

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

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
в количестве 480 часов  
Директор ЧУДПО УТЦ  
«НОВИК»

  
Г.Я. Брайнин  
« 22 » января 2018 г.

**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**

для профессиональной переподготовки  
по профессии

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

Квалификация 4-5 разряд

Код профессии 14989

г. Ярославль  
2018 год.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа предназначена для профессиональной переподготовки рабочих по профессии «Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением». Цель: Профессиональная переподготовка.

В учебную программу включены: квалификационная характеристика, учебный план, тематические планы, программы предметов и производственного обучения для подготовки рабочих на 4-5 разряд.

В конце учебной программы приведены экзаменационные билеты и список литературы.

Продолжительность обучения: **3,0** месяца (480 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 обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой и нормами, установленными на предприятии.

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

Квалификационный экзамен проводится в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации слушателей ЧУДПО УТЦ «Новик».

## Учебный план

для профессиональной переподготовки

по профессии: «Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением»

Цель: профессиональная переподготовка.

Квалификация: 4-5 разряд.

Категория слушателей: рабочие и служащие.

Срок обучения: **3,0 мес.** (480 часов).

Режим занятий: 8 часов в день.

№ п/п	Предметы	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практич. занятия	
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>80</b>			
1	Основы материаловедения	4	3	1	Зачет
2	Чтение чертежей и схем	4	3	1	Зачет
3	Основы электротехники	4	3	1	Зачет
4	Сведения из технической механики	4	3	1	Зачет
5	Допуски, посадки и технические измерения	4	3	1	Зачет
6	Строповка	4	3	1	Зачет
7	Основы гидравлики	4	3	1	Зачет
8	Охрана труда	8	6	2	
9	Основы программирования	22	20	2	Зачет
10	Спецтехнология	22	20	2	Зачет
<b>2.</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>396</b>			<b>квалификационная пробная работа</b>
<b>3.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>			<b>квалификационный экзамен</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>480</b>			