

Общество с ограниченной ответственностью
Учебный центр «ПрофиТЭК»



УТВЕРЖДЕНО
Директор ООО УЦ «ПрофиТЭК»
З.И. Хабибуллина /
_____ 2026 г.

Программа профессионального обучения
(профессиональная подготовка, переподготовка, повышение квалификации)
Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением (код профессии 102840)

г. Уфа - 2026

2. Учебный план

| № п/п | Учебные циклы и предметы | Всего часов | Теор-е занятия | Практ-е занятия | Форма контроля |
|-------|---|-------------|----------------|-----------------|------------------|
| 1. | Базовый цикл | 14 | 13 | 1 | Зачет |
| 1.1. | Основы экономики и организации производства | 2 | 2 | – | |
| 1.2. | Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность | 8 | 7 | 1 | |
| 1.3. | Материаловедение и основы технических измерений | 4 | 4 | – | |
| 2. | Специальный цикл | 210 | 50 | 160 | Зачет |
| 2.1. | Введение в специальность. Основы числового программного управления | 6 | 6 | – | |
| 2.2. | Устройство, принцип работы и техническое обслуживание металлорежущих станков с ЧПУ и промышленных манипуляторов | 14 | 14 | – | |
| 2.3. | Технология машиностроительного производства и основы разработки технологических процессов для станков с ЧПУ | 8 | 8 | – | |
| 2.4. | Разработка, ввод и редактирование управляющих программ | 8 | 8 | – | |
| 2.5. | Технология наладки и подналадки станков с ЧПУ и промышленных манипуляторов | 8 | 8 | – | |
| 2.6. | Контрольно-измерительные приборы и автоматика современного оборудования с ЧПУ | 6 | 6 | – | |
| 2.7. | Производственное обучение | 160 | – | 160 | Дневник практики |
| 3. | Итоговая аттестация | 8 | 8 | – | |
| 3.1. | Консультации | 2 | 2 | – | |
| 3.2. | Квалификационный экзамен | 6 | 6 | – | Экзамен |
| Итого | | 232 | 71 | 161 | |