

Исл- 062

Рассмотрено:

на Педагогическом совете

Протокол № 2
«01» 04 2026 г.

Руководитель офиса ЧПОУ «ВТИ»

 Т.Ю. Архипова**Утверждаю:**

Ректор ЧПОУ «ВТИ»

 А.А. ПоповПриказ № 2
«01» 04 2026 г.**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ОБУЧЕНИЯ РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ
«НАЛАДЧИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ»**

Уровень квалификации – 6 разряд

ОКПДТР - «Наладчик технологического оборудования (производство изделий
электронной техники)» (Код 102844)

ЕТКС - «Наладчик технологического оборудования» (2026, выпуск № 20, § 58)

Количество часов по реализуемой программе – 160 часов

Вид итогового контроля – Экзамен

Разработчик:

Е.А. Сергеева / Соликамск
2026 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН «НАЛАДЧИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ»

№ п/п	Наименование модулей, разделов, тем	Кол-во часов
1	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	26
1.1	ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС	4
1.1.1	Основы электро-, радио- и теплотехники	1
1.1.2	Основы механики	1
1.1.3	Черчение. Чтение схем и чертежей	1
1.1.4	Допуски, посадки и технические измерения	1
1.2	СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС	22
1.2.1	Кинематические, электрические, вакуумные и газовые схемы сложного оборудования	2
1.2.2	Устройство оборудования с радиоэлектронными и механическими схемами и схемы коммуникаций на обслуживаемом участке	4
1.2.3	Правила наладки и проверки на точность различных моделей основного и вспомогательного оборудования	4
1.2.4	Настройку и взаимодействие узлов оборудования	4
1.2.5	Правила настройки и регулирования контрольно-измерительных приборов и инструментов	4
1.2.6	Методы расчета механических передач	4
1.3	ОХРАНА ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ	4
1.4	ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	4
2	ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	120
2.1	Ознакомление с производством, инструктаж по охране труда. Техническая и пожарная безопасность, электробезопасность на предприятии	8
2.2	Выполнение работ по наладке технологического оборудования под руководством мастера производственного обучения	48
2.3	Самостоятельное выполнение работ наладчиком технологического оборудования 6-го разряда	56
2.4	Квалификационная (пробная) работа	8
3	КОНСУЛЬТАЦИЯ	2
4	ЭКЗАМЕН	4
ИТОГО		160