

ИпТМ-049

Рассмотрено:

на Педагогическом совете

Протокол № 3
«01» 07 2026 г.

Руководитель офиса ЧПОУ «ВТИ»

 Т.Ю. Архипова**Утверждаю:**

Ректор ЧПОУ «ВТИ»

 А.А. ПоповПриказ № 3
«01» 07 2026 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ
«ЭЛЕКТРОМОНТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ»**

Квалификация – 3 уровень квалификации (2-3 разряд)

ОКПДТР – Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (Код 19861)

Профстандарт – «Работник по ремонту трансформаторов в инженерной инфраструктуре электроснабжения населения» (Код 16.082)

ЕТКС – «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» (Вып. № 1, 2026 г., § 343, § 344)

Количество часов по реализуемой программе – 250 часов

Вид итогового контроля – Квалификационный экзамен

Разработчик:

Е.А. Сергеева / Соликамск
2026 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
«ЭЛЕКТРОМОНТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ»

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	80
1.1	ВВЕДЕНИЕ	2
1.2	МОДУЛЬ 1. ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС	12
1.2.1	Материаловедение	2
1.2.2	Основные сведения из электротехники	2
1.2.3	Основные сведения из технической механики и деталей машин	2
1.2.4	Допуски и технические измерения	2
1.2.5	Чтение чертежей и схем	2
1.2.6	Слесарное дело	2
1.3	МОДУЛЬ 2. СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС	54
1.3.1	Устройство ремонтируемого оборудования	4
1.3.2	Назначение и взаимодействие основных узлов и механизмов	6
1.3.3	Технологическая последовательность разборки, ремонта и сборки оборудования, агрегатов и машин	8
1.3.4	Технические условия на испытание, регулировку и приемку узлов и механизмов	4
1.3.5	Основные свойства обрабатываемых материалов	4
1.3.6	Устройство и назначение контрольно-измерительных инструментов	6
1.3.7	Система допусков, посадок, квалитетов и параметры шероховатости	6
1.3.8	Правила строповки, подъема, перемещения грузов	8
1.3.9	Правила эксплуатации грузоподъемных средств и механизмов, управляемых с пола	8
1.4	МОДУЛЬ 3. ОХРАНА ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	8
1.5	МОДУЛЬ 4. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	4
2	МОДУЛЬ 5. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	160
2.1	Вводное занятие. Инструктаж по безопасности труда	8
2.2	Электромонтажные работы	16
2.3	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электроизмерительных приборов	16
2.4	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электропроводок, осветительных электроустановок, кабельных и воздушных линий	24
2.5	Такелажные работы	8
2.6	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств	24
2.7	Техническое обслуживание и ремонт электрических машин и пускорегулирующей аппаратуры	8
2.8	Самостоятельное выполнение работ электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования 2-3-го разряда	48
2.9	Квалификационная (пробная) работа	8
3	КОНСУЛЬТАЦИЯ	4
4	АТТЕСТАЦИЯ	6
ИТОГО:		250