



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБОУ

Политехнический колледж № 42

А.Н. Трофимов

«11» февраля 2015г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР

И.Н. Мордвинова

«11» февраля 2015г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УПР

Галкин Е.А.

«11» февраля 2015г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по профессии «Оператор станков с программным управлением фирмы HAAS»
(программист наладчик)

Контингент обучаемых: студенты колледжа, безработные граждане и незанятое население

Длительность обучения: 50 часов

Форма обучения: очная, очно-заочная

Режим занятий: 3 дня в неделю, по 2 часа в день;

Недельная нагрузка: до 36 часов

Минимальный уровень образования принимаемых на обучение: основное общее образование

Уровень получаемого образования: профессиональная подготовка

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Форма контроля (экзамен, зачет)
1. Теоретическая часть			
1.1	Введение	1	
1.2	Основы обработки металла резанием	2	
1.3	Принцип работы металлообрабатывающих станков с ЧПУ	1	
1.4	Устройство и технические характеристики станка	1	
1.5	Системы координат станка	2	
1.6	Изучение стойки станка	1	
1.7	Режимы работы станка	2	
1.9	Привязка инструмента	2	
1.10	Основы программирования	2	
1.11	G и M коды	2	
1.12	Изучение программы SolidWorks	5	
1.13	Изучение программы FeatureCam	5	
1.14	Изучение программы CimcoEdit	1	
1.15	Самостоятельное создание 3D модели	3	
1.16	Самостоятельное написание программы обработки	4	

2. Практическая часть

2.1	Включение и подготовка станка к работе	2	
2.2	Отработка навыков управления со стойки	2	
2.3	Установка инструмента и оснастки	2	
2.4	Привязка инструмента	2	
2.5	Техническое обслуживание станка	2	
	Квалификационный экзамен	6	
	ИТОГО	50	