

**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНО - ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
«НОВИК»
(ЧУДПО УТЦ «НОВИК»)**

«УТВЕРЖДАЮ»
в количестве **240** часов
Директор ЧУДПО УТЦ

«НОВИК»

Г.Я. Брайнин

« 22 » января 2018 г.

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

для повышения квалификации

по профессии

**«НАЛАДЧИК СТАНКОВ И МАНИПУЛЯТОРОВ С
ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ»**

Квалификация 6-8разряд

Код профессии 14989

г. Ярославль
2018 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план и программа разработаны на основе типового сборника, разработанного институтом профессионального образования и предназначена для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих на производстве по профессии «Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением».

В программу включены: квалификационные характеристики, учебные и тематические планы и программы для подготовки рабочих.

В разделах учитывается специфика конкретного производства и возможные вариативные сроки обучения.

Продолжительность обучения рабочих установлена на 6-8 разряд **1,5** месяца (240 часов).

Квалификационная характеристика составлена в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения требований безопасности труда. В этих целях преподаватель теоретического и мастер (инструктор) производственного обучения, помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных программами, должны значительное внимание уделять требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае при изучении каждой темы или переходе к новому виду работ в процессе производственного обучения. Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

К концу обучения каждый слушатель должен уметь выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, технологическими условиями.

К выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи зачета по безопасности труда.

Квалификационный экзамен проводится в соответствии с Положением о порядке аттестации слушателей ЧУДПО УТЦ «НОВИК».

Учебный план

повышения квалификации

«Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением»

Цель: повышение квалификации.

Квалификация: 6-8 разряд.

Категория слушателей: рабочие и служащие.

Срок обучения: **1,5 мес.** (240 часов).

Режим занятий: 8 часов в день.

№ п/п	Предметы	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практич. занятия	
1	Теоретическое обучение	40			
1	Чтение чертежей и схем	2	1	1	Зачет
2	Промышленная электроника	4	3	1	Зачет
3	Основы материаловедения	2	1	1	Зачет
4	Охрана труда	8	6	2	Зачет
6	Основы программирования	8	6	2	
7	Спецтехнология	16	15	1	Зачет
2	Производственное обучение	196			Квалификационная пробная работа
3	Итоговая аттестация	4			Квалификационный экзамен
	ИТОГО:	240			