САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ПОВОЛЖСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТЕХНОЛОГИЙ И МЕНЕДЖМЕНТА»
(ГАПОУ СО «ПКТиМ»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор Колледжа
_____ Д.В. Дмитриев
«___» _____ 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

занятий группы дополнительной профессиональной программы (повышение квалификации)

«Программирование и изготовление деталей на токарных станках с числовым программным управлением», с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ».

Цель: *Совершенствование / получение у обучающихся профессиональной компетенции в области разработки управляющих программ, изготовления деталей на металлорежущих станках с программным управлением.*
Категория слушателей: *лица, имеющие / получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование*
Срок обучения: *144 часа*
Группа: *№ 031/20к*

№ п/п	*Наименование модулей*	*Всего, час*	*В том числе*			*Форма контроля*
			Лекции	*Практ. занятия*	*Промеж. и итог. контроль*	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1	***Теоретическое обучение***	*12*	*12*	-	-	-
1.1	Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ»	6	6	-	-	-
1.2	Требования охраны труда и техники безопасности	2	2	-	-	-
1.3	Современные технологии в профессиональной сфере	4	4	-	-	-
2	***Профессиональный курс***	*132*	*44*	*82*	-	-
2.1	Чтение чертежей	16	8	8	-	-
2.2	Метрология	10	2	8	-	-
2.3	Программирование технологического процесса	8	8	-	-	-
2.4	Программирование со стойки с ЧПУ	24	8	16	-	-
2.5	Программирование с использованием CAM-систем	28	12	16	-	-
2.6	Наладка и обслуживание токарного станка с ЧПУ	40	6	34	-	-
3	Квалификационный экзамен: - проверка теоретических знаний; - практическая квалификационная работа (демонстрационный экзамен)	*6*	-	-	*6*	Тест ДЭ
Всего:		*144*	*56*	*82*	*6*	-

Зам. директора по УПВД **Е.Ю. Баландина**