



## 15.01.32 Оператор станков с программным управлением

Обязательная часть	
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03	История
ОД.04	Обществознание
ОД.05	География
ОД.06	Иностранный язык
ОД.07	Математика
ОД.08	Информатика
ОД.09	Физическая культура
ОД.10	ОБЖ
ОД.11	Физика
ОД.12	Химия
ОД.13	Биология
	Индивидуальный проект
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
ОД 14	Основы черчения
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>
ОП.01	Техническая графика
ОП.02	Основы материаловедения
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.04	Физическая культура
ОП.05	Технические измерения
ОП.06	Технология обработки изделий на оборудовании с программным управлением (электроэрозионное, сварочное, лазерное, плазменное и прочее)
ОП.07	Основы электротехники
ОП.08	Финансовая грамотность и предпринимательская деятельность
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>

<b>ПМ.01</b>	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности
<b>МДК.01.01</b>	Основы слесарного дела
<b>УП.01.01</b>	Учебная практика (слесарная)
<b>МДК.01.02</b>	Технология обработки на металлорежущих станках
<b>УП.01.02</b>	Учебная практика (токарная)
<b>УП.01.03</b>	Учебная практика (фрезерная)
<b>ПП.01.01</b>	Производственная практика
<b>ПМ.01.ЭК</b>	Экзамен по модулю
<b>ПМ.02</b>	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением
<b>МДК.02</b>	Программирование на станках с числовым программным управлением
<b>УП.02</b>	Учебная практика (программирование на ПУ)
<b>ПП.02</b>	Производственная практика
<b>ПМ.02.ЭК</b>	Экзамен по модулю
<b>ПМд.03</b>	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности
<b>МДКд.03</b>	Технология обработки на металлорежущих станках с числовым программным управлением
<b>УП.03</b>	Учебная практика
<b>ПП.03</b>	Производственная практика