

Министерство образования и науки Пермского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Соликамский технологический колледж"

Утверждаю

Директор

Н.В. Шипулина



12 января 2024 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии среднего профессионального образования**

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Уровень образования, необходимый для приема на обучение основное общее образование

Квалификация Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Форма обучения Очная Срок получения образования 1 г. 10 мес. Год начала подготовки 2024

Профиль получаемого профессионального образования технологический

Приказ об утверждении ФГОС от 28.04.2023 № 316

Индекс	Наименование учебных циклов, учебных дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																								ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Максимальная	Самост.	Консультации	Обязательная			Промежуг. аттестация	Курс 1						Курс 2						Обяз. часть	Вар. часть															
								в т.ч.	Лекции, уроки	Пр. занятия		Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4																						
		16 1/2 нед	23 нед	9 5/6 (6) нед	12 5/6 (9) нед	в т.ч.	в т.ч.				в т.ч.	в т.ч.																												
		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Промежуг. аттестация	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Промежуг. аттестация	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Промежуг. аттестация	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Промежуг. аттестация											
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)				36			34.3				36			33.91				36			34.17				36			34.29												
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		11	1476	90	8	1346	722	624	32	612	36	2	566	322	244	8	864	54	6	780	400	380	24															
СО	Среднее общее образование	4		11	1476	90	8	1346	722	624	32	612	36	2	566	322	244	8	864	54	6	780	400	380	24															
ОУД	Общие учебные дисциплины	4		9	1400	90	8	1270	670	600	32	580	36	2	534	300	234	8	820	54	6	736	370	366	24															
ОУД.01	Русский язык	1			86		2	76	50	26	8	86		2	76	50	26	8																						
ОУД.02	Литература			2	116	8		108	70	38		50	4		46	30	16		66	4		62	40	22																
ОУД.03	Математика	2			282	16	2	256	166	90	8	108	6		102	68	34		174	10	2	154	98	56	8															
ОУД.04	Иностранный язык			2	116			116				50			50				66			66																		
ОУД.05	Информатика	2			86	6	2	70	12	58	8								86	6	2	70	12	58	8															
ОУД.06	Физика	2			204	12	2	182	118	64	8	74	4		70	48	22		130	8	2	112	70	42	8															
ОУД.07	Химия			1	78	4		74	48	26		78	4		74	48	26																							
ОУД.08	Биология			2	78	4		74	48	26									78	4		74	48	26																
ОУД.09	История			2	78			78	52	26		34			34	22	12		44			44	30	14																
ОУД.10	Обществознание			2	78			78	52	26		34			34	22	12		44			44	30	14																
ОУД.11	География			2	40			40	26	14									40			40	26	14																
ОУД.12	Физическая культура			2	78			78		78		32			32		32		46			46		46																
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2	40			40	28	12		16			16	12	4		24			24	16	8																
ОУД.14	Индивидуальный проект				40	40						18	18						22	22																				
ФУД	Формируемая часть общеобразовательного цикла			2	76			76	52	24		32			32	22	10		44			44	30	14																
ФУД.01	Основы исследовательской и проектной деятельности			1	32			32	22	10		32			32	22	10																							
ФУД.02	Введение в профессию			2	44			44	30	14									44			44	30	14																
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	8	1	12	1440	44	16	776	452	324	64											612	20	8	336	188	148	32	828	24	8	440	264	176	32	1152	288			
СГ	Социально-гуманитарный цикл		1	6	256			256	112	144									72			72	22	50				184				184	90	94		214	42			
СГ.01	История России			3	32			32	22	10									32			32	22	10												2	32			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4	46			46		46									20			20		20			26				26		26			2	36	10		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4	36			36	24	12																36			36	24	12				2	36				
СГ.04	Физическая культура			4	46			46		46									20			20		20		26			26		26				2	46				
СГ.05	Основы финансовой грамотности			4	32			32	22	10																32			32	22	10				2	32				
СГ.06	Основы бережливого производства			4	32			32	22	10																32			32	22	10				2	32				
СГ.07	Основы трудоустройства и предпринимательской деятельности			4	32			32	22	10																32			32	22	10				2		32			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	5		3	410	20	10	340	220	120	40											246	12	6	204	126	78	24	164	8	4	136	94	42	16		236	174		
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей			3	32	4		28	8	20										32	4		28	8	20											4	32			
ОП.02	Электротехника с основами электроники	3			84	8	2	66	42	24	8								84	8	2	66	42	24	8											4	36	48		
ОП.03	Основы технической механики			4	32			32	22	10																32			32	22	10				4	32				
ОП.04	Электроматериаловедение	3			50		2	40	28	12	8								50		2	40	28	12	8										4	32	18			
ОП.05	Охрана труда			4	32			32	22	10																32			32	22	10				2	32				
ОП.06	Электробезопасность	3			50		2	40	28	12	8								50		2	40	28	12	8										4	36	14			
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением	4			72	4	2	58	38	20	8								30			30	20	10		42	4	2	28	18	10	8	4	36	36					
ОП.08	Контрольно-измерительные приборы	4			58	4	2	44	32	12	8															58	4	2	44	32	12	8	4		58					

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] СГ.05 Основы финансовой грамотности
				[4] СГ.06 Основы бережливого производства

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 1.1	Выполнять сборку, монтаж и установку основных и наладки устройств узлов электрических аппаратов, электрических машин, электроснабжения электрооборудования трансформаторных подстанций и электрооборудования и цехового электрооборудования
ПК 1.2	Выполнять монтаж электрических сетей
ПК 1.3	Принимать в эксплуатацию электрические аппараты, электрические машины, электрооборудование трансформаторных подстанций и цеховое электрооборудование
ПК 1.4	Производить оперативные переключения и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования
ПК 2.1	Выполнять плановые осмотры и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования
ПК 2.2	Осуществлять контроль состояния электрооборудования и устройств электроснабжения с помощью измерительных приборов в процессе технического обслуживания
ПК 2.3	Вести учет первичных данных по техническому обслуживанию устройств электроснабжения и электрооборудования в журналах
ПК 3.1	Выявлять причины неисправностей с целью обеспечения бесперебойной работы устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования
ПК 3.2	Выполнять работы по ремонту и замене устройств электроснабжения и электрооборудования
ПК 3.3	Контролировать качество выполняемых ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования

ОУД	Общие учебные дисциплины	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.2	ПК 2.2	
ОУД.01	Русский язык	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09								
ОУД.02	Литература	ОК 04	ОК 05	ОК 06									
ОУД.03	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05								
ОУД.04	Иностранный язык	ОК 01	ОК 04	ОК 09									
ОУД.05	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09							
ОУД.06	Физика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ПК 1.2	ПК 2.2						
ОУД.07	Химия	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05								
ОУД.08	Биология	ОК 04	ОК 05	ОК 07									
ОУД.09	История	ОК 04	ОК 05	ОК 06									
ОУД.10	Обществознание	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07								
ОУД.11	География	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07								
ОУД.12	Физическая культура	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 08								
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07							
ОУД.14	Индивидуальный проект	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06						
ПД	Профильные дисциплины												
ФУД	Формируемая часть общеобразовательного цикла	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09	ПК 1.2	ПК 3.1			
ФУД.01	Основы исследовательской и проектной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06						
ФУД.02	Введение в профессию	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09	ПК 1.2	ПК 3.1			
СГ	Социально-гуманитарный 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
СГ.01	История России	ОК 04	ОК 05	ОК 06									
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09							
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ПК 1.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 2.2	ПК 2.1
СГ.04	Физическая культура	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 08							
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06						
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ПК 3.2				
СГ.07	Основы трудоустройства и предпринимательской деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06						

ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	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 и чтение чертежей	ОК 01 ПК 3.1	ОК 02 ПК 3.2	ОК 03 ПК 3.3	ОК 04	ОК 05			ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1 ПК 2.2
ОП.02	Электротехника с основами электроники	ОК 01 ПК 2.2	ОК 02 ПК 3.1	ОК 03 ПК 3.2	ОК 04 ПК 3.3	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1
ОП.03	Основы технической механики	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
ОП.04	Электроматериаловедение	ОК 01 ПК 2.2	ОК 02 ПК 3.1	ОК 03 ПК 3.2	ОК 04 ПК 3.3	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1
ОП.05	Охрана труда	ОК 01 ПК 3.1	ОК 02 ПК 3.2	ОК 03 ПК 3.3	ОК 04	ОК 05	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ОП.06	Электробезопасность	ОК 01 ПК 2.3	ОК 02 ПК 3.1	ОК 03 ПК 3.2	ОК 04 ПК 3.3	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением	ОК 01 ПК 2.3	ОК 02 ПК 3.1	ОК 03 ПК 3.2	ОК 04 ПК 3.3	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.08	Контрольно-измерительные приборы	ОК 01 ПК 3.1	ОК 02 ПК 3.2	ОК 03 ПК 3.3	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	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	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования промышленных предприятий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	
МДК.01.01	Монтаж и наладка электрооборудования промышленных предприятий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ПК 1.1	ПК 1.2				
УП.01.02	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	
ПМ.02	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования промышленных предприятий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3		
МДК.02.01	Техническое обслуживание устройств электроснабжения и электрооборудования	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3		
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3		

