Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Утверждаю

Директор

Кочетов Е.В.

01.06.2023

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 Технологический

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 подразделения

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																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=
III													0	0	8	8	::	=	=																	0	0	8	8	8	8	8	8 8 8 :: :: ::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV										0	0	8	8	8	8	8	::	=	=										8	8	8	8	8 8 8 :: :: ::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	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)
- [Δ] 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	39	16	23	2	1	1												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	18	9	9	1 1/2	1	1/2	2	2		9 1/2	5	4 1/2	4		4	4	2	2	43		
Всего	**125**	**53**	**72**	**7**	**4**	**3**	**6**	**4**	**2**	**17**	**7**	**10**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5		12				4	1476	23	20	1381	1065	290	26			52	23
НО	Начальное общее образование																		
*																			
ОО	Основное общее образование																		
*																			
СО	Среднее общее образование	5		12				4	1476	23	20	1381	1065	290	26			52	23
БД	Базовые дисциплины	5		12				4	1476	23	20	1381	1065	290	26			52	23
ОУД.01	Русский язык	2						1	84		2	78	78					4	
ОУД.02	Литература			2				1	119			117	117					2	
ОУД.03	История			2				1	135		2	131	131					2	
ОУД.04	Обществознание			2					94			92	92					2	
ОУД.05	География			1					82			80	60	20				2	
ОУД.06	Иностранный язык	2		1					88		2	78		78				8	
ОУД.07	Математика	12							279		8	259	259					12	
ОУД.08	Информатика			12					121			117	57	60				4	
ОУД.09	Физическая культура			12					82			78		78				4	
ОУД.10	ОБЖ			1					82			80	70	10				2	
ОУД.11	Физика	1						2	168	23	6	133	107		26			6	23
ОУД.12	Химия			2					71			69	49	20				2	
ОУД.13	Биология			2					71			69	45	24				2	
*																			
ПД	Профильные дисциплины																		
*																			
ПОО	Предлагаемые ОО																		
*																			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6		37	1	1		13	4248	103	64	2993	1293	1650			50	116	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			11				5	539	12	8	497	101	396				22	
ОГСЭ.01	Основы философии			4					46	2		42	22	20				2	
ОГСЭ.02	История			3					43	2	2	37	21	16				2	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8				3-7	192	6	6	178		178				2	
ОГСЭ.04	Физическая культура			3-8					184			172	8	164				12	
ОГСЭ.05	Психология общения			3					40	2		36	18	18				2	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			3					34			32	32					2	
*																			
		2		1				1	227	10	6	199	65	134				12	
ЕН.01	Математика	3							78	2	2	70	32	38				4	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4						3	109	6	2	95	15	80				6	
ЕН.03	Экологические основы природопользования			3					40	2	2	34	18	16				2	
*																			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3		9					903	30	18	819	397	422				36	
ОП.01	Инженерная графика			3					96	2	2	90	4	86				2	
ОП.02	Электротехника	3							124	4	2	112	52	60				6	
ОП.03	Метрология стандартизация и сертификация			4					50	4		44	22	22				2	
ОП.04	Техническая механика	4							84	4	2	72	32	40				6	
ОП.05	Материаловедение			3					55	2	2	49	25	24				2	
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности			7					40	2	2	34	18	16				2	
ОП.07	Охрана труда			5					46	2	2	40	20	20				2	
ОП.08	Электробезопасность	5							92	2	4	80	44	36				6	
ОП.09	Основы электроники и схемотехники			4					75	2	2	69	31	38				2	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4					82	2		78	40	38				2	
ОП.11	Основы экономики / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			8					62	2		58	46	12				2	
ОП.12	Автоматизация производства, гидравлические и пневматические устройства			8					97	2		93	63	30				2	
*																			
ПЦ	Профессиональный цикл	1		16	1	1		7	2579	51	32	1478	730	698			50	46	
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	1		6	1			3	1292	30	16	974	480	464			30	20	
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты			4					263	10	2	249	115	134				2	
МДК.01.02	Электроснабжение			5					109	2	4	101	53	48				2	
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	7						6	249	8	4	231	117	114				6	
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование			7	7			6	291	6	4	279	139	110			30	2	
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования			7				6	122	4	2	114	56	58				2	
МДК*																			
УП.01.01	Учебная практика			7		РП		час	72			72	нед	2					
УП*																			
ПП.01.01	Производственная практика			7		РП		час	180			180	нед	5					
ПП*																			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю								6									6	
	Всего часов по МДК								1034			974							
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов			3				1	407	6	4	119	57	62				8	
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов			6				5	131	6	4	119	57	62				2	
МДК*																			
УП.02.01	Учебная практика			6		РП		час	72			72	нед	2					
УП*																			
ПП.02.01	Производственная практика			6		РП		час	198			198	нед	5 1/2					
ПП*																			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю								6									6	
	Всего часов по МДК								131			119							
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения			3		1		2	441	12	6	251	125	106			20	10	
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			8		8		67	193	10	6	175	71	84			20	2	
МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирование карьеры			8					80	2		76	54	22				2	
МДК*																			
УП*																			
ПП.03.01	Производственная практика			8		РП		час	162			162	нед	4 1/2					
ПП*																			
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю								6									6	
	Всего часов по МДК								273			251							
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			3				1	295	3	6	134	68	66				8	
ПМ.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"			5				4	145	3	6	134	68	66				2	
МДК*																			
УП.05.01	Учебная практика			5		РП		час	72			72	нед	2					
УП*																			
ПП.05.01	Производственная практика			5		РП		час	72			72	нед	2					
ПП*																			
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю								6									6	
	Всего часов по МДК								145			134							
ПМ*																			
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	828			828	нед	23					
	Учебная практика							час	216			216	нед	6					
	Концентрированная							час	216			216	нед	6					
	Рассредоточенная							час					нед						

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1

Индекс	Семестр 1 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 2 (23 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект
	27	28	29	30	31	32	33	34	37	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	53	54
Итого час/нед	36			36								36			35							
ОП	612		14	576	450	114	12			22		864		6	805	615	176	14			30	23
СО	612		14	576	450	114	12			22		864		6	805	615	176	14			30	23
БД	612		14	576	450	114	12			22		864		6	805	615	176	14			30	23
ОУД.01	32			32	32							52		2	46	46					4	
ОУД.02	48			48	48							71			69	69					2	
ОУД.03	66		2	64	64							69			67	67					2	
ОУД.04												94			92	92					2	
ОУД.05	82			80	60	20				2												
ОУД.06	34			32		32				2		54		2	46		46				6	
ОУД.07	108		6	96	96					6		171		2	163	163					6	
ОУД.08	50			48	28	20				2		71			69	29	40				2	
ОУД.09	34			32		32				2		48			46		46				2	
ОУД.10	82			80	70	10				2												
ОУД.11	76		6	64	52		12			6		92			69	55		14				23
ОУД.12												71			69	49	20				2	
ОУД.13												71			69	45	24				2	
УП.01.01, ПП.01.01, УП.02.01, ПП.02.01, ПП.03.01, УП.05.01, ПП.05.01, практики (итог)	час				нед							час				нед						

Курс 2

Индекс	Семестр 3 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 4 (23 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект
	55	56	57	58	59	60	61	62	65	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	79	81	82
Итого час/нед	36			34.88								36			34.65							
ПП	612	18	12	558	214	344				24		864	31	12	797	313	484				24	
ОГСЭ	197	4	2	183	73	110				8		132	4		124	24	100				4	
ОГСЭ.01												46	2		42	22	20				2	
ОГСЭ.02	43	2	2	37	21	16				2												
ОГСЭ.03	32			32		32						44	2		42		42					
ОГСЭ.04	48			46	2	44				2		42			40	2	38				2	
ОГСЭ.05	40	2		36	18	18				2												
ОГСЭ.06	34			32	32					2												
(ЕН)	140	6	4	124	60	64				6		87	4	2	75	5	70				6	
ЕН.01	78	2	2	70	32	38				4												
ЕН.02	22	2		20	10	10						87	4	2	75	5	70				6	
ЕН.03	40	2	2	34	18	16				2												
ОПЦ	275	8	6	251	81	170				10		291	12	4	263	125	138				12	
ОП.01	96	2	2	90	4	86				2												
ОП.02	124	4	2	112	52	60				6												
ОП.03												50	4		44	22	22				2	
ОП.04												84	4	2	72	32	40				6	
ОП.05	55	2	2	49	25	24				2												
ОП.09												75	2	2	69	31	38				2	
ОП.10												82	2		78	40	38				2	
ПЦ												354	11	6	335	159	176				2	
ПМ.01												263	10	2	249	115	134				2	
МДК.01.01												263	10	2	249	115	134				2	
ПМ.05												91	1	4	86	44	42					
ПМ.05.01												91	1	4	86	44	42					
УП.01.01, ПП.01.01, УП.02.01, ПП.02.01, ПП.03.01, УП.05.01, ПП.05.01, практики (итог)	час				нед							час				нед						

Курс 3

Индекс	Семестр 5 (12 (4) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 6 (17 (7 1/2) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект
	83	84	85	86	87	88	89	90	93	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	107	109	110
Итого час/нед	36			35.17								36			35.29							
ПП	612	10	16	422	198	224				20		900	12	8	600	296	304				10	
ОГСЭ	52		2	48	2	46				2		74	2		70	2	68				2	
ОГСЭ.03	30		2	28		28						40	2		38		38					
ОГСЭ.04	22			20	2	18				2		34			32	2	30				2	
ОПЦ	138	4	6	120	64	56				8												
ОП.07	46	2	2	40	20	20				2												
ОП.08	92	2	4	80	44	36				6												
ПЦ	422	6	8	254	132	122				10		826	10	8	530	294	236				8	
ПМ.01	109	2	4	101	53	48				2		475	6	6	463	251	212					
МДК.01.02	109	2	4	101	53	48				2												
МДК.01.03												190	4	2	184	100	84					
МДК.01.04												203		2	201	111	90					
МДК.01.05												82	2	2	78	40	38					
УП.01.01	час				нед							час				нед						
ПП.01.01	час				нед							час				нед						
ПМ.02	109	2	2	105	55	50						298	4	2	14	2	12				8	
МДК.02.01	109	2	2	105	55	50						22	4	2	14	2	12				2	
УП.02.01	час				нед							час			72	нед	2					
ПП.02.01	час				нед							час			198	нед	5	1/2				
ПМ.02.ЭК												6									6	
ПМ.03												53			53	41	12					
МДК.03.01												53			53	41	12					
ПП.03.01	час				нед							час				нед						
ПМ.05	204	2	2	48	24	24				8												
ПМ.05.01	54	2	2	48	24	24				2												
УП.05.01	час			72	нед	2						час				нед						
ПП.05.01	час			72	нед	2						час				нед						
ПМ.05.ЭК	6									6												
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			144	нед	4						час			270	нед	7 1/2					
Учебная практика	час			72	нед	2						час			72	нед	2					
Концентрированная	час			72	нед	2						час			72	нед	2					
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						

Курс 4

Индекс	Семестр 7 (9 (7) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 8 (9 (8 1/2) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	111	112	113	114	115	116	117	118	121	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	135	137	138	335	336	337
Итого час/нед	36			34.22								36			34.22										
(доли)																								69.77%	30.23%
ПП	612	16	16	308	102	176			30	20		648	16		308	170	118			20	18			2964	1284
ОГСЭ	46		4	40		40				2		38	2		32		32				4			505	34
ОГСЭ.01																								46	
ОГСЭ.02																								43	
ОГСЭ.03	26		4	22		22						20	2		16		16				2			192	
ОГСЭ.04	20			18		18				2		18			16		16				2			184	
ОГСЭ.05																								40	
ОГСЭ.06																									34
(ЕН)																								118	109
ЕН.01																								78	
ЕН.02																									109
ЕН.03																								40	
ОПЦ	40	2	2	34	18	16				2		159	4		151	109	42				4			621	282
ОП.01																								76	20
ОП.02																								100	24
ОП.03																								50	
ОП.04																								74	10
ОП.05																								55	
ОП.06	40	2	2	34	18	16				2														40	
ОП.07																								36	10
ОП.08																								70	22
ОП.09																								60	15
ОП.10																								60	22
ОП.11												62	2		58	46	12				2				62
ОП.12												97	2		93	63	30				2				97
ПЦ	526	14	10	234	84	120			30	16		451	10		125	61	44			20	10			1720	859
ПМ.01	445	12	4	161	61	70			30	16														1136	156
МДК.01.01																								240	23
МДК.01.02																								90	19
МДК.01.03	59	4	2	47	17	30				6														230	19
МДК.01.04	88	6	2	78	28	20			30	2														280	11
МДК.01.05	40	2		36	16	20				2														110	12
УП.01.01	час			72	нед	2						час				нед									72
ПП.01.01	час			180	нед	5						час				нед								180	
ПМ.01.ЭК	6									6														6	
ПМ.02																								152	255
МДК.02.01																								110	21
УП.02.01	час				нед							час				нед									72
ПП.02.01	час				нед							час				нед								36	162
ПМ.02.ЭК																								6	
ПМ.03	81	2	6	73	23	50						307	10		125	61	44			20	10			210	231
МДК.03.01	81	2	6	73	23	50						59	8		49	7	22			20	2			168	25
МДК.03.02												80	2		76	54	22				2				80
ПП.03.01	час				нед							час			162	нед	4	1/2						36	126
ПМ.03.ЭК												6									6			6	
ПМ.05																								78	217
ПМ.05.01																									145
УП.05.01	час				нед							час				нед								72	
ПП.05.01	час				нед							час				нед									72
ПМ.05.ЭК																								6	
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			252	нед	7						час			162	нед	4 1/2								
Учебная практика	час			72	нед	2						час				нед									
Концентрированная	час			72	нед	2						час				нед									
Рассредоточенная	час				нед							час				нед									

	Производственная (по профилю специальности) практика							час	612			612	нед	17						
	Концентрированная							час	612			612	нед	17						
	Рассредоточенная							час					нед							
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП		час	144			144	нед	4						
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6						
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4						
	Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2						
	Подготовка к государственным экзаменам							час					нед							
	Проведение государственных экзаменов							час					нед							
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О								20											
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								64											
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	11		49	1	1		17	5940	126	84	4374	2358	1940	26		50	168	23

Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед							час				нед						
Концентрированная	час				нед							час				нед						
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час				нед						
Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед						
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед							час				нед						
Проведение государственных экзаменов	час				нед							час				нед						
КОНСУЛЬТАЦИИ по О	14											6										
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																						
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612		14	576	450	114	12			22		864		6	805	615	176	14			30	23

Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед							час				нед						
Концентрированная	час				нед							час				нед						
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час				нед						
Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед						
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед							час				нед						
Проведение государственных экзаменов	час				нед							час				нед						
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																						
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	12											12										
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	18	12	558	214	344				24		864	31	12	797	313	484				24	

Производственная (по профилю специальности) практика	час			72	нед	2						час			198	нед	5 1/2					
Концентрированная	час			72	нед	2						час			198	нед	5 1/2					
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час				нед						
Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед						
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед							час				нед						
Проведение государственных экзаменов	час				нед							час				нед						
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																						
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	16											8										
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	10	16	422	198	224				20		900	12	8	600	296	304				10	

Производственная (по профилю специальности) практика	час			180	нед	5						час			162	нед	4 1/2								
Концентрированная	час			180	нед	5						час			162	нед	4 1/2								
Рассредоточенная	час				нед							час				нед									
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час			144	нед	4							144	
Государственная итоговая аттестация	час				нед							час			216	нед	6								
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед							час			144	нед	4							144	
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час			72	нед	2							72	
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед							час				нед									
Проведение государственных экзаменов	час				нед							час				нед									
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																									
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	16																								
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	16	16	308	102	176			30	20		864	16		308	170	118			20	18			4656	1284

Экзамены (без учета физ. культуры)	**2**	**3**	**2**	**2**	**1**		**1**	
Зачеты (без учета физ. культуры)								
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**4**	**6**	**5**	**5**	**5**	**3**	**5**	**5**
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)							**1**	
Курсовые работы (без учета физ. культуры)								**1**
Контрольные работы (без учета физ. культуры)								

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.01 Инженерная графика
				[3]	ОП.05 Материаловедение
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения
				[8]	МДК.03.02 Основы предпринимательства и планирование карьеры
				[8]	ОП.11 Основы экономики / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет			

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
ПМ.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
ОК 02.		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии 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

	ПМ.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
ОК 03.		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
	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
	ПМ.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
ОК 04.		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
	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
	ПМ.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
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
	ПМ.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
ОК 06.		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
	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
	ПМ.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
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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
	ПМ.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
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
	ПМ.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
ОК 09.		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
ПМ.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
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.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

		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
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
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
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
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
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
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
	ПМ.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
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
	ПМ.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
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
	ПМ.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
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
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.03.01	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

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

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**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												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
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.**	**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.			
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
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.	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.	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.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ОК 01.	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 1.1.**		
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	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.	ПК 1.1.		
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.		
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**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.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.		
ОП.02	Электротехника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.								
ОП.03	Метрология стандартизация и сертификация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	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.	ПК 1.1.		
ОП.05	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	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.	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.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.

ОП.07	Охрана труда	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.	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.	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.	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.	ПК 1.1.	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.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.								
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**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.**					
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.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**
		ПК 1.4.											
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.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.											
МДК.01.02	Электроснабжение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.											
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.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.											
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.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.											
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.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.											
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.											
ПП.01.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.											
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.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**
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.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ПП.02.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ПМ.03	**Организация деятельности производственного подразделения**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**
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.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
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.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
ПП.03.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.

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.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**
ПМ.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.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
УП.05.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ПП.05.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**												
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**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.**					
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	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.					
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	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.					
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

	№	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 электрических 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-механические;
	2	электромонтажные.

	Пояснения
	1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ РО "Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им. ак. Степанова П.И. разработан на основе:
	- Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
	- 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);
	- Приказа Министерства образования и науки РФ "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" № 762 от 24.08.2022 г.;
	- Приказа Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
	- Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. (с изменениями от 18 ноября 2020г.) «О практической подготовке обучающихся»;
	- Устава ГБПОУ РО «ШРКТЭ им.ак.Степанова П.И.».
	2.Организация учебного процесса и режим занятий:
	- общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включает получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и составляет 5940 часов;
	- начало занятий с 1 сентября , окончание - в соответствии с календарным учебным графиком;
	- продолжительность учебной недели - шестидневная;
	- учебные занятия сгруппированы парами;
	- максимальная учебная нагрузка составляет 36часов в неделю, включая все виды работ во взаимодействии с преподавателем и самостоятельной аудиторной работой;
	- при проведении лабораторных работ и практических занятий по дисциплинам "Иностранный язык", "Информатика", учебной практики, группа 25 чел. может делиться на 2 подгруппы;
	- в период обучения с юношами проводятся учебные сборы (пункт 1 ст. 13 Федерального закона от 28 марта 1998г. №53-ФЗ "О воинской обязанности и воинской службе");
	- практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путём проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.
	3.При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок. Формами текущего контроля знаний являются индивидуальный, групповой и фронтальный. Текущий контроль проводится по итогам выполнения лабораторных работ и практических занятий, курсовых проектов и работ, выполнение домашних заданий, контрольных работ, устных опросов.
	4. Формы проведения промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт, экзамен, экзамен по модулю,промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, МДК, 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 освоенияобразовательной программы» ФГОС СПО. 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 по модулю является
	5. Выполнение курсовых проектов и работ рассматривается как вид учебной работы по МДК 01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование, МДК 03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения.

6. Порядок проведения учебной и производственной практики (по профилю специальности). Практическая подгготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Учебная практика реализуется в рамках модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения обучающимися общих и профессиональных компетенций по избранной специальности. Учебная практика является одним из видов профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС СПО по специальности и проводится концентрированно в объеме 108 часов в 5 семестре, 36 часов в 6 семестре. Производственная практика(по профилю специальности) проводится в организациях на основе индивидуальных и/или групповых договоров, заключаемых между образовательной организацией и организациями различных организационно-правовых форм собственности. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в размере 612 часов, в том числе в 5 семестре - 72 часа, в 6 семестре - 216 часов,в 7 семестре 36 часов, в 8 семестре 288 часов. Производственная практика (преддипломная) направлена на углубление у обучающихся первоначального

7. При условии обучения по специальности инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья вводится адаптационная дисциплина ОП.11 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний.

8. Общеобразовательный цикл образовательной программы подготовки специалистов среднего звена формируется в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 №413 (ред. от 12.08.2022 г.) "Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (зарегестрировано в Минюсте России от 07.06.2012г. №24480); "Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы СПО" 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 дисциплинам "Иностранный язык" и "Физика". Индивидуальный проект выполняется по профильной дисциплине "Физика" в объеме 23 часов.

9. С целью расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, часы вариативной части использованы на увеличение объема времени, отведенного на учебные дисциплины и профессиональные модули, а так же на введение новых дисциплин, дополняющих обязательную часть ППССЗ с целью повышения конкурентоспособности обучающихся на рынке труда.

10.Формирование вариативной части ППССЗ. С целью расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, часы вариативной части использованы на увеличение объема времени, отведенного на учебные дисциплины и профессиональные модули, а так же на введение новых дисциплин, дополняющих обязательную часть ППССЗ с целью повышения конкурентоспособности обучающихся на рынке труда:

Максимальное Изучаемая дисциплина, МДК профессионального модуля

ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

34 часа ОГСЭ.06.Русский язык и культура речи

ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл

109 часов ЕН.02.Информационные технологии в профессиональной деятельности

ОП.00 Общепрофессиональный цикл

20 часов ОП.01.Инженерная графика 24 часа
ОП.02.Электротехника 10 часов ОП.04.Техническая механика 10 часов
ОП.07.Охрана труда 22 часа ОП.08. Электробезопасность 15 часов
ОП.09.Основы электроники и схемотехники 22 часа ОП.10.Безопасность жизнедеятельности 62 часа ОП.11. Основы экономики / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний 97 часов ОП.12.Автоматизация производства, гидравлические и пневматические устройства

П.00 Профессиональный цикл

23 часа МДК.01.01.Электрические машины и аппараты 19 часов
МДК.01.02.Электроснабжение 19 часов МДК.0103.Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования 11 часов
МДК.01.04.Электрическое и электромеханическое оборудование 12 часов МДК.01.05.Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования 72 часа УП.01.01 Учебная практика 21 час
МДК.02.01.Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов 72 часа

	Всего: 1284 часа.
	11. Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей, включает демонстрационный экзамен и защиту дипломного проекта, тема которого должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На подготовку дипломного проекта отведено 4 недели и 2 недели на защиту.
	12. Воспитание обучающихся при осоении ими образовательной программы осуществляется на основе рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы.

	Согласовано		
	Зам. директора по учебной работе ГБПОУ РО "ШРКТЭ им.ак. Степанова П.И.", к.с.н.		В. Н. Недайвозов
	Председатели цикловых комиссий:		
	Общеобразовательных и гуманитарных дисциплин		С.В.Беркова
	Социально-экономических и правовых дисциплин		В.В.Локтионова
	Общетехнических и электромеханических дисциплин		Е.И.Черкасская
	Информационных технологий		Н.А. Мельникова