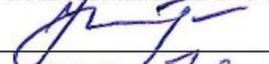
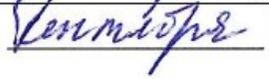


**СОГЛАСОВАНО**

Начальник управления дополнительного  
профессионального образования

 Н.Н. Берёзка

«18»  2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе

 С.С. Чернов

2023 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ  
«ОПЕРАТОР СТАНКОВ С ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ»**

Наименование модуля и дисциплин программы	Общая трудоемкость, час	Контактные занятия, час						СРС, час		Форма промежуточной / итоговой аттестации
		всего	лекции	практические / лабораторные	в том числе			всего	с применением ДОТ	
					с применением ДОТ					
всего	лекции	практические / лабораторные	всего	лекции	практические / лабораторные	всего	с применением ДОТ			
<b>Модуль 1. Теоретическое обучение</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	-	<b>2</b>	<b>32</b>	-	-
Дисциплина 1.1. Охрана труда. Виды, типы и устройство станков с ЧПУ	12	8	6	2	2	-	2	4	-	зачет
Дисциплина 1.2. Оснастка и режущий инструмент	18	4	2	2	-	-	-	14	-	зачет
Дисциплина 1.3. Размеры, допуски и измерения	24	10	6	4	-	-	-	14	-	зачет
<b>Модуль 2. Практическая подготовка</b>	<b>78</b>	<b>44</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	-	-	-	<b>34</b>	-	-
Дисциплина 2.1. Наладка оборудования и изготовление деталей на станках с программным управлением	34	16	6	10	-	-	-	18	-	зачет
Дисциплина 2.2. Программное управление	34	22	8	14	-	-	-	12	-	зачет

Наименование модуля и дисциплин программы	Общая трудоемкость, час	Контактные занятия, час						СРС, час		Форма промежуточной / итоговой аттестации
		всего	лекции	практические / лабораторные	в том числе			всего	с применением ДОТ	
					с применением ДОТ					
					всего	лекции	практические / лабораторные			
Дисциплина 2.3. Коррекция инструмента, контроль размеров готовой детали	10	6	2	4	-	-	-	4	-	зачет
Итоговая аттестация по программе (квалификационный экзамен)	12	6	-	-	-	-	-	6	6	экзамен
<b>Итого</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>-</b>

**Составитель программы:**

доцент кафедры материаловедения в машиностроении  
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный  
технический университет», канд. техн. наук, доцент



Н.В. Плотникова