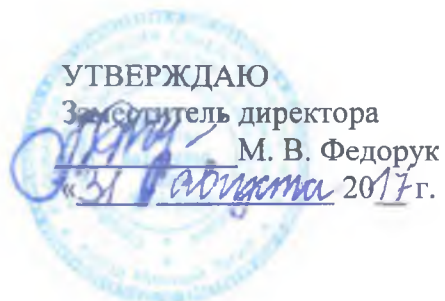




Негосударственное частное учреждение  
Профессиональная образовательная организация  
«Уральский институт подготовки кадров «21-й век»

---



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора  
М. В. Федорук  
31 августа 2017 г.

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**  
по рабочей профессии  
Оператор станков с программным управлением  
Код по ОКПДТР 16045

Нижний Тагил

2017

**Учебно-тематический план рабочей профессии  
«Оператор станков с программным управлением»**

№ п/п	Название дисциплин	Всего часов (Сумма гр.4 и 5)	В том числе		
			Теория	Практические занятия (лабораторные работы)	Форма контроля (зачет, экзамен)
1	2	3	4	5	6
1.	<b>Блок социально-экономических дисциплин</b>				
1.1.	<b>Экономика</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>Зачет</b>
1.1.1.	Экономика и её формы	6	4	2	-
1.1.2.	Уровни и сектора экономики	4	2	2	-
2.	<b>Блок общепрофессиональных дисциплин</b>				
2.1.	<b>Охрана труда и промышленная безопасность</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	-	<b>Зачет</b>
2.1.1.	Охрана труда	8	8	-	-
2.1.2.	Промышленная безопасность	8	8	-	-
3.	<b>Блок профессиональных дисциплин</b>				
3.1.	<b>Материаловедение</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>Зачет</b>
3.1.1.	Разделы материаловедения	8	4	4	-
3.1.2.	Металловедение	8	4	4	-
3.2.	<b>Чтение чертежей и схем</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>Зачет</b>
3.2.1.	Чтение чертежей	12	8	4	-
3.2.2.	Схемы	12	8	4	-
3.3.	<b>Допуски и технические измерения</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>Зачет</b>
3.3.1.	Основы стандартизации	12	8	4	-
3.3.2.	Технические измерения	12	8	4	-
3.4.	<b>Основы электротехники</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	-	<b>Зачет</b>
3.4.1.	Электрический ток	8	8	-	-
3.4.2.	Энергия в электротехнике	8	8	-	-
4.	<b>Блок специальных дисциплин</b>				
4.1.	<b>Программное управление металлорежущими станками</b>	<b>110</b>	<b>90</b>	<b>20</b>	<b>Зачет</b>
4.1.1.	Основные сведения о программном управлении	56	46	10	-
4.1.2.	Обработка металла на станках с программным управлением	54	44	10	-
5.	<b>Практическое обучение</b>				
5.1.	Учебная практика	58		58	Зачет
5.2.	Производственная практика	152		152	Диф.зачет
6.	Консультации	8	8		
7.	Квалификационный экзамен	8		8	Экзамен
	<b>ИТОГО:</b>	<b>442</b>	<b>176</b>	<b>266</b>	