Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Утверждаю

Директор

Кочетов Евгений Викторович

30.08.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им. ак. Степанова П.И."

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11 — Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

код — *наименование специальности*

основное 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** 2023

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.12.2017 № 1196

Виды деятельности
Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
Организация деятельности производственного подразделение

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 фев - 1 мар	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	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III													0	0	8	8	::	=	=																	0	0	8	8	8	8	8	8 / ::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV												8	8	8	8	8	::	=	=										8	8	8	8	8 / ::	X	X	X	X	△	△	△	△	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- △ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	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	16	23	2	1	1												11	52		
II	37	16	21	2	1	1	2		2									11	52		
III	29	12	17	1 1/2	1	1/2	4	2	2	7 1/2	2	5 1/2						10	52		
IV	20	11	9	1 1/2	1	1/2				9 1/2	5	4 1/2	4		4	4	2	2	43		
Всего	**125**	**55**	**70**	**7**	**4**	**3**	**6**	**2**	**4**	**17**	**7**	**10**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(ср.-инд.)	Консультации	Обязательная в том числе: Всего	Лекции, урок	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проекты	Инженерно-графическая работа	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Обязательная	Обяз. часть	Вар. часть	ЦК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	23	25	26	335	336	337
2	Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																				
3	СП		5		12				3	1476	23	20	1381	1065	290	26		52	23		
5	НО																				
6	+																				
8	СО																				
9	+																				
11	О.00		5		12				3	1476	23	20	1381	1065	290	26		52	23		
13	ОУД.		5		12				3	1476	23	20	1381	1065	290	26		52	23		
14	ОУД.01		2		1					86		2	78	78				6			
15	ОУД.02				2				1	119			117	117				2			
16	ОУД.03				1				2	135			133	133				2			
17	ОУД.04				2					94			92	92				2			
18	ОУД.05				1					82			80	60	20			2			
19	ОУД.06		2		1					88		2	78	78				8			
20	ОУД.07		12							279		10	257	257				12			
21	ОУД.08				2					119			117	57	60			2			
22	ОУД.09				12					82			78		78			4			
23	ОУД.10				1					82			80	70	10			2			
24	ОУД.11		1						2	160	23	6	133	107		26		6	23		
25	ОУД.12				2					71			69	49	20			2			
26	ОУД.13				2					71			69	45	24			2			
28	+																				
29	ОУД.																				
30	+																				
32	УД																				
33	+																				
35																				63.49%	30.51%
36	ПП	10		33	1	1		16	4248	93		3003	1277	1176		50	100				
38	ОГСЭ			7				4	541	10		509	103	406			22				
39	ОГСЭ.01			5					46	2		42	22	20			2				
40	ОГСЭ.02			3					41	2		37	21	16			2				
41	ОГСЭ.03			8				37	186	6		178		178			2				
42	ОГСЭ.04			38				47	196			184	10	174			12				
43	ОГСЭ.05			3					38			36	18	18			2				
44	ОГСЭ.06			3					34			32	32				2				
46	+																				
47	ЕН	2		1				1	233	8		199	65	134			26				
48	ЕН.01	3							84	2		70	32	38			12				
49	ЕН.02	4						3	111	4		95	15	80			12				
50	ЕН.03			3					38	2		34	18	16			2				
51	+																				
53	ОП	3		10				1	803	26		615	197	410			42				
54	ОП.01			4				3	94	2		90	4	86			2				
55	ОП.02	3							128	4		112	52	60			12				
56	ОП.03			4					46	2		42	20	22			2				
57	ОП.04	4							86	2		72	32	40			12				
58	ОП.05			3					53	2		49	25	24			2				
59	ОП.06			7					36	2		32	16	16			2				
60	ОП.07			5					42	2		38	20	18			2				
61	ОП.08			5					86	2		82	46	36			2				
62	ОП.09			4					73	2		69	31	38			2				
63	ОП.10			4					82	2		78	40	38			2				
64	ОП.11			8					61	2		58	48	10			1				
65	ОП.12			8					96	2		93	63	30			1				
66	+																				
68	ПДП	6		15	1	1		10	2591	49		1480	712	718		50	90				
70	ПМ.01	3		5	1			5	1306	29		977	457	490		30	48				
72	МДК.01.01	5						4	279	9		256	114	142			14				
73	МДК.01.02			6				5	107	2		103	55	48			2				
74	МДК.01.03	7						6	250	8		230	110	120			12				
75	МДК.01.04			7	7			6	286	6		276	126	120		30	4				
76	МДК.01.05			7				6	118	4		112	52	60			2				
77	МДК*																				
79	УП.01.01			4		РП		час	72			72	нед		2						
80	УП*																				
82	ПП.01.01			7		РП		час	100			100	нед		5						
83	ПП*																				
85	ПМ.01.ЭК	2							14								14				
	Всего часов по МДК								1040			577									
88	ПМ.02	1		3				2	410	6		128	64	64			14				
90	МДК.02.01			6				45	136	6		128	64	64			2				
91	МДК*																				
93	УП.02.01			6		РП		час	72			72	нед		2						
94	УП*																				
96	ПП.02.01			6		РП		час	198			198	нед		5 1/2						
97	ПП*																				
99	ПМ.02.ЭК	6							12								12				
#	Всего часов по МДК								136			128									
#	ПМ.03	1		3		1		2	403	12		247	127	100		20	12				
#	МДК.03.01			8		8		67	185	10		173	73	80		20	2				
#	МДК.03.02			8					78	2		74	54	20			2				
#	МДК*																				
#	УП*																				

Распределение по курсам и семестрам

| Индекс | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование
				[7]	МДК.01.05 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
ОУД.	**Базовые дисциплины**												
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Литература												
ОУД.03	История												
ОУД.04	Обществознание												
ОУД.05	География												
ОУД.06	Иностранный язык												
ОУД.07	Математика												
ОУД.08	Информатика												
ОУД.09	Физическая культура												
ОУД.10	ОБЖ												
ОУД.11	Физика												
ОУД.12	Химия												
ОУД.13	Биология												
ОУД.	**Профильные дисциплины**												
УД	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 3.1**
		ПК 3.2	**ПК 3.3**										
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	
ОГСЭ.02	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2											
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ОК 08								
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2											
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3										
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный 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**
		ДПК 1											
ЕН.01	Математика	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
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	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
		ДПК 1											
ЕН.03	Экологические основы природопользования	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
ОП	**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 1.4**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ДПК 1**	**ДПК 2**	
ОП.01	Инженерная графика	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
		ДПК 1											
ОП.02	Электротехника	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 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ДПК 1					
ОП.03	Метрология стандартизация и сертификация	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
ОП.04	Техническая механика	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
ОП.05	Материаловедение	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
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
ОП.07	Охрана труда	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 1.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
ОП.08	Электробезопасность	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 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
ОП.09	Основы электроники и схемотехники	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											
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	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 1.4	ПК 2.1								
ОП.11	Основы экономики / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3										
ОП.12	Автоматизация производства, гидравлические и пневматические устройства	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 1.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ДПК 2					
П.00	**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 1.4**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ДПК 3**	**ДПК 4**	**ДПК 5**
		ДПК 6											
ПМ.01	**Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования**	**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 1.4**	**ДПК 3**								
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	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 1.4	ДПК 3								
МДК.01.02	Электроснабжение	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 1.4	ДПК 3								
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	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 1.4	ДПК 3								
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	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 1.4	ДПК 3								
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	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 1.4	ДПК 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	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ДПК 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	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ДПК 3								
ПМ.02	**Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 2.1**
		ПК 2.2	**ПК 2.3**	**ДПК 4**									
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ДПК 4									
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ДПК 4									
ПП.02.01	*Производственная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ДПК 4									
ПМ.03	**Организация деятельности**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 3.1**

ПМ.03	**производственного подразделения**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ДПК 5**									
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.3	ДПК 5										
МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирование карьеры	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ДПК 5									
ПП.03.01	*Производственная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ДПК 5									
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**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**	**ДПК 6**							
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	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	ДПК 6							
УП.05.01	*Учебная практика*	ОК 01	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	ДПК 6								
ПП.05.01	*Производственная практика*	ОК 01	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	ДПК 6								
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**												
	Государственная итоговая аттестация	**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 1.4	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ДПК 1**	**ДПК 2**	**ДПК 3**	**ДПК 4**	**ДПК 5**
		ДПК 6											
	Подготовка выпускной квалификационной работы	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 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ДПК 1	ДПК 2	ДПК 3	ДПК 4	ДПК 5
		ДПК 6											
	Защита выпускной квалификационной работы, включающая демонстрационный экзамен	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 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ДПК 1	ДПК 2	ДПК 3	ДПК 4	ДПК 5
		ДПК 6											
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

Индекс		Содержание
ОК 01		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Основы экономики / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.12	Автоматизация производства, гидравлические и пневматические устройства
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирование карьеры
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
ОК 02		Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Основы экономики / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.12	Автоматизация производства, гидравлические и пневматические устройства
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирование карьеры
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
ОК 03		Планировать и организовывать собственное профессиональное и личностное развитие
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности

	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Основы экономики / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.12	Автоматизация производства, гидравлические и пневматические устройства
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирование карьеры
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы, включающая демонстрационный экзамен
ОК 04		Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Основы экономики / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.12	Автоматизация производства, гидравлические и пневматические устройства
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирование карьеры
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы, включающая демонстрационный экзамен
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	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Основы экономики / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.12	Автоматизация производства, гидравлические и пневматические устройства
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика

	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирование карьеры
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы, включающая демонстрационный экзамен
ОК 06		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Основы экономики / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.12	Автоматизация производства, гидравлические и пневматические устройства
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирование карьеры
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы, включающая демонстрационный экзамен
ОК 07		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Основы экономики / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.12	Автоматизация производства, гидравлические и пневматические устройства
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирование карьеры
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы, включающая демонстрационный экзамен

ОК 08		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Основы экономики / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.12	Автоматизация производства, гидравлические и пневматические устройства
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирование карьеры
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы, включающая демонстрационный экзамен
ОК 09		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Основы экономики / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.12	Автоматизация производства, гидравлические и пневматические устройства
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирование карьеры
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы, включающая демонстрационный экзамен
ОК 10		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника

	ОП.03	Метрология стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Основы экономики / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.12	Автоматизация производства, гидравлические и пневматические устройства
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирование карьеры
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы, включающая демонстрационный экзамен
ОК 11		Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Основы экономики / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.12	Автоматизация производства, гидравлические и пневматические устройства
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирование карьеры
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы, включающая демонстрационный экзамен
ПК 1.1		Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Автоматизация производства, гидравлические и пневматические устройства
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика

		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы, включающая демонстрационный экзамен
ПК 1.2		Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования
	ОП.02	Электротехника
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Автоматизация производства, гидравлические и пневматические устройства
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы, включающая демонстрационный экзамен
ПК 1.3		Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
	ОП.02	Электротехника
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Автоматизация производства, гидравлические и пневматические устройства
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы, включающая демонстрационный экзамен
ПК 1.4		Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
	ОП.02	Электротехника
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Автоматизация производства, гидравлические и пневматические устройства
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы, включающая демонстрационный экзамен
ПК 2.1		Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники
	ОП.02	Электротехника
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы, включающая демонстрационный экзамен
ПК 2.2		Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники
	ОП.02	Электротехника
	ОП.08	Электробезопасность
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы, включающая демонстрационный экзамен
ПК 2.3		Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники
	ОП.02	Электротехника
	ОП.08	Электробезопасность
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы, включающая демонстрационный экзамен
ПК 3.1		Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности

	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.11	Основы экономики / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.12	Автоматизация производства, гидравлические и пневматические устройства
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирование карьеры
	ПП.03.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы, включающая демонстрационный экзамен
ПК 3.2		Организовывать работу коллектива исполнителей
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.11	Основы экономики / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.12	Автоматизация производства, гидравлические и пневматические устройства
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирование карьеры
	ПП.03.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы, включающая демонстрационный экзамен
ПК 3.3		Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.11	Основы экономики / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.12	Автоматизация производства, гидравлические и пневматические устройства
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирование карьеры
	ПП.03.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы, включающая демонстрационный экзамен
ДПК 1		Формирование навыков построения электрических схем с использованием компьютерных технологий
	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы, включающая демонстрационный экзамен
ДПК 2		Формирование навыков выполнять работы по наладке, настройке, регулировке, опытной проверке, регламентному техническому, эксплуатационному обслуживанию оборудования, средств и систем автоматизации, контроля и диагностики; выбирать рациональные эксплуатационные характеристики гидравлического и пневматического оборудования систем автоматизации и их технологического оснащения
	ОП.12	Автоматизация производства, гидравлические и пневматические устройства
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы, включающая демонстрационный экзамен
ДПК 3		Контролировать процесс эксплуатации электрической аппаратуры и аппаратуры управления защиты
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы, включающая демонстрационный экзамен
ДПК 4		Выполнять подключение и отключение электрооборудования, простой ремонт
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы, включающая демонстрационный экзамен
ДПК 5		Овладение системой закономерности планирования и управления карьерой, организацией предпринимательской деятельности.
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирование карьеры
	ПП.03.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы, включающая демонстрационный экзамен
ДПК 6		Выполнять наладку электродвигателей, генераторов, регулирующей и защитной аппаратуры, разборку, ремонт и сборку электрооборудования, выполнять простые слесарные и монтажные работы при ремонте электрооборудования
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы, включающая демонстрационный экзамен

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	социально-экономических дисциплин
	2	иностранного языка
	3	математики
	4	экологических основ природопользования
	5	информационных технологий в профессиональной деятельности
	6	инженерной графики
	7	технической механики
	8	материаловедения
	9	правовых основ профессиональной деятельности
	10	электробезопасности и охраны труда
	11	безопасности жизнедеятельности
	12	технического регулирования и контроля качества
	13	технологии и оборудования производства электротехнических изделий
		Лаборатории:
	1	автоматизированных информационных систем (АИС)
	2	электротехники и электронной техники
	3	электрических машин
	4	электрических аппаратов
	5	метрологии, стандартизации и сертификации
	6	электрического и электромеханического оборудования
	7	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	8	электроснабжения
		Мастерские:
	1	слесарно-механическая
	2	электромонтажная
		Спортивный комплекс:
	1	спортивный зал
	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	актовый зал

Пояснения

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ РО "Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им. ак. Степанова П.И. разработан на основе:

1. Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2. Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) базовой подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07 декабря 2017 г. N 1196, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. N 49356 от 21.12.2017);

3. Приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 года № 464 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

4. Приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования;

5. Приказа Министерства образования и науки РФ от 17.11.2017 №1138 "О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013г. № 968";

6. Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N 291"Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования";

7. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.05.2014 г. № 594 (ред. от 09.04.2015 г.) «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ";

8. Письма Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. N 06-259 "Рекомендации 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";

9. Протокола № 3 от 25 мая 2017 г. ОБ УТОЧНЕНИИ «Рекомендаций 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 (ФИРО, 2017 г.);

10. Методики разработки основной профессиональной образовательной программы СПО (ФИРО, 2014 г.);

11. Устава ГБПОУ РО «ШРКТЭ им.ак.Степанова П.И.» (далее - Колледж)

Организация учебного процесса и режим занятий:

- начало занятий с 1 сентября , окончание - в соответствии с календарным учебным графиком; - продолжительность учебной недели - шестидневная; - недельная аудиторная нагрузка - 36 ч., включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу; - при проведении практических, лабораторных работ по дисциплинам иностранный язык, инженерная графика, учебной практики и т.д., выполнении курсового проекта (работы) группа более 20 чел. может делиться на 2 подгруппы; - в период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с пунктом 1 статьи 13 Федерального закона от 28 марта 1998 г. N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" (с изменениями и дополнениями).

При условии обучения по специальности обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья вводят адаптационную дисциплину ОП.08 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний.

Формы и процедуры текущего контроля знаний выбираются преподавателем, мастером производственного обучения, исходя из специфики, содержания учебной дисциплины, курса (модуля), программы практики, и формирования у обучающихся профессиональных и общих компетенций. Текущий контроль знаний, умений, навыков может проводиться на любом из видов учебных занятий. Преподаватель имеет право использовать элементы рейтинговой оценки знаний.

Формы, порядок и периодичность проведения промежуточной аттестации обучающихся.

Качество освоения учебных дисциплин основной профессиональной образовательной программы оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. ФГОС предусмотрено 5 недель промежуточной аттестации, учебным планом - 7 недель с учетом 1-го курса. Формы проведения промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт, экзамен, экзамен по модулю, квалификационный экзамен.

По учебным дисциплинам, курсам (модулям), которые изучаются более 1 семестра предусмотрены другие формы контроля: защита курсовой работы (проекта), защита индивидуального проекта, защита реферата, эссе, защита графической работы, выполнение контрольной работы.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки за счет времени, выделенного ФГОС. При проведении 2 экзаменов в рамках одной календарной недели для подготовки ко второму экзамену предусмотрено не менее 2 дней. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет времени, отводимого на промежуточную аттестациюя, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППССЗ) является экзамен по модулю) который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен с оценкой___ / не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен с оценкой_____» или «ВПД не освоен». Условием допуска к экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Знания выпускников определяется оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно".
Диапазон допустимых значений практикоориентированности для СПО базовой подготовки лежит в пределах 50 % - 65 % и составляет для УП значение 58,1 %. В учебном плане по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, по которым в качестве промежуточной аттестации проводится экзамен, предусмотрены консультации для обучающихся. Время, отводимое на консультации предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию из расчета 2 - 8 часов. Формы консультаций, планируемых к проведению с обучающимися: устные, письменные, групповые, индивидуальные и др.

Порядок проведения учебной и производственной практики
Учебная практика проводится в мастерских колледжа. Учебная практика на получение рабочей профессии «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования» (2 разряда) проводится в мастерской «Электромонтажная». Учебная практика проводится преподавателями дисциплин и модулей профессионального цикла или мастерами производственного обучения. Учебная практика реализуется в рамках модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Производственная практика проводится на предприятиях различных форм собственности, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, после обязательного заключения индивидуальных и/ или групповых договоров по установленной форме. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся концентрировано в несколько периодов согласно графику учебного процесса.

Производственная практика (преддипломная) проводится на последнем курсе в организациях, направления деятельности которых соответствуют профилю подготовки обучающихся и тематике дипломного проекта на основе договоров, заключаемых между предприятием и колледжем.

В рамках профессионального модуля ПМ.05. предусмотрено освоение профессии «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования». Организацию руководства производственной практикой (по профилю специальности) осуществляют руководители практики от колледжа и от предприятия.

Производственная практика (преддипломная) направлена на углубление у обучающихся первоначального профессионального опыта и на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломной работы) и демонстративного экзамена в организациях различных организационно-правовых форм собственности. Производственная практика (преддипломная) проводится непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) в размере 144 часа в 8 семестре. Организацию руководства производственной практики (по профилю специальности) и производственной практики (преддипломной) осуществляют руководители практики от образовательной организации и предприятия.

Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена формируется в соответствии с "Рекомендациями по организации получения среднего общего образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО". Экзамены по общеобразовательному циклу проводятся в письменной форме по дисциплинам "Русский язык", "Математика" и в устной форме по дисциплине "Физика". В общеобразовательный цикл включена дисциплина УД.01 "Технология" - дифференцированный зачет проводится в форме защиты индивидуального проекта.

Формирование вариативной части ППССЗ

1) Вариативная часть ППССЗ содержит новые дисциплины, дополняющие обязательную часть ППССЗ с целью повышения конкурентоспособности и повышения возможностей обучающихся на рынке труда; с предъявляемыми требованиями рынка труда и его развитием и распределена следующим образом:

Количество часов из вариативной части

максимальное Изучаемая дисциплина, МДК профессионального модуля

ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

34 ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи

ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл

38 ЕН.03 Экологические основы природопользования

ОП.00 Общепроф ессиональный цикл

61 ОП.11 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний 96 ОП.12 Автоматизация производства, гидравлические и пневматические устройства Всего: 157 часов

П.00 Профессиональный цикл

72 УП.02.01 Учебная практика 78 МДК.03.02 Основы предпринимательства и планирование карьеры 12 ПМ.02.Эм Экзамен по модулю 8 ПМ.03.Эм Экзамен по модулю 14 ПМ.05.ЭК Квалификационный экзамен Всего: 184 часов

2) С целью расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, освоения дополнительных профессиональных компетенций, часы вариативной части использованы и на увеличение объема времени, отведенного на учебные дисциплины и профессиональные модули и распределена следующим образом:

Количество часов из вариативной части

максимальное Изучаемая дисциплина, МДК профессионального модуля, практики и др.

ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

17 ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности 22 ОГСЭ.04 Физическая культура Всего: 39 часов

ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл

24 ЕН.01 Математика 27 ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности Всего: 51 часа

ОП.00 Общепрофессиональный цикл

18 ОП.01 Инженерная графика 20 ОП.02 Электротехника 10 ОП.03 Метрология стандартизация и сертификация 14 ОП.04 Техническая механика 5 ОП.05 Материаловедение 6 ОП.07 Охрана труда 14 ОП.08 Электробезопасность 13 ОП.09 Основы электроники и схемотехники 14 ОП.10 Безопасность жизнедеятельности Всего: 114 часов

П.00 Профессиональный цикл

60 МДК.01.01 Электрические машины и аппараты 30
МДК.01.02 Электроснабжение 40
МДК.01.03 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования 44
МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование 30
МДК.01.05 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования 36 ПП.01.01
Производственная практика 12 ПМ.01. Эм
Экзамен по модулю ПМ.01: 252 часов
24 МДК.02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов 162 ПП.02.01
Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.02: 186
42 МДК.03.01
Планирование и организация работы структурного подразделения 126 ПП.03.01
Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.03: 168 часов
73 МДК.05.01 Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования" ПМ.05: 73 часов
Всего по циклу: 569 часа

Всего количество часов из вариативной части по циклам

3) Таким образом, 1296 ч. максимальной учебной нагрузки вариативной части распределены следующим образом: -
на общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 73 ч.; - на
математический и общий естественно-научный цикл – 89 ч.; - на
общепрофессиональный цикл – 271 ч.; - на
профессиональный цикл – 863 ч.

Формы проведения государственной итоговой аттестации – формой государственной итоговой аттестации программой базовой подготовки предусмотрена защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта), включающая демонстрационный экзамен. Тема выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. При этом на подготовку выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) отведено 4 недели, на его защиту - 2 недели. Форма и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Порядком о государственной итоговой аттестации, утвержденным директором ГБПОУ РО «Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им.ак. Степанова П.И.» и рассмотренным на заседании Педагогического совета колледжа и другими локальными актами.

Согласовано

Зам. директора по учебной работе ГБПОУ РО "ШРКТЭ им.ак. Степанова П.И.", к.с.н.		В. Н. Недайвозов
Председатели цикловых комиссий:		
Комиссия общеобразовательных дисциплин		Ю.И. Бойцова
Комиссия социально-экономических дисциплин		Т.Ю. Кравцова
Комиссия профессиональных дисциплин		Е.В. Стрельникова