Министерство образования и науки Пермского края

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Соликамский технологический колледж"

УТВЕРЖДАЮ
Директор
_____Н.В. Шипулина
24.08.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования

код *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Техник

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3 г 10 м **год начала подготовки по УП** 2020

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.12.2017 № 1196

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	::	=	=																						::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																	::	0	0	0	0	0	0	::	0	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=															::	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																:: 0	0 ::	=	=					.							0 ::	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
							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 1/2	16 1/2	23	1 1/2	1/2	1												11	52
II	33	16 1/2	16 1/2	2	1/2	1 1/2	7		7									10	52
III	31	16 1/2	14 1/2	1	1/2	1/2				9		9						11	52
IV	27 1/2	15	12 1/2	1 1/2	1	1/2	2	1	1				4		4	4	2	2	43
Всего	**131**	**64 1/2**	**66 1/2**	**6**	**2 1/2**	**3 1/2**	**9**	**1**	**8**	**9**		**9**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. и лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)											
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		9	1476	20	26	1406	722	684		24
СО	Среднее общее образование	3		9	1476	20	26	1406	722	684		24
БД	Базовые дисциплины	1		7	760	20	22	710	316	394		8
БД.01	Русский язык	1			78		2	68	44	24		8
БД.02	Литература			2	118			118	78	40		
БД.03	Иностранный язык			2	118			118		118		
БД.04	История			2	118			118	80	38		
БД.05	Родной язык			2	64			64	44	20		
БД.06	Астрономия			2	36			36	24	12		
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			1	70			70	46	24		
БД.08	Физическая культура			2	118			118		118		
БД.09	Индивидуальный проект				40	20	20					
ПД	Профильные дисциплины	2		1	638		4	618	354	264		16
ПД.01	Математика	2			234		2	224	150	74		8
ПД.02	Информатика			2	164			164	50	114		
ПД.03	Физика	2			240		2	230	154	76		8
ПОО	Предлагаемые ОО			1	78			78	52	26		
ПОО.01	Химия в профессиональной деятельности			1	78			78	52	26		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	3	22	4248	294	26	3016	1554	1372	90	120
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		3	8	580	28		552	140	412		
ОГСЭ.01	Основы философии			6	48			48	32	16		
ОГСЭ.02	История			3	48			48	32	16		
ОГСЭ.03	Психология общения			3	36			36	20	16		
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468	184	28		156		156		
ОГСЭ.05	Физическая культура		46	8	184			184		184		
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии			3	48			48	32	16		
ОГСЭ 07	Основы трудоустройства и поиска работы		8		32			32	24	8		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2	158	10	6	134	72	62		8
ЕН.01	Математика	3			80	10	6	56	36	20		8
ЕН.02	Экологические основы природопользования			8	32			32	26	6		
ЕН.03	Информатика			4	46			46	10	36		
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	6		8	1154	96	12	998	584	414		48
ОП.01	Инженерная графика			4	76	12		64	14	50		
ОП.02	Электротехника с основами электроники и схемотехники	4			176	16	2	150	100	50		8
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	4			68	4	2	54	32	22		8
ОП.04	Техническая механика			4	76	6		70	40	30		
ОП.05	Материаловедение	3			72	4	2	58	38	20		8
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности			8	36	4		32	20	12		
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5	66	10		56	10	46		
ОП.08	Охрана труда			3	32			32	20	12		
ОП.09	Электробезопасность	4			102	10	2	82	54	28		8
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			3	68			68	34	34		
ОП.11	Измерительная техника и электротехнические измерения	4			98	4	2	84	56	28		8
ОП.12	Автоматизация технологических процессов	8			144	14	2	120	80	40		8
ОП.13	Технология отрасли			8	74	6		68	46	22		
ОП.14	Основы экономики и предпринимательской деятельности			5	66	6		60	40	20		
ПЦ	Профессиональный цикл	8		4	2356	160	8	1332	758	484	90	64
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	5		1	1470	120	8	978	570	348	60	40
МДК 01 01	Электрические машины и аппараты	6			326	30	2	286	184	102		8
МДК.01 02	Электроснабжение	5			158	30	2	118	50	38	30	8
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	7			272	30	2	232	120	82	30	8
МДК.01 04	Электрическое и электромеханическое оборудование	6			252	22	2	220	146	74		8
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования			7	130	8		122	70	52		
ПП.01.01	Производственная практика				324			324	нед		9	
ПМ.01 ЭК	Экзамен квалификационный	7			8							8

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1. Семестр 1 (16 1/2 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. и лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Семестр 2 (23 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. и лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
Итого час/нед	36			35.52					36			35.65				
ОП	612	8	10	586	298	288		8	864	12	16	820	424	396		16
СО	612	8	10	586	298	288		8	864	12	16	820	424	396		16
БД	314	8	10	288	124	164		8	446	12	12	422	192	230		
БД.01	78		2	68	44	24		8								
БД.02	50			50	34	16			68			68	44	24		
БД.03	50			50		50			68			68		68		
БД.04									118			118	80	38		
БД.05									64			64	44	20		
БД.06									36			36	24	12		
БД.07	70			70	46	24										
БД.08	50			50		50			68			68		68		
БД.09	16	8	8						24	12	12					
ПД	220			220	122	98			418		4	398	232	166		16
ПД.01	74			74	50	24			160		2	150	100	50		8
ПД.02	68			68	20	48			96			96	30	66		
ПД.03	78			78	52	26			162		2	152	102	50		8
ПОО	78			78	52	26										
ПОО.01	78			78	52	26										
ПП																
ОГСЭ																
ОГСЭ.01																
ОГСЭ.02																
ОГСЭ.03																
ОГСЭ.04																
ОГСЭ.05																
ОГСЭ.06																
ОГСЭ 07																
ЕН																
ЕН.01																
ЕН.02																
ЕН.03																
ОПЦ																
ОП.01																
ОП.02																
ОП.03																
ОП.04																
ОП.05																
ОП.06																
ОП.07																
ОП.08																
ОП.09																
ОП.10																
ОП.11																
ОП.12																
ОП.13																
ОП.14																
ПЦ																
ПМ.01																
МДК 01 01																
МДК.01 02																
МДК.01.03																
МДК.01 04																
МДК.01.05																
ПП.01.01	час				нед				час				нед			
ПМ.01 ЭК																

Индекс	Курс 2. Семестр 3 (16 1/2 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. и лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Семестр 4 (16 1/2 (7) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. и лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
Итого час/нед	36			33 58					36			33.82				
ОП																
СО																
БД																
БД.01																
БД.02																
БД.03																
БД.04																
БД.05																
БД.06																
БД.07																
БД.08																
БД.09																
ПД																
ПД.01																
ПД.02																
ПД.03																
ПОО																
ПОО.01																
ПП	612	34	8	554	290	264		16	900	42	8	558	280	278		40
ОГСЭ	200	4		196	84	112			64	6		58		58		
ОГСЭ.01																
ОГСЭ.02	48			48	32	16										
ОГСЭ.03	36			36	20	16										
ОГСЭ.04	34	4		30		30			32	6		26		26		
ОГСЭ.05	34			34		34			32			32		32		
ОГСЭ.06	48			48	32	16										
ОГСЭ 07																
ЕН	80	10	6	56	36	20		8	46			46	10	36		
ЕН.01	80	10	6	56	36	20		8								
ЕН.02																
ЕН.03									46			46	10	36		
ОПЦ	332	20	2	302	170	132		8	436	36	8	360	218	142		32
ОП.01	54	6		48	12	36			22	6		16	2	14		
ОП.02	106	10		96	66	30			70	6	2	54	34	20		8
ОП.03									68	4	2	54	32	22		8
ОП.04									76	6		70	40	30		
ОП.05	72	4	2	58	38	20		8								
ОП.06																
ОП.07																
ОП.08	32			32	20	12										
ОП.09									102	10	2	82	54	28		8
ОП.10	68			68	34	34										
ОП.11									98	4	2	84	56	28		8
ОП.12																
ОП.13																
ОП.14																
ПЦ									354			94	52	42		8
ПМ.01																
МДК 01 01																
МДК.01 02																
МДК.01.03																
МДК.01 04																
МДК.01.05																
ПП.01.01	час				нед				час				нед			
ПМ.01 ЭК																

Индекс	Курс 3. Семестр 5 (16 1/2 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. и лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Семестр 6 (14 1/2 (9) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. и лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
Итого час/нед	36			32.85					36			31.86				
ОП																
СО																
БД																
БД.01																
БД.02																
БД.03																
БД.04																
БД.05																
БД.06																
БД.07																
БД.08																
БД.09																
ПД																
ПД.01																
ПД.02																
ПД.03																
ПОО																
ПОО.01																
ПП	612	60	2	542	284	258		8	864	58	4	462	244	188	30	16
ОГСЭ	68	6		62		62			104	4		100	32	68		
ОГСЭ.01									48			48	32	16		
ОГСЭ.02																
ОГСЭ.03																
ОГСЭ.04	34	6		28		28			28	4		24		24		
ОГСЭ.05	34			34		34			28			28		28		
ОГСЭ.06																
ОГСЭ 07																
ЕН																
ЕН.01																
ЕН.02																
ЕН.03																
ОПЦ	132	16		116	50	66										
ОП.01																
ОП.02																
ОП.03																
ОП.04																
ОП.05																
ОП.06																
ОП.07	66	10		56	10	46										
ОП.08																
ОП.09																
ОП.10																
ОП.11																
ОП.12																
ОП.13																
ОП.14	66	6		60	40	20										
ПЦ	412	38	2	364	234	130		8	760	54	4	362	212	120	30	16
ПМ.01	412	38	2	364	234	130		8	760	54	4	362	212	120	30	16
МДК 01 01	166	16		150	100	50			160	14	2	136	84	52		8
МДК.01 02	108	10	2	88	50	38		8	50	20		30			30	
МДК.01.03									112	10		102	66	36		
МДК.01 04	138	12		126	84	42			114	10	2	94	62	32		8
МДК.01.05																
ПП.01.01	час				нед				час			324	нед	9		
ПМ.01 ЭК																

Индекс	Курс 4. Семестр 7 (15 (1) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. и лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Семестр 8 (12 1/2 (5) нед): Максим.	Самост.	Консульт	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. и лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
Итого час/нед	36			33 2					36			32.16							
ОП																			
СО																			
БД																			
БД.01																	2		
БД.02																	2		
БД.03																	2		
БД.04																	2		
БД.05																	2		
БД.06																	1		
БД.07																	1		
БД.08																	1		
БД.09																	1		
ПД																			
ПД.01																	1		
ПД.02																	1		
ПД.03																	1		
ПОО																			
ПОО.01																	2		
																		70.34%	29.66%
ПП	612	52	2	498	240	228	30	24	648	48	2	402	216	156	30	16		2988	1260
ОГСЭ	60	4		56		56			84	4		80	24	56				476	104
ОГСЭ.01																	2	36	12
ОГСЭ.02																	2	36	12
ОГСЭ.03																	2	36	
ОГСЭ.04	30	4		26		26			26	4		22		22			2	184	
ОГСЭ.05	30			30		30			26			26		26			2	184	
ОГСЭ.06																	2		48
ОГСЭ 07									32			32	24	8			2		32
ЕН									32			32	26	6				112	46
ЕН.01																	1	80	
ЕН.02									32			32	26	6			1	32	
ЕН.03																	1		46
ОПЦ									254	24	2	220	146	74		8		560	594
ОП.01																	4	54	22
ОП.02																	4	118	58
ОП.03																	4	52	16
ОП.04																	4	54	22
ОП.05																	4	50	22
ОП.06									36	4		32	20	12			2	36	
ОП.07																	1	24	42
ОП.08																	4	32	
ОП.09																	4	72	30
ОП.10																	1	68	
ОП.11																	4		98
ОП.12									144	14	2	120	80	40		8	4		144
ОП.13									74	6		68	46	22			4		74
ОП.14																	3		66
ПЦ	552	48	2	442	240	172	30	24	278	20		70	20	20	30	8		1840	516
ПМ.01	298	28	2	252	124	98	30	16										1058	412
МДК 01 01																	4	230	96
МДК.01 02																	4	112	46
МДК.01.03	160	20	2	130	54	46	30	8									4	190	82
МДК.01 04																	4	176	76
МДК.01.05	130	8		122	70	52											4	90	40
ПП.01.01	час				нед				час				нед				4	252	72
ПМ.01 ЭК	8							8									4	8	

ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	1		1	142	10		88	48	40		8																																															142	10		88	48	40		8										112	30
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов			7	98	10		88	48	40																																																			98	10		88	48	40											4	68	30
УП.02.01	Учебная практика				36			36	нед		1		час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			36	нед	1			час				нед				4	36	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	7			8							8																																																	8							8									4	8	
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	1		1	246	30		172	88	54	30	8																																																	112	10		102	68	34			134	20		70	20	20	30	8		204	42
МДК.03 01	Планирование и организация работы структурного подразделения			8	202	30		172	88	54	30																																																		112	10		102	68	34			90	20		70	20	20	30		3	160	42
УП.03.01	Учебная практика				36			36	нед		1		час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			36	нед	1			3	36	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8			8							8																																																									8							8	3	8	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		1	354			94	52	42		8																									354			94	52	42		8																																		322	32
МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"			4	94			94	52	42																											94			94	52	42																																			4	62	32
УП.04.01	Учебная практика				72			72	нед		2		час				нед				час				нед				час				нед				час			72	нед	2			час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				4	72	
УП.04.02	Учебная практика				180			180	нед		5		час				нед				час				нед				час				нед				час			180	нед	5			час				нед				час				нед				час				нед				час				нед					180	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	4			8							8																									8							8																																	4	8	
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				648			648	нед		18		час				нед				час				нед				час				нед				час			252	нед		7		час				нед				час			324	нед		9		час			36	нед		1		час			36	нед		1				
	Учебная практика				324			324	нед		9		час				нед				час				нед				час				нед				час			252	нед		7		час				нед				час				нед				час			36	нед		1		час			36	нед		1				
	Концентрированная				324			324	нед		9		час				нед				час				нед				час				нед				час			252	нед		7		час				нед				час				нед				час			36	нед		1		час			36	нед		1				
	Рассредоточенная								нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед						
	Производственная (по профилю специальности) практика				324			324	нед		9		час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			324	нед		9		час				нед				час				нед						
	Концентрированная				324			324	нед		9		час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			324	нед		9		час				нед				час				нед						
	Рассредоточенная								нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед						
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				144			144	нед		4		час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			144	нед	4				144	
	Государственная итоговая аттестация				216			216	нед		6		час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			216	нед	6					
	Подготовка выпускной квалификационной работы				144			144	нед		4		час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			144	нед	4				144	
	Защита выпускной квалификационной работы				72			72	нед		2		час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			72	нед	2				72	
	Подготовка к государственным экзаменам								нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед						
	Проведение государственных экзаменов								нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О				26								10								16																																																											
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП				26																								8								8								2								4								2								2										
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	18	3	31	5940	314	52	4422	2276	2056	90	144	612	8	10	586	298	288		8	864	12	16	820	424	396		16	612	34	8	554	290	264		16	900	42	8	558	280	278		40	612	60	2	542	284	258		8	864	58	4	462	244	188	30	16	612	52	2	498	240	228	30	24	864	48	2	402	216	156	30	16		4680	1260
	Экзамены (без учета физ. культуры)												1								2								2								5								1								2								3								2										
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																																																				1										
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)												2								6								5								5								2								2								2								5										

Индекс		Содержание
ОК 01		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
	ОГСЭ.07	Основы трудоустройства и поиска работы
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника с основами электроники и схемотехники
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Электробезопасность
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Измерительная техника и электротехнические измерения
	ОП.12	Автоматизация технологических процессов
	ОП.13	Технология отрасли
	ОП.14	Основы экономики и предпринимательской деятельности
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
	УП.04.01	Учебная практика
ОК 02		Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Физическая культура
	ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
	ОГСЭ.07	Основы трудоустройства и поиска работы
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Электробезопасность
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Измерительная техника и электротехнические измерения
	ОП.12	Автоматизация технологических процессов

	ОП.13	Технология отрасли
	ОП.14	Основы экономики и предпринимательской деятельности
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
	УП.04.01	Учебная практика
ОК 03		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Физическая культура
	ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
	ОГСЭ.07	Основы трудоустройства и поиска работы
	ЕН.01	Математика
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Измерительная техника и электротехнические измерения
	ОП.12	Автоматизация технологических процессов
	ОП.13	Технология отрасли
	ОП.14	Основы экономики и предпринимательской деятельности
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
	УП.04.01	Учебная практика
ОК 04		Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Физическая культура
	ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
	ОГСЭ.07	Основы трудоустройства и поиска работы
	ЕН.01	Математика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение

ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Электробезопасность
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Измерительная техника и электротехнические измерения
ОП.12	Автоматизация технологических процессов
ОП.13	Технология отрасли
ОП.14	Основы экономики и предпринимательской деятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
УП.04.01	Учебная практика
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.07	Основы трудоустройства и поиска работы
ЕН.01	Математика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника с основами электроники и схемотехники
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Электробезопасность
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Измерительная техника и электротехнические измерения
ОП.12	Автоматизация технологических процессов
ОП.13	Технология отрасли
ОП.14	Основы экономики и предпринимательской деятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
УП.04.01	Учебная практика
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История

ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.07	Основы трудоустройства и поиска работы
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
УП.04.01	Учебная практика
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Электробезопасность
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Автоматизация технологических процессов
ОП.13	Технология отрасли
ОП.14	Основы экономики и предпринимательской деятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
УП.04.01	Учебная практика
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение

	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
	УП.04.01	Учебная практика
ОК 09		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
	ОГСЭ.07	Основы трудоустройства и поиска работы
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника с основами электроники и схемотехники
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Электробезопасность
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Измерительная техника и электротехнические измерения
	ОП.12	Автоматизация технологических процессов
	ОП.13	Технология отрасли
	ОП.14	Основы экономики и предпринимательской деятельности
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
	УП.04.01	Учебная практика
ОК 10		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
	ОГСЭ.07	Основы трудоустройства и поиска работы
	ЕН.01	Математика
	ОП.02	Электротехника с основами электроники и схемотехники
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Материаловедение

ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.11	Измерительная техника и электротехнические измерения
ОП.12	Автоматизация технологических процессов
ОП.13	Технология отрасли
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
УП.04.01	Учебная практика
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.07	Основы трудоустройства и поиска работы
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.11	Измерительная техника и электротехнические измерения
ОП.14	Основы экономики и предпринимательской деятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
УП.04.01	Учебная практика
ПК 1.1	Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника с основами электроники и схемотехники
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.09	Электробезопасность
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Измерительная техника и электротехнические измерения
ОП.12	Автоматизация технологических процессов
ОП.13	Технология отрасли
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2		Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника с основами электроники и схемотехники
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Электробезопасность
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Измерительная техника и электротехнические измерения
	ОП.13	Технология отрасли
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3		Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника с основами электроники и схемотехники
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Электробезопасность
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Измерительная техника и электротехнические измерения
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4		Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
	ЕН.03	Информатика
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1		Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники

ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника с основами электроники и схемотехники
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Электробезопасность
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика
ПК 2.2	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники
ЕН.03	Информатика
ОП.02	Электротехника с основами электроники и схемотехники
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Измерительная техника и электротехнические измерения
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика
ПК 2.3	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники
ОП.02	Электротехника с основами электроники и схемотехники
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Измерительная техника и электротехнические измерения
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика
ПК 3.1	Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения
ЕН.03	Информатика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Измерительная техника и электротехнические измерения
ОП.13	Технология отрасли
ОП.14	Основы экономики и предпринимательской деятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Учебная практика
ПК 3.2	Организовывать работу коллектива исполнителей
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Измерительная техника и электротехнические измерения
ОП.14	Основы экономики и предпринимательской деятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Учебная практика
ПК 3.3	Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Измерительная техника и электротехнические измерения
ОП.14	Основы экономики и предпринимательской деятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Учебная практика
ПК 4.1	Выполнять слесарную обработку деталей
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация

ОП.05	Материаловедение
ОП.08	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
УП.04.01	Учебная практика
ПК 4.2	Осуществлять соединение деталей и узлов в соответствии с простыми электромонтажными схемами
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника с основами электроники и схемотехники
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Электробезопасность
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
УП.04.01	Учебная практика
ПК 4.3	Выполнять лужение, пайку и изолирование электропроводов и кабелей
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Электробезопасность
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
УП.04.01	Учебная практика
ПК 4.4	Выполнять прокладку и сращивание электропроводов и кабелей, установку соединительных муфт, коробок
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.08	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
УП.04.01	Учебная практика
ПК 4.5	Выполнять ремонт простых деталей и узлов электрических аппаратов и машин
ОП.02	Электротехника с основами электроники и схемотехники
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.08	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
УП.04.01	Учебная практика

ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
		ПК 1.4	**ПК 2.1**	**ПК 3.2**									
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06								
ОГСЭ.02	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06						
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.4
		ПК 2.1											
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ОК 08							
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 3.2
ОГСЭ.07	Основы трудоустройства и поиска работы	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09	ОК 10	ОК 11			
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**
		ПК 2.2	**ПК 3.1**										
ЕН.01	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11		
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 01	ОК 02	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 11						
ЕН.03	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.2	ПК 3.1					
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
		ПК 1.2	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**
		ПК 4.4	**ПК 4.5**										
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 4.1	ПК 4.2
ОП.02	Электротехника с основами электроники и схемотехники	ОК 01	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 4.2	ПК 4.5
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
		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	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ОП.04	Техническая механика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1		
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
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	
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 1.4
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности												
ОП.08	Охрана труда	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ОП.09	Электробезопасность	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 4.2	ПК 4.3
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	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5
ОП.11	Измерительная техника и электротехнические измерения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3								

ОП.12	Автоматизация технологических процессов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1			
ОП.13	Технология отрасли	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.1	
ОП.14	Основы экономики и предпринимательской деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ОК 11	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**	**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**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**
		ПК 4.4	**ПК 4.5**										
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**									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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**										
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										
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										
ПМ.03	**Организация деятельности производственного 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 3.2	**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	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3										
УП.03.01	*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 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3										

ПМ.04	**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 4.1**
		ПК 4.2	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**	**ПК 4.5**								
МДК.04.01	Освоение 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 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5								
УП.04.01	*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 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5								
УП.04.02	*Учебная практика*												
ПДП	**ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**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**						

ПОЯСНЕНИЯ

Учебный план по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного Приказом Минобрнауки России от 07.12.2017 г. №1196.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса.

Учебный год состоит из двух семестров. Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Группы студентов на базе основного общего образования принимаются на первый курс.

Объем максимальной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю, включающий в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы, консультации и промежуточную аттестацию.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе две недели в зимний период.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования, предусматривающей получение квалификации специалиста среднего звена «техник» – 5940 академических часов.

Учебные циклы	Максимальная учебная нагрузка, час
Общеобразовательный цикл	1476
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	580
Математический и общий естественнонаучный цикл	158
Общепрофессиональный цикл	1154
Профессиональный цикл	2356
Государственная итоговая аттестация	216

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования, примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Минобрнауки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного стандарта среднего общего образования).

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год).

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 час.), распределено на изучение базовых, профильных и учебных дисциплин общеобразовательного цикла, предлагаемых образовательной организацией (таблица 2).

Базовые дисциплины	*760*
Русский язык	78
Литература	118
Иностранный язык	118

История	118
Родной язык	64
Астрономия	36
Основы безопасности жизнедеятельности	70
Физическая культура	118
Индивидуальный проект	40
Профильные дисциплины	*638*
Математика	234
Информатика	164
Физика	240
Предлагаемые ОО	*78*
Химия в профессиональной деятельности	78

Качество освоения учебных дисциплин оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – в день, свободный от других видов учебной нагрузки.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике, физике.

Учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Объем часов вариативной части образовательной программы составляет 1274 часа максимальной учебной нагрузки и распределен следующим образом:

- увеличено количество часов на учебные дисциплины, профессиональные модули, определенные ФГОС;
- введены новые учебные дисциплины.

Учебные циклы	Учебные дисциплины, междисциплинарные курсы	Увеличение трудоемкости УД и ПМ за счет вариативной части, час.
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	Основы философии	12
	История	12
Общепрофессиональный цикл	Инженерная графика	22
	Электротехника с основами электроники и схемотехники	58
	Метрология, стандартизация и сертификация	16
	Техническая механика	22
	Материаловедение	22
	Информационные технологии в профессиональной деятельности	42
	Электробезопасность	30
Профессиональный цикл	Электрические машины и аппараты	96
	Электроснабжение	46
	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	82
	Электрическое и электромеханическое оборудование	76
	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	40
	Производственная практика	72
	Типовые технологические процессы об-	30

Учебные циклы	Учебные дисциплины, междисциплинарные курсы	Увеличение трудоемкости УД и ПМ за счет вариативной части, час.
	служивания бытовых машин и приборов	
	Планирование и организация работы структурного подразделения	42
	Освоение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	32

Учебные циклы	УД, введенные за счет вариативной части	Максимальная учебная нагрузка, час.
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	Основы социологии и политологии	48
	Основы трудоустройства и поиска работы	32
Математический и общий естественно-научный учебный цикл	Информатика	46
Общепрофессиональный цикл	Измерительная техника и электротехнические измерения	98
	Автоматизация технологических процессов	144
	Технология отрасли	74
	Основы экономики и предпринимательской деятельности	66

Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется в объеме 184 часов из расчета 2 часов в неделю.

На промежуточную аттестацию выносятся экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты.

Зачеты, дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины (междисциплинарного курса).

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение трех курсовых проектов:

- МДК 01.02. Электроснабжение отрасли;
- МДК 01.03.Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования;
- ПМ 03. Организация деятельности производственного подразделения.

Объем нагрузки на самостоятельную работу составляет 314 часов. Формы самостоятельной работы студентов включают в себя: изучение учебной, научной и методической литературы, материалов периодических изданий с привлечением электронных средств официальной, статистической, периодической и научной информации; подготовку докладов и рефератов, выполнение индивидуального и курсовых проектов; участие в работе студенческих конференций, выполнение расчетных и графических работ и др.

Индекс	Наименование циклов, учебных дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Самостоятельная работа, час
ОП	*Общеобразовательная подготовка*	*20*
БД 09	Индивидуальный проект	20
ПП	*Профессиональная подготовка*	*300*
ОГСЭ	*Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл*	*28*
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	28
ЕН	*Математический и общий естественнонаучный учебный цикл*	*10*
ЕН.01	Математика	10
ОПЦ	*Общепрофессиональный цикл*	*96*

ОП.01	Инженерная графика	12
ОП.02	Электротехника с основами электроники и схемотехники	16
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	4
ОП.04	Техническая механика	6
ОП.05	Материаловедение	4
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	4
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	10
ОП.09	Электробезопасность	10
ОП.11	Измерительная техника и электротехнические измерения	4
ОП.12	Автоматизация технологических процессов	14
ОП.13	Технология отрасли	6
ОП.14	Основы экономики и предпринимательской деятельности	6
ПЦ	*Профессиональный цикл*	*160*
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	120
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	30
МДК.01.02	Электроснабжение	30
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	30
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	22
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	8
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	10
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	10
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	30
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	30

Консультации (групповые, индивидуальные) в общем объеме 52 часа проводятся по учебным дисциплинам и МДК, по которым предусмотрена проектная деятельность обучающихся, выполнение самостоятельных расчетных и графических работ, а также промежуточная аттестация в форме экзамена.

Индекс	Наименование циклов, учебных дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Консультации
ОП	*Общеобразовательная подготовка*	*26*
БД.01	Русский язык	2
БД 09	Индивидуальный проект	20
ПД.01	Математика	2
ПД.03	Физика	6
ПП	*Профессиональная подготовка*	*26*
ЕН	*Математический и общий естественнонаучный учебный цикл*	*6*
ЕН.01	Математика	6
ОПЦ	*Общепрофессиональный цикл*	*12*
ОП.02	Электротехника с основами электроники и схемотехники	2
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	2
ОП.05	Материаловедение	2
ОП.09	Электробезопасность	2
ОП.11	Измерительная техника и электротехнические измерения	2
ОП.12	Автоматизация технологических процессов	2
ПЦ	*Профессиональный цикл*	*8*
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	8
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	2
МДК.01.02	Электроснабжение	2

МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	2
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	2

Учебная и производственная практика организована концентрированно после изучения МДК.

Профессиональный модуль	Курс	Вид практики	Количество недель
ПМ 01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	III	Производственная (по профилю специальности)	9
ПМ 02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	IV	Учебная	1
ПМ 03 Организация деятельности производственного подразделения	IV	Учебная	1
ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	II	Учебная	2 недели – слесарное дело, 5 недель – электромонтажные работы
	IV	Производственная (преддипломная)	4

В рамках реализации ФГОС по специальности предусмотрено освоение рабочей профессии «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования».

Формой государственной итоговой аттестации (ГИА) по специальности является выпускная квалификационная работа, включающая демонстрационный экзамен.

ГИА организована как демонстрация выпускником выполнения основных видов деятельности по специальности:

- Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования;
- Организация деятельности производственного подразделения.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Е.В. Воловик

Председатель ПЦК естественнонаучных дисциплин и информационных технологий П.Л. Перминов

Председатель ПЦК социально-гуманитарных дисциплин С.А. Пегушина

Председатель ПЦК специальных дисциплин экономического профиля Т.Ю. Черникова

Председатель ПЦК специальных дисциплин технического профиля Е.А. Ланг

КАБИНЕТЫ, ЛАБОРАТОРИИ, МАСТЕРСКИЕ

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- математики;
- экологических основ природопользования;
- информационных технологий в профессиональной деятельности;
- инженерной графики;
- технической механики;
- материаловедения;
- правовых основ профессиональной деятельности;
- электробезопасности и охраны труда;
- безопасности жизнедеятельности;
- технического регулирования и контроля качества.

Лаборатории:

- электротехники и электронной техники;
- электрических машин;
- электрических аппаратов;
- метрологии, стандартизации и сертификации;
- электрического и электромеханического оборудования;
- технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования;
- электроснабжения.

Мастерские:

- слесарно-механических работ;
- электромонтажных работ.

Спортивный комплекс:

- стадион;
- спортивный зал;
- тир.