44			20	26
#	МДК.04.01																					82	54	28				8
#	МДК.04.02																					80	44	16			20	8
#	ПП.04.01		нед							нед						нед						36	нед	1				
#	ПМ.04.ЭК																											10
#	ПМ.05	32	18	10	4			8						10														
#	МДК.05.01	32	18	10	4			8																				
#	УП.05.01		нед							нед						нед							нед					
#	ПП.05.01		нед						36	нед	1					нед							нед					
#	ПМ.05.ЭК													10														

#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	864		864	нед	24						нед					нед					нед					180	нед	5				72	нед	2					288	нед	8				180	нед	5					144	нед	4				
#		Учебная практика						час	396		396	нед	11						нед					нед					нед					180	нед	5				72	нед	2					72	нед	2					нед						72	нед	2				
#		Концентрированная						час	396		396	нед	11						нед					нед					нед					180	нед	5				72	нед	2					72	нед	2					нед						72	нед	2				
#		Производственная (по профилю специальности) практика						час	468		468	нед	13						нед					нед					нед						нед						нед						216	нед	6				180	нед	5					72	нед	2				
#		Концентрированная						час	468		468	нед	13						нед					нед					нед						нед						нед						216	нед	6				180	нед	5					72	нед	2				
#	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП	час	144		144	нед	4						нед					нед					нед						нед						нед							нед						нед						144	нед	4				
#		Государственная итоговая аттестация						час	216		216	нед	6						нед					нед					нед						нед						нед							нед						нед						216	нед	6				
#		Подготовка выпускной квалификационной работы						час	108		108	нед	3						нед					нед					нед						нед						нед							нед						нед						108	нед	3				
#		Защита выпускной квалификационной работы						час	36		36	нед	1						нед					нед					нед						нед						нед							нед						нед						36	нед	1				
#		Подготовка к демонстрационному экзамену						час	36		36	нед	1						нед					нед					нед						нед						нед							нед						нед						36	нед	1				
#		Проведение демонстрационного экзамена						час	36		36	нед	1						нед					нед					нед						нед						нед							нед						нед						36	нед	1				
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	25	8	40	2	1	10	5940	256	4090	2357	1235	348	70	80	278	612	459	127	26		792	550	192	50		536	254	206	48	28	26	584	310	158	102	14	36	422	194	148	50		30	36	510	244	230	36		38	382	194	106	36	16	30	34	252	152	68		12	20	36

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.04.01 Производственная практика
				[8]	ПП.03.01 Производственная практика

Индекс		Содержание
ОК 01.		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.06	Основы рыночной экономики
	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Техническая механика
	ОП.02	Инженерная графика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Основы электроники
	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Дистанционные образовательные технологии
	ОП.06	Электрические измерения
	ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике
	ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
	ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехнические материалы
	МДК.01.01	Электрические машины
	МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий
	МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
	МДК.02.03	Наладка электрооборудования
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
	МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
	МДК.04.02	Экономика организации
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК 02.		Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.06	Основы рыночной экономики
	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
	ЕН.02	Информатика

	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Техническая механика
	ОП.02	Инженерная графика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Основы электроники
	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Дистанционные образовательные технологии
	ОП.06	Электрические измерения
	ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике
	ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
	ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехнические материалы
	МДК.01.01	Электрические машины
	МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий
	МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
	МДК.02.03	Наладка электрооборудования
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
	МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
	МДК.04.02	Экономика организации
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК 03.		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.06	Основы рыночной экономики
	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Техническая механика
	ОП.02	Инженерная графика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Основы электроники
	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Дистанционные образовательные технологии
	ОП.06	Электрические измерения
	ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике
	ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
	ОП.09	Безопасность работ в электроустановках

	ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехнические материалы
	МДК.01.01	Электрические машины
	МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий
	МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
	МДК.02.03	Наладка электрооборудования
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
	МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
	МДК.04.02	Экономика организации
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК 04.		Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.06	Основы рыночной экономики
	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Основы электроники
	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Дистанционные образовательные технологии
	ОП.06	Электрические измерения
	ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике
	ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
	ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехнические материалы
	МДК.01.01	Электрические машины
	МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий
	МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
	МДК.02.03	Наладка электрооборудования
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий

	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
	МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
	МДК.04.02	Экономика организации
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК 05.		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.06	Основы рыночной экономики
	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Основы электроники
	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Дистанционные образовательные технологии
	ОП.06	Электрические измерения
	ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике
	ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
	ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехнические материалы
	МДК.01.01	Электрические машины
	МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий
	МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
	МДК.02.03	Наладка электрооборудования
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
	МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
	МДК.04.02	Экономика организации
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену

		Проведение демонстрационного экзамена
ОК 06.		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.06	Основы рыночной экономики
	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
	ОП.01	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Основы электроники
	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Дистанционные образовательные технологии
	ОП.06	Электрические измерения
	ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике
	ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
	ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехнические материалы
	МДК.01.01	Электрические машины
	МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий
	МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
	МДК.02.03	Наладка электрооборудования
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
	МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
	МДК.04.02	Экономика организации
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Основы электроники
	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Дистанционные образовательные технологии
	ОП.06	Электрические измерения
	ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике
	ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
	ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности

	ОП.12	Электротехнические материалы
	МДК.01.01	Электрические машины
	МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий
	МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
	МДК.02.03	Наладка электрооборудования
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
	МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
	МДК.04.02	Экономика организации
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
	ОГСЭ.05	Физическая культура
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Электрические машины
	МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий
	МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК 09.		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.06	Основы рыночной экономики
	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Инженерная графика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Основы электроники
	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Дистанционные образовательные технологии
	ОП.06	Электрические измерения
	ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике
	ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
	ОП.09	Безопасность работ в электроустановках

	ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехнические материалы
	МДК.01.01	Электрические машины
	МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий
	МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
	МДК.02.03	Наладка электрооборудования
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
	МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
	МДК.04.02	Экономика организации
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК 10.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.02	Инженерная графика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Основы электроники
	ОП.06	Электрические измерения
	ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике
	ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехнические материалы
	МДК.01.01	Электрические машины
	МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий
	МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
	МДК.02.03	Наладка электрооборудования
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
	МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
	МДК.04.02	Экономика организации

	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК 11.		Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
	ОГСЭ.06	Основы рыночной экономики
	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
	ЕН.01	Математика
	ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике
	МДК.04.02	Экономика организации
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.1.		Организовывать и осуществлять эксплуатацию электроустановок промышленных и гражданских зданий;
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.02	Инженерная графика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Основы электроники
	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Дистанционные образовательные технологии
	ОП.06	Электрические измерения
	ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике
	ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
	ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Электрические машины
	МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий
	МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.2.		Организовывать и производить работы по выявлению неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий;
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Основы электроники
	ОП.06	Электрические измерения
	ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике
	ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
	ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехнические материалы
	МДК.01.01	Электрические машины
	МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий
	МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий

	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.3.		Организовывать и производить ремонт электроустановок промышленных и гражданских зданий.
	ОП.02	Инженерная графика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Основы электроники
	ОП.06	Электрические измерения
	ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике
	ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
	ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехнические материалы
	МДК.01.01	Электрические машины
	МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий
	МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.1.		Организовывать и производить монтаж силового электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности;
	ОП.01	Техническая механика
	ОП.02	Инженерная графика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Основы электроники
	ОП.06	Электрические измерения
	ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике
	ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
	ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехнические материалы
	МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
	МДК.02.03	Наладка электрооборудования
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.2.		Организовывать и производить монтаж осветительного электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности;
	ОП.01	Техническая механика
	ОП.02	Инженерная графика
	ОП.03	Электротехника

	ОП.04	Основы электроники
	ОП.06	Электрические измерения
	ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике
	ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
	ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехнические материалы
	МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
	МДК.02.03	Наладка электрооборудования
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.3.		Организовывать и производить наладку и испытания устройств электрооборудования промышленных и гражданских зданий;
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Основы электроники
	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Дистанционные образовательные технологии
	ОП.06	Электрические измерения
	ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике
	ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
	ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
	МДК.02.03	Наладка электрооборудования
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.4.		Участвовать в проектировании силового и осветительного электрооборудования.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Техническая механика
	ОП.02	Инженерная графика
	ОП.04	Основы электроники
	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Дистанционные образовательные технологии
	ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике
	ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
	МДК.02.03	Наладка электрооборудования
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.1.		Организовывать и производить монтаж воздушных и кабельных линий с соблюдением технологической последовательности;
	ОП.01	Техническая механика

	ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике
	ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехнические материалы
	МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
	МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.2.		Организовывать и производить наладку и испытания устройств воздушных и кабельных линий;
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Основы электроники
	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Дистанционные образовательные технологии
	ОП.06	Электрические измерения
	ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике
	ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
	МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.3.		Организовывать и производить эксплуатацию электрических сетей;
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Основы электроники
	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Дистанционные образовательные технологии
	ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике
	ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
	ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
	МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.4.		Участвовать в проектировании электрических сетей.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Техническая механика
	ОП.02	Инженерная графика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Основы электроники
	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Дистанционные образовательные технологии

	ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике
	ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
	МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.1.		Организовывать работу производственного подразделения;
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Основы электроники
	ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
	МДК.04.02	Экономика организации
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.2.		Контролировать качество выполнения электромонтажных работ;
	ОП.01	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Основы электроники
	ОП.06	Электрические измерения
	ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
	МДК.04.02	Экономика организации
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.3.		Участвовать в расчетах основных технико-экономических показателей;
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Техническая механика
	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Дистанционные образовательные технологии
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
	МДК.04.02	Экономика организации
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.4.		Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ.
	ОП.01	Техническая механика
	ОП.06	Электрические измерения

ОП.09	Безопасность работ в электроустановках
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации
МДК.04.02	Экономика организации
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.						
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 08.											
ОГСЭ.06	Основы рыночной экономики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 11.				
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 11.				

ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 2.4.	ПК 3.4.
		ПК 4.3.											
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 03.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 2.4.	ПК 3.4.	ПК 4.3.			
ЕН.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 2.4.	ПК 3.4.	ПК 4.3.		
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.					

ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.										
ОП.01	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.4.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.									
ОП.02	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.4.	ПК 3.4.	
ОП.03	Электротехника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.				
ОП.04	Основы электроники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.			
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Дистанционные образовательные технологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.3.									
ОП.06	Электрические измерения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.2.	ПК 4.2.	ПК 4.4.						
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.				
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.3.	ПК 3.4.							
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.4.					
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 11.	ПК 4.1.	ПК 4.2.				
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.

		ПК 4.4.											
ОП.12	Электротехнические материалы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 3.1.										
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**
		ПК 4.3.	**ПК 4.4.**										
ПМ.01	**Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**
		ПК 1.3.											
МДК.01.01	Электрические машины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.											
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.											
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.											
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.											
ПП.01.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.											
ПМ.02	**Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**
		ПК 2.4.											
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.											
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.											
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.											
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.											
ПП.02.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.											
ПМ.03	**Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**
		ПК 3.4.											
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.											
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.											

МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.											
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.											
ПП.03.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.											
ПМ.04	**Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**
		ПК 4.3.	**ПК 4.4.**										
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
		ПК 4.4.											
МДК.04.02	Экономика организации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.										
ПП.04.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.										
ПМ.05	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**
МДК.05.01	Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
УП.05.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ПП.05.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ПДП	**ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**												
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**
		ПК 4.3.	**ПК 4.4.**										
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.										
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.										
	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.										
	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.										

	№	Наименование
		КАБИНЕТЫ:
	1	технологии электромонтажных работ
	2	электротехники
		безопасности жизнедеятельности
		монтаж осветительных электропроводок и оборудования;
	1	монтаж кабельных сетей;
		монтаж распределительных устройств и вторичных цепей
	1	основ философии
	2	истории
	3	иностранного языка
	4	социальной психологии
	5	математики
	6	информатики
	7	инженерной графики
	8	технической механики
	9	экономики и менеджмента
	10	информационных технологий в профессиональной деятельности
	11	электротехнических дисциплин
		ЛАБОРАТОРИИ:
	1	Технологии электромонтажных работ
	2	электротехники и основ электроники
	3	электроснабжения промышленных и гражданских зданий
	4	электрических машин
	5	электрооборудования промышленных и гражданских зданий
		МАСТЕРСКИЕ:
	1	слесарных работ
		электромонтажная
		СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС :
		ЗАЛЫ:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
	2	Актовый зал

	Пояснения
	1.1. Нормативная база реализации программы:
	Настоящий учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Крым "Феодосийский политехнический техникум" (ГБПОУ РК "ФПТ") программы профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий разработан на основе:
	- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 23.01.2018г. N 44, зарегистрированный Министерством юстиции РФ № 49991 от 09.02.2018г.
	Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации "от 29.12.2012 N 273-ФЗ.
	Устава Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Крым "Феодосийский политехнический техникум";
	Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфереподготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259);
	Постановление Главного государственного врача РФ от 28.01.2003 г. №2 «О введении в действия санитарно-эпидемиологических правил и нормативов САНПИН 2.4.3.1186-03» (в редакции Постановления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28.04.2007 г. №24 и от 30.09.2009 г. №59);
	Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 года №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
	• Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 N 292 (ред. от 27.10.2015) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (Зарегистрировано в Минюсте России 15.05.2013 N 28395) • Приказ Минобрнауки России от 30.08.2013 N 1015 (ред. от 17.07.2015) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам — образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.10.2013 N 30067)
	• Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 N 291 (ред. от 18.08.2016) «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 N 28785)
	1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:
	Начало учебного года - 1 сентября, окончание - согласно учебному плану.
	Продолжительность учебной недели - пятидневная. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет не более 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося не превышает 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы профессионального образования.
	Продолжительность учебного занятия - 45 мин.
	Общая продолжительность каникул при освоении программы по данной специальности составляет 10-11 недель в учебном году, в том числе, 2 недели в зимний период.

	Текущий контроль по дисциплинам и междисциплинарным курсам циклов проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие учебные дисциплины и междисциплинарные курсы, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.
	При реализации программы профессионального образования предусмотрено обязательное выполнение: индивидуального проекта по одной из общеобразовательных дисциплин; курсовой работы по дисциплине «Экономика организации» в 8 семестре; курсовой проект по ПМ-1, МДК 01.02 Электрооборудование промышленных и гражданских зданий в 5 семестре; курсовой проект по ПМ-2, МДК 02.02 Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий в 7 семестре. Порядок проведения учебной и производственной практики: учебная практика (УП.00) общим объемом 11 недель проводится концентрировано на базе техникума: по ПМ.01 - УП-01 - 2 недели в 4 семестре; по ПМ.02 2 недели в 6 семестре, по ПМ.03. 2 недели в 8 семестре, по ПМ.05 УП-05 - 5 недель в 4,5 семестрах; производственная практика (ПП.00) в объеме 13 недель проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся: по ПМ.01Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок - ПП.01. 5 недель в 6 семестре, по ПМ.04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации - ПП.04 - 1 нед. в 8 семестре; по ПМ.03 Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей - ПП.03 -
	Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно два часа обязательных аудиторных занятий,а также предусмотрены различные формы внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях. В период реализации среднего (полного) общего образования дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий.
	Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 4 часа на каждого студента на каждый учебный год.
	В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в объеме 35 часов.
	1.3. Общеобразовательный цикл:
	Нормативный срок обучения составляет 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед., каникулярное время - 11 нед. Профиль получаемого профессионального образования - технологический.
	Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов, а также иных форм контроля.
	зачеты, дифференцированные зачеты и иные формы контроля - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину;
	Экзамены проводятся по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла. По русскому языку и математике экзамены - в письменной форме, по профильной дисциплине Физика и иностранному языку - в устной.
	1.4. Формирование вариативной части ОПОП:
	Вариативная часть объёмом 1296 часов максимальной учебной нагрузки распределена по циклам дисциплин и профессиональным модулям по рекомендации работодателя следующим образом:
	Основы рыночной экономики - 48
	Экологические основы природопользования - 48
	Техническая механика - 36
	Инженерная графика - 58
	Электротехника - 38
	Информационные технологии в профессиональной деятельности - 24
	Электрические измерения - 18
	Безопасность работ в электроустановках - 34

	Электротехнические материалы - 52		
	Основы финансовой грамотности - 34		
	ПМ.01. Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок - 258		
	ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий - 250		
	ПМ.03 Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей - 104		
	ПМ.04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации - 20		
	ПМ.05.Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 130		
	1.5. Порядок аттестации обучающихся:		
	Оценка качества освоения программы профессионального образования включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.		
	Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на учебную дисциплину и междисциплинарный курс; экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО на промежуточную аттестацию. По итогам проведения дифференцированного зачета и экзамена выставляются отметки по 4-х балльной системе. По каждому профессиональному модулю в последнем семестре изучения проводится экзамен с выставлением балльных отметок. Его результатом является решение: «вид профессиональной деятельности «освоен / не освоен». Экзамен представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Длительность промежуточной аттестации в форме экзаменов составляет 2 недели на каждый год обучения. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Преддипломная практика по данной специальности базовой подготовки		
	Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Государственный экзамен проводится в виде демонстрационного экзамена. Для государственной итоговой аттестации по программе задания по демонстрационному экзамену разрабатываются . Задания предназначены для обеспечения единых требований к ГИА, основываются на международных практиках оценки успешности освоения программ профессионального образования по специальности. Задания утверждаются директором после предварительного положительного заключения работодателей. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.		
	Согласовано		
	Заместитель директора по учебной работе		Сердюкова О.Г.
	Заведующий практикой		Савина Л.В.