Частное профессиональное образовательное учреждение "Колледж современных технологий и медицины" □

УТВЕРЖДАЮ

Документ подписан электронной подписью
Сертификат: 01D0F9BD00AFAEFA8D4E4AC48041BA1662
Владелец: Батрак Андрей Анатольевич
Действителен: с 09.06.2022 по 09.09.2023

План одобрен педагогическим советом

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор _____ *А.А. Батрак*

Протокол № 5 от 31.03.2023

31 марта 2023 г.

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования

13.01.10

Профессия 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Квалификация: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения СПО по ППКРС: 1 г. 4 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 802 от 02.08.2013

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.048	СЛЕСАРЬ-ЭЛЕКТРИК

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР _____ */ В.А. Зубова/*

Заместитель директора по МР _____ */ Т.А. Майорова/*

Председатель ПЦК _____ */ А.В. Шаврина/*

Председатель ПЦК _____ */ Н.Б. Соболева/*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	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
Нед	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																		К	К												У	У	П	П	ЭЭЭ	У	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II								ЭЭЭ	У	У	У	П	П	П	П	П	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Обучение по циклам и разделу 'Физическая культура'	17	12 3/6	29 3/6	7 3/6		7 3/6	37
У	Учебная практика		5	5	3		3	8
П	Производственная практика		6	6	5		5	11
Э	Промежуточная аттестация		3/6	3/6	3/6		3/6	1
Г	Демонстрационный экзамен				1		1	1
К	Каникулы	2	9	11				11
Итого		19	33	**52**	17		**17**	69

-	-	-	Форма контроля			Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2	
														Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ																	
+	ОДБ	**Базовые дисциплины**															
+	ОДП	**Профильные дисциплины**															
+	ПОО	**Предлагаемые ОО**															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1080	1080	592	592	488	303	864	216	510	354	216	
ОП.Общепрофессиональный цикл						385	385	176	176	209	72	354	31	274	24	87	
+	ОП.01	Техническое черчение		1		39	39	14	14	25	10	37	2	39			
+	ОП.02	Электротехника		1		59	59	24	24	35	14	58	1	59			
+	ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ		1		98	98	32	32	66	16	70	28	98			
+	ОП.04	Материаловедение		1		78	78	32	32	46	16	78		78			
+	ОП.05	Охрана труда		3	2	60	60	40	40	20	10	60			24	36	
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		3		51	51	34	34	17	6	51				51	
П.Профессиональный учебный цикл						615	615	408	408	207	231	430	185	224	286	105	
ПМ.Профессиональные модули						615	615	408	408	207	231	430	185	224	286	105	
+	ПМ.01	**Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций**	**2**	**1222**	**1**	320	**320**	**205**	**205**	**115**	**137**	200	**120**	224	96		
+	МДК.01.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ		1		137	137	75	75	62	45	90	47	137			
+	МДК.01.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций		2	1	183	183	130	130	53	92	110	73	87	96		
+	УП.01.	Учебная практика		2		72	72	72	72		72	72			72		
+	ПП.01.	Производственная практика		2		72	72	72	72		72	72			72		
+	ПМ.01.ЭК	*экзамен по модулю*	*2*														
+	ПМ.02	**Проверка и наладка электрооборудования**	**222**	**22**		190	**190**	**133**	**133**	**57**	**54**	150	**40**		190		
+	МДК.02.01	Организация и технология проверки электрооборудования	2			105	105	70	70	35	30	80	25		105		
+	МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы	2			85	85	63	63	22	24	70	15		85		
+	УП.02.	Учебная практика		2		108	108	108	108		108	108			108		
+	ПП.02.	Производственная практика		2		144	144	144	144		144	144			144		
+	ПМ.02.ЭК	*экзамен по модулю*	*2*														
+	ПМ.03	**Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования**	**33**	**33**		105	**105**	**70**	**70**	**35**	**40**	80	**25**			105	
+	МДК.03.01	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций	3			105	105	70	70	35	40	80	25			105	
+	УП.03.	Учебная практика		3		108	108	108	108		108	108				108	
+	ПП.03.	Производственная практика		3		180	180	180	180		180	180				180	
+	ПМ.03.ЭК	*экзамен по модулю*	*3*														
ФК.00.ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА						80	80	8	8	72		80		12	44	24	
+	ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		1		80	80	8	8	72		80		12	44	24	
ГИА.Государственная итоговая аттестация						36	36	36	36		36	36				36	
+	ГИА.01	демонстрационный экзамен				36	36	36	36		36	36				36	

-	-	-	Форма контроля			Итого акад.часов				Макс. уч. нагр.		Курс 1										Курс 2									
												Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	Др	Экспертное	По плану	Обяз. нагр.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	ПрПП	Пр	СР	Итого	Лек	ПрПП	Пр	СР	Итого	Лек	ПрПП	Пр	СР	Итого	Лек	ПрПП	Пр	СР
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ																															
+	ОДБ	**Базовые дисциплины**																													
+	ОДП	**Профильные дисциплины**																													
+	ПОО	**Предлагаемые ОО**																													
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1080	1080	592	488	864	216	510	102	170		238	354	123	77		154	216	64	56		96					
ОП.Общепрофессиональный цикл						385	385	176	209	354	31	274	46	56		172	24	24				87	34	16		37					
+	ОП.01	Техническое черчение		1		39	39	14	25	37	2	39	4	10		25															
+	ОП.02	Электротехника		1		59	59	24	35	58	1	59	10	14		35															
+	ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ		1		98	98	32	66	70	28	98	16	16		66															
+	ОП.04	Материаловедение		1		78	78	32	46	78		78	16	16		46															
+	ОП.05	Охрана труда		3	2	60	60	40	20	60							24	24				36	6	10		20					
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		3		51	51	34	17	51												51	28	6		17					
П.Профессиональный учебный цикл						615	615	408	207	430	185	224	48	114		62	286	99	77		110	105	30	40		35					
ПМ.Профессиональные модули						615	615	408	207	430	185	224	48	114		62	286	99	77		110	105	30	40		35					
+	ПМ.01	**Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций**	**2**	**1222**	**1**	320	**320**	**205**	**115**	200	**120**	224	**48**	**114**		**62**	96	**20**	**23**		**53**										
+	МДК.01.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ		1		137	137	75	62	90	47	137	30	45		62															
+	МДК.01.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций		2	1	183	183	130	53	110	73	87	18	69			96	20	23		53										
+	УП.01.	Учебная практика		2		72	72	72		72							72			72										
+	ПП.01.	Производственная практика		2		72	72	72		72							72			72										
+	ПМ.01.ЭК	*экзамен по модулю*	*2*																												
+	ПМ.02	**Проверка и наладка электрооборудования**	**222**	**22**		190	**190**	**133**	**57**	150	**40**						190	**79**	**54**		**57**										
+	МДК.02.01	Организация и технология проверки электрооборудования	2			105	105	70	35	80	25						105	40	30		35										
+	МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы	2			85	85	63	22	70	15						85	39	24		22										
+	УП.02.	Учебная практика		2		108	108	108		108							108			108										
+	ПП.02.	Производственная практика		2		144	144	144		144							144			144										
+	ПМ.02.ЭК	*экзамен по модулю*	*2*																												
+	ПМ.03	**Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования**	**33**	**33**		105	**105**	**70**	**35**	80	**25**											105	**30**	**40**		**35**					
+	МДК.03.01	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций	3			105	105	70	35	80	25											105	30	40		35					
+	УП.03.	Учебная практика		3		108	108	108		108												108			108						
+	ПП.03.	Производственная практика		3		180	180	180		180												180			180						
+	ПМ.03.ЭК	*экзамен по модулю*	*3*																												
ФК.00.ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА						80	80	8	72	80		12	8			4	44				44	24				24					
+	ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		1		80	80	8	72	80		12	8			4	44				44	24				24					
ГИА.Государственная итоговая аттестация						36	36	36		36												36			36						
+	ГИА.01	демонстрационный экзамен				36	36	36		36												36			36						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	
ОДБ	Базовые дисциплины	
ОДП	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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	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	Техническое черчение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.2
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; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ	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.04	Материаловедение	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
ОП.05	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; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.06	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
П	Профессиональный учебный цикл	
ПМ	Профессиональные модули	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	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций	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	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	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	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций	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.	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.	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.01.ЭК	экзамен по модулю	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	Проверка и наладка 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
МДК.02.01	Организация и технология проверки 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
МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы	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.	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.	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.02.ЭК	экзамен по модулю	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	Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования	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	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций	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
УП.03.	Учебная 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
ПП.03.	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.03.ЭК	экзамен по модулю	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
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	ОК 02.; ОК 07.; ОК 08.
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	ОК 02.; ОК 07.; ОК 08.
ГИА	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
ГИА.01	демонстрационный экзамен	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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1									Семестр 2								Итого за курс								Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							Недель	Контроль	Академических часов							Недель	Контроль	Академических часов							Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	ПрПП	Пр	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	ПрПП	Пр	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	ПрПП	Пр	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**510**							17		**354**							24		**864**							41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**510**									**354**									**864**									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**30**									**28,32**									**29,16**									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																													
		Обязательная нагрузка		**16**									**16**									**16**									
		Во взаимодействии с преподавателем		**16**									**16**									**16**									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**510**	**272**	**102**	**170**		**238**		ТО: 17 Э:		**354**	**200**	**123**	**77**		**154**		ТО: 12 1/2 Э: 1/2		**864**	**472**	**225**	**247**		**392**		ТО: 29 1/2 Э: 1/2		
1	ОП.01	Техническое черчение	ЗаО	**39**	14	4	10		25												ЗаО	**39**	14	4	10		25				1
2	ОП.02	Электротехника	ЗаО	**59**	24	10	14		35												ЗаО	**59**	24	10	14		35				1
3	ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ	ЗаО	**98**	32	16	16		66												ЗаО	**98**	32	16	16		66				1
4	ОП.04	Материаловедение	ЗаО	**78**	32	16	16		46												ЗаО	**78**	32	16	16		46				1
5	ОП.05	Охрана труда										Др	**24**	24	24						Др	**24**	24	24							23
6	ПМ.01	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций	ЗаО Др	**224**	162	48	114		62			Эк ЗаО(3)	**96**	43	20	23		53			Эк ЗаО(4) Др	**320**	205	68	137		115				12
7	МДК.01.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	ЗаО	**137**	75	30	45		62												ЗаО	**137**	75	30	45		62				1
8	МДК.01.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций	Др	**87**	87	18	69					ЗаО	**96**	43	20	23		53			ЗаО Др	**183**	130	38	92		53				12
9	ПМ.01.ЭК	экзамен по модулю										Эк									Эк										
10	ПМ.02	Проверка и наладка электрооборудования										Эк(3) ЗаО(2)	**190**	133	79	54		57			Эк(3) ЗаО(2)	**190**	133	79	54		57				2
11	МДК.02.01	Организация и технология проверки электрооборудования										Эк	**105**	70	40	30		35			Эк	**105**	70	40	30		35				2
12	МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы										Эк	**85**	63	39	24		22			Эк	**85**	63	39	24		22				2
13	ПМ.02.ЭК	экзамен по модулю										Эк									Эк										
14	ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	ЗаО	**12**	8	8			4				**44**					44			ЗаО	**56**	8	8			48				123
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ЗаО(5) Др									Эк(4) ЗаО Др									Эк(4) ЗаО(6) Др(2)										
ПРАКТИКИ		(План)											396	396			396			11		396	396			396			11		
	УП.01.	Учебная практика										ЗаО	72	72			72			2	ЗаО	72	72			72			2		2
	УП.02.	Учебная практика										ЗаО	108	108			108			3	ЗаО	108	108			108			3		2
	ПП.01.	Производственная практика										ЗаО	72	72			72			2	ЗаО	72	72			72			2		2
	ПП.02.	Производственная практика										ЗаО	144	144			144			4	ЗаО	144	144			144			4		2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																													
КАНИКУЛЫ											2									9									11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3									Семестр 4									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							Недель	Контроль	Академических часов							Недель	Контроль	Академических часов							Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	ПрП П	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	ПрП П	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	ПрП П	Пр	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				**216**							17											**216**							17		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**216**																		**216**									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**28,8**																		**14,4**									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																													
		Обязательная нагрузка		**16**																		**8**									
		Во взаимодействии с преподавателем		**16**																		**8**									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**216**	**120**	**64**	**56**		**96**		ТО: 7 1/2 Э: 1/2									ТО: □ Э:		**216**	**120**	**64**	**56**		**96**		ТО: 7 1/2 Э: 1/2		
1	ОП.05	Охрана труда	ЗаО	**36**	16	6	10		20												ЗаО	**36**	16	6	10		20				23
2	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	**51**	34	28	6		17												ЗаО	**51**	34	28	6		17				3
3	ПМ.03	Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования	Эк(2) ЗаО(2)	**105**	70	30	40		35												Эк(2) ЗаО(2)	**105**	70	30	40		35				3
4	МДК.03.01	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций	Эк	**105**	70	30	40		35												Эк	**105**	70	30	40		35				3
5	ПМ.03.ЭК	экзамен по модулю	Эк																		Эк										
6	ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		**24**					24													**24**					24				123
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ЗаО(2)																		Эк(2) ЗаО(2)										
ПРАКТИКИ		(План)		288	288			288			8											288	288			288			8		
	УП.03.	Учебная практика	ЗаО	108	108			108			3										ЗаО	108	108			108			3		3
	ПП.03.	Производственная практика	ЗаО	180	180			180			5										ЗаО	180	180			180			5		3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)		36	36			36			1											36	36			36			1		
	ГИА.01	демонстрационный экзамен		36	36			36			1											36	36			36			1		3
КАНИКУЛЫ																															

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	ПрПП пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
ОП.Общепрофессиональный цикл											
+	ОП.01	Техническое черчение	1		39	10		10			
+	ОП.02	Электротехника	1		59	14		14			
+	ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ	1		98	16		16			
+	ОП.04	Материаловедение	1		78	16		16			
+	ОП.05	Охрана труда	2		24						
			3		36	10		10			
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	3		51	6		6			
ПМ.Профессиональные модули											
+	МДК.01.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	1		137	45		45			
+	МДК.01.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций	1		87	69		69			
			2		96	23		23			
+	УП.01.	Учебная практика	2		72	72			72		
+	ПП.01.	Производственная практика	2		72	72			72		
+	МДК.02.01	Организация и технология проверки электрооборудования	2		105	30		30			
+	МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы	2		85	24		24			
+	УП.02.	Учебная практика	2		108	108			108		
+	ПП.02.	Производственная практика	2		144	144			144		
+	МДК.03.01	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций	3		105	40		40			
+	УП.03.	Учебная практика	3		108	108			108		
+	ПП.03.	Производственная практика	3		180	180			180		
ФК.00.ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА											
+	ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	1		12						
			2		44						
			3		24						
ГИА.Государственная итоговая аттестация											
+	ГИА.01	демонстрационный экзамен	3		36	36			36		

Название практики	Курс	Сем. курса	Продолжительность (недель)	
Вид практики: Учебная практика				
Учебная практика	1	2	2	
Учебная практика	1	2	3	
Учебная практика	2	1	3	
Вид практики: Производственная практика				
Производственная практика	1	2	2	
Производственная практика	1	2	4	
Производственная практика	2	1	5	
Итого по факту				
Итого по плану			19	

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка		Курс 1			Курс 2		
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
	Итого по ОП	864	864	216	1080		592	864	510	354	216	216	
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ												
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	864	864	216	1080		592	864	510	354	216	216	
ОП	Общепрофессиональный цикл	354	354	31	385		176	298	274	24	87	87	
П	Профессиональный учебный цикл	430	430	185	615		408	510	224	286	105	105	
ПМ	Профессиональные модули	430	430	185	615		408	510	224	286	105	105	
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	80	80		80		8	56	12	44	24	24	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	36	36		36		36				36	36	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			29.19			-	30	28.32	-	28.8	
		Период атт.						-			-		
		Период гос.эк.						-			-		
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			16			-	16	16	-	16	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4		4	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						10	5	5	4	4	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						2	1	1			

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	технического черчения
2	электротехники
3	технической механики
4	материаловедения
5	охраны труда
6	безопасности жизнедеятельности
Лаборатории:	
1	электротехники и электроники
2	информационных технологий
3	контрольно-измерительных приборов
4	технического обслуживания электрооборудования
Мастерские:	
1	слесарно-механическая
2	электромонтажная
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснительная записка

Общие положения

Настоящий учебный план является частью основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС) Частного профессионального образовательного учреждения «Колледж современных технологий и медицины» (далее - ЧПОУ «КСТМ», Колледж) и разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - СПО) по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) (код, наименование), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 802 (с изменениями и дополнениями), (зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29611).

Данный учебный план, очно-заочной формы обучения, разработан в соответствии с: Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями); Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям); Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерстве просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. N 762 (с изменениями и дополнениями); Приказом Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся"); методическими рекомендациями Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2015 г. № 06-846 "Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования"; приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями); «Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов" ОК 016-94 (ОКПДТР) (утв. Постановлением Госстандарта РФ от 26.12.94 N 367) (с изменениями и дополнениями).

Учебный план содержит следующие циклы и раздел:

ПП- ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

ОП - Общепрофессиональный цикл

П - Профессиональный учебный цикл

ФК.00 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

УП, ПП - УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКИ

УП - Учебная практика

ПП - Производственная практика

ГИА - ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Организация учебного процесса

Учебный год в Колледже начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком соответствующей образовательной программы по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится ко времени, отводимому на работу во взаимодействии с преподавателем, но входит в объем часов учебного плана.

Объем образовательной нагрузки обучающихся при очно-заочной форме обучения во взаимодействии с преподавателем составляет не менее 25 процентов от объема, отводимого на учебные циклы образовательной программы СПО.

В процессе освоения образовательной программы среднего профессионального образования обучающимся предоставляются каникулы. Продолжительность каникул, предоставляемых обучающимся в процессе освоения ими программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, по очно-заочной форме обучения составляет не менее 10 недель в учебном году при сроке обучения более 1 года, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, консультация, лекция), самостоятельную работу, практику, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом и календарным планом воспитательной работы.

Образовательная деятельность при освоении образовательных программ среднего профессионального образования или отдельных компонентов этих программ организуется в форме практической подготовки и в учебном плане выделен столбец для указания количества часов практических занятий в форме практической подготовки.

Продолжительность учебной недели - 4 (5) дня (дней). Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении образовательной программы в очно-заочной форме получения образования составляет 16 академических часов в неделю. Продолжительность занятий 45 минут парами, имеются сгруппированные занятия по одной учебной дисциплине (предмету) или профессиональному модулю продолжительностью от 4 академических часов. Наименование учебных дисциплин (предметов, профессиональных модулей) и их группировка по циклам идентичны учебному плану для очного обучения.

Количество консультаций в рамках часов каждой учебной дисциплины (предмета) или модуля определяется образовательной организацией самостоятельно с учетом требований ФГОС СПО и ПООП.

Профессиональная подготовка

Перечень, содержание, объем и порядок реализации учебных дисциплин и профессиональных модулей образовательной программы определен с учетом Примерной основной образовательной программы по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Обязательная часть ППКРС должна составлять около 80 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть (около 20 процентов), 216 часов, дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования., с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов.

Вариативная часть образовательной программы 216 часов (около 20 процентов) использованы использовано на увеличение объёма часов дисциплин (модулей).
Подробное распределение вариативной части указано в разделе: План.
Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в очно-заочной форме обучения составляет 2 часа в неделю в период теоретического обучения (обязательной части учебных циклов), из них на освоение основ военной службы - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Особенности реализации дисциплины «Физическая культура» для студентов, осваивающих образовательные программы по очно - -заочной форме, заключаются в интенсивной самостоятельной подготовкеобучающихся. Для обучающихся очно-заочной формы обучения занятия во взаимодействии с преподавателем по физической культуре представляют собой лекционные и (или) практические занятия в объеме не менее 8 аудиторных часов.

Профессиональный учебный цикл учебного плана включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности:
ВД.1. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций.
ВД.2. Проверка и наладка электрооборудования.
ВД.3. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования.
Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями. Типы практики устанавливаются образовательной организацией самостоятельно с учетом ПООП.

Согласно учебному плану, практика обучающихся в количестве 19 недель распределена следующим образом: учебная практика (8 недель); производственная практика (11 недель). Практика проводится в рамках всех профессиональных модулей и рассредоточена по семестрам. Распределение практик по курсам и семестрам указано в разделе: Практики.

Промежуточная аттестация обучающихся

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ учебных дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение учебных предметов и дисциплин, междисциплинарных курсов, практик. По завершении освоения программ профессиональных модулей предусмотрены экзамены по модулям.

Образовательная организация самостоятельно устанавливает систему оценок при промежуточной аттестации.
Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям).
Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), составляет 1 неделю. Формы промежуточной аттестации: экзамен, комплексный экзамен, экзамен по модулю, комплексный экзамен по модулю, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если по завершению семестра запланировано проведение 2 (3)-х экзаменов, то 1-й экзамен сдается в первый день промежуточной аттестации. Дальнейший интервал между экзаменами составляет 2 календарных дня. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен по модулю. Экзамен по модулю - как форма итоговой аттестации по профессиональному модулю, позволяет проверить сформированность компетенций и готовность к выполнению вида профессиональной деятельности. Итогом проверки является: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».

Промежуточная аттестация, в пределах отводимой на нее общей продолжительности времени, может быть разделена на несколько частей (периодов) исходя из особенностей работы образовательной организации и контингента обучающихся. Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация каждый семестр не планируется. Учет учебных достижений, обучающихся проводится при помощи различных форм текущего контроля.

Государственная итоговая аттестация обучающихся
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.