

Иээ-077

Рассмотрено
на Педагогическом совете
Протокол № 4
«01» 09 2026 г.

Согласовано:
Руководитель офиса ЧПОУ «ВТИ»
Т.Ю. Архипова

Утверждаю:
Ректор ЧПОУ «ВТИ»
А.А. Попов
Приказ № 4
«01» 09 2026 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ
«ЭЛЕКТРОСЛЕСАРЬ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ»**

Уровень квалификации – 3 уровень квалификации

ОКПДТР – «Электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования» (код 105562)

ЕТКС - «Электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования» (2026, выпуск № 4, § 88)

Профессиональный стандарт – «Электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования на предприятиях атомной отрасли» (код 24.087)

Количество часов по реализуемой программе – 168 часов

Вид итогового контроля – Итоговая аттестация

Разработчик:
Т.И. Чепуштанова/



Соликамск
2026 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ
«ЭЛЕКТРОСЛЕСАРЬ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ» 4 разряда

№ п/п	Наименование модулей, разделов, тем	Кол-во часов
1	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	72
1.1	МОДУЛЬ 1. ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС	16
1.1.1	Основы электротехники и электроники. Электрические цепи, электрические величины и законы электротехники. Чтение электрических схем и технических чертежей	10
1.1.2	Электротехнические и электроизоляционные материалы. Их свойства, назначение, применение и основные способы обработки	6
1.2	МОДУЛЬ 2. СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС	46
1.2.1	Устройство, конструктивные особенности и принципы работы электрических машин, механизмов, аппаратуры управления и защиты. Схемы электроснабжения и техническая эксплуатация оборудования	12
1.2.2	Технология слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ. Инструменты, приспособления, оборудование и основные приёмы электрогазосварочных работ	12
1.2.3	Электроизмерительные приборы и методы электрических измерений. Диагностика, выявление неисправностей, техническое обслуживание, ремонт, приёмка и испытание оборудования	14
1.2.4	Особенности эксплуатации, обслуживания и ремонта оборудования в организациях атомной отрасли, в том числе в условиях повышенного радиационного фона. Техническая и эксплуатационная документация	8
1.3	МОДУЛЬ 3. ОХРАНА ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ПОЖАРНАЯ, ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ САНИТАРИЯ. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ	8
1.4	МОДУЛЬ 4. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	2
2	МОДУЛЬ 5. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	88
2.1	Инструктаж по безопасности труда. Ознакомление с производством, рабочим местом и оборудованием	8
2.2	Освоение работ, выполняемых электрослесарем по обслуживанию и ремонту оборудования 4-го разряда	40
2.3	Самостоятельное выполнение работ электрослесарем по обслуживанию и ремонту оборудования 4-го разряда	32
2.4	Квалификационная (пробная) работа	8
3	КОНСУЛЬТАЦИЯ	4
4	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	4
	ИТОГО	168