



Учебно-консультационный центр

УТВЕРЖДЕН

Приказом ООО «УКЦ КСК»
от 24.03.2021 № УКЦ-0025/ОД

Учебно-тематический план

профессионального обучения по профессии

16045 Оператор станков с программным управлением

№ п/п	Тема	Трудоемкость, ак. ч			
		Итого	В том числе		
			теоретическое обучение	практическое обучение	самостоя тельная работа
1	Введение Общие сведения о производстве. Организация рабочего места	3	1	2	
2	Общетехнический курс	25	4	9	12
2.1	Материаловедение	8	1	3	4
2.2	Технические измерения	9	2	3	4
2.3	Основы электротехники	8	1	3	4
3	Специальный курс	106	13	75	18
3.1	Системы автоматического управления технологическим оборудованием. Виды программирования	11	1	8	2
3.2	Подготовка управляющей программы. Разработка управляющей программы	11	1	8	2
3.3	Автоматизация программирования станков с ЧПУ в CAD/CAM системах	12	2	8	2
3.4	Разработка управляющих программ	15	2	11	2
3.5	Основы резания металлов	11	1	8	2
3.6	Металлообрабатывающие станки различных типов	11	1	8	2
3.7	Устройство, наладка и принцип работы станков фрезерной группы	11	1	8	2
3.8	Оснастка и технология работ на станках фрезерной группы	12	2	8	2
3.9	Осуществление наладки и обслуживание станков	12	2	8	2
4	Квалификационный экзамен	8		8	
5	Итоговая аттестация	2	2		
	Всего	144	20	94	30

Учебный план составлен на основе типовой программы для подготовки рабочих по профессии 16045 Оператор станков с программным управлением.

