

Акционерное общество «Старооскольский завод  
автотракторного электрооборудования им. А.М. Мамонова»

№ 17-20

Утверждаю:  
Главный инженер  
АО «СОАТЭ»  
С.И. Шубин  
« 30 » 10 2020 г.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
профессионального обучения по профессии  
14989 «Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением»

Квалификация: 4-6 разряды

г. Старый Оскол

2020 г.

**Содержание программы теоретического обучения рабочих по профессии  
«Наладчик станков и манипуляторов с ПУ»**

**4 разряд**

Срок обучения 3 месяца

№ п/п	Предметы	Кол-во часов
<b>1</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>68</b>
<b>1.1.</b>	<b><u>Общетехнический курс.</u></b>	<b>34</b>
1.1.1.	Охрана труда и промышленная безопасность.	10
1.1.2.	Основы экономических знаний	2
1.1.3.	Основные аспекты деятельности	4
1.1.4	Материаловедение	4
1.1.5	Допуски и технические измерения	4
1.1.6	Чтение чертежей	4
1.1.7	Основы электротехники	2
1.1.8	Основы теории резания металлов и режущий инструмент	4
<b>1.2</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>30</b>
1.2.1	Общие сведения о наладке	8
1.2.2	Наладка станков и манипуляторов с программным управлением	22
	Промежуточная аттестация	4
<b>2</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>396</b>
2.1	Ознакомление с производством	4
2.2	Безопасность труда, пожарная безопасность, электробезопасность	4
2.3	Ознакомление с устройством оборудования	16
2.4	Работа по регулировке приводов станков с программным управлением	24
2.5	Обучение подготовке управляющих программ для станков с программным управлением	56
2.6	Освоение приемов работ, выполняемых наладчиком станков и манипуляторов с программным управлением	116
2.7	Самостоятельное выполнение работ сложностью 4-го разряда	176
<b>3</b>	<b>Квалификационная пробная работа</b>	<b>8</b>
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>480</b>

Программа обучения по повышению квалификации  
 «Наладчик станков и манипуляторов с ПУ»

наименование профессии

5 - 6 разряды

квалификация

Срок обучения 2 месяца

№ п/п	Курс, предметы	Кол-во часов
1	2	3
<b>1</b>	<b>Теоретическое обучение по профессии</b>	<b>48</b>
1.1	Охрана труда	4
1.2	Основные аспекты деятельности	4
1.3	Специальный курс	36
1.3.1	Устройство и компоновка станка	8
1.3.2	Описание основных функций программирования	8
1.3.3	Настройка станка на деталь	8
1.3.4	Подготовка управляющей программы	12
	Промежуточная аттестация	4
<b>2</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>272</b>
2.1	Обучение производственным операциям	150
2.2	Самостоятельное выполнение работ	114
2.3	Квалификационная (пробная) работа	8
	<b>Всего:</b>	<b>320</b>