

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

№ 123

Утверждаю
Главный инженер
АО «СОАТЭ»

С.И. Шубин
« 13 » 08 2019 г.


ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
профессионального обучения по профессии
16045 «Оператор станков с программным управлением»

Квалификация: 3 - 5 разряды

г. Старый Оскол
2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА

«Оператор станков с программным управлением»

наименование профессии

3 разряд

квалификация

Срок обучения: 3 месяца

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Продолжительность обучения (час.)
1	2	3
1	Теоретическое обучение	68
1.1	Основы экономических знаний	2
1.2	Охрана труда, промышленная безопасность, пожарная безопасность, производственная санитария	10
1.3	Система менеджмента качества (СМК)	4
1.4	Общетехнический курс	16
1.4.1	Основы материаловедения	6
1.4.2	Чтение чертежей	4
1.4.3	Допуски, посадки и технические измерения (контрольно- измерительный инструмент)	4
1.4.4	Основы электротехники	2
1.5	Специальный курс	26
1.5.1	Процесс резания металлов и режущий инструмент	6
1.5.2	Устройство и компоновка станков с программным управлением.	14
1.5.3	Технологический процесс обработки деталей на станках с программным управлением.	6
1.6	Промежуточная аттестация	2
2	Производственное обучение	396
2.1	Вводное занятие	2
2.2	Инструктаж по охране труда, промышленной и пожарной безопасности на рабочем месте	8
2.3	Освоение работ на металлорежущих станках с ЧПУ	210
2.4	Самостоятельное выполнение работ оператора станков ПУ 3 разряда	176
3	Квалификационная пробная работа	8
4	Квалификационный экзамен	2
	Итого:	480

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА
повышения квалификации
«Оператор станков с программным управлением»
 наименование профессии
4-5 разряды
 квалификация

Срок обучения: 2 месяца

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Продолжительность обучения (час)
1	2	3
1	Теоретическое обучение	32
1.1	Охрана труда, промышленная безопасность, пожарная безопасность, производственная санитария	4
1.2	Система менеджмента качества (СМК)	2
1.3	Общетехнический курс	10
1.3.1	Основы материаловедения	2
1.3.2	Чтение чертежей	2
1.3.3	Допуски и технические измерения	2
1.3.4	Основы электротехники	2
1.4	Специальный курс	14
1.4.1	Основы теории резания металлов и эксплуатация режущего инструмента.	4
1.4.2	Станки с программным управлением.	10
1.4.3	Режимы работы станка	
1.4.4	Технологический процесс обработки деталей на станках с программным управлением.	
1.6	Промежуточная аттестация	2
2	Производственное обучение	272
2.1	Освоение работ на металлорежущих станках с ПУ 4-5 разряда.	137
2.2	Самостоятельное выполнение работ оператора станков с программным управлением 4-5 разрядов	123
3	Квалификационная пробная работа	8
4	Квалификационный экзамен	2
	Итого:	320