



Учебно-консультационный центр

УТВЕРЖДЕН

Приказом ООО «УКЦ КСК»
от 09.03.2021 № УКЦ-0010/ОД

Учебно-тематический план
профессионального обучения по профессии
19149 Токарь

№ 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	38	5	16	17
2.1	Материаловедение	8	1	3	4
2.2	Техническая графика	9	1	4	4
2.3	Электротехника	7	1	3	3
2.4	Охрана труда	7	1	3	3
2.5	Допуски и технические измерения	7	1	3	3
3	Специальный курс	93	10	53	30
3.1	Токарные станки	7	1	4	2
3.2	Технология токарной обработки	13	1	8	4
3.3	Определение режимов резания	11	1	8	2
3.4	Чтение кинематических схем токарных станков	9	1	4	4
3.5	Определение частоты вращения шпинделя по заданной скорости резания. Выбор количества переходов, глубины резания для конкретных условий обработки	7	1	4	2
3.6	Расчет конусности и уклона. Подбор инструмента и приспособления для обработки конических поверхностей заданных параметров	7	1	4	2
3.7	Определение частоты вращения шпинделя по заданному положению	7	1	4	2
3.8	Выбор резцов в зависимости от обрабатываемого материала и режимов обработки. Отработка приёмов заточки резцов	7	1	4	2



№ п/п	Тема	Трудоемкость, ак. ч			
		Итого	В том числе		
			теоретическое обучение	практическое обучение	самостоя- тельная работа
3.9	Определение по таблицам диаметров стержня и отверстий для нарезки резьбы метчиками и плашками в зависимости от обрабатываемого материала и параметров резьбы. Контроль резьбы визуальный и резьбомером	9	1	4	4
3.10	Подбор сменных зубчатых колес для настройки станка на шаг нарезаемой резьбы	7	1	4	2
3.11	Изучение технологических процессов токарной обработки деталей. Оформление технологического маршрута	9		5	4
4	Квалификационный экзамен	8		8	
5	Итоговая аттестация	2	2		
	Всего	144	18	79	47

Учебный план составлен на основе типовой программы для подготовки рабочих по профессии 19149 Токарь.