



УТВЕРЖДАЮ

Директор УЦ «Профессионал»

/И. Н. Чугунов/

2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Профессионального обучения (профподготовка, переподготовка) рабочих по профессии
«Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением» 4 разряда
Код профессии **14989**

Профессия (специальность)

Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением

Нормативная трудоемкость обучения

250 часов, включая производственное обучение

Цель реализации программы

Приобретение теоретических знаний, практических навыков и компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности во всех сферах экономики

Категория слушателей

К освоению программы допускаются лица, имеющие:

- образование не ниже среднего общего
- опыт работ не менее двух лет оператором обрабатывающих центров с числовым программным управлением при наличии профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки рабочих, служащих; программы повышения квалификации рабочих, служащих
- без требований к опыту практической работы при наличии среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Форма обучения

очная, очно-заочная, заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

№ п/п	Курсы, предметы	Количество часов
1.	Теоретическое обучение	88
1.1	<i>Экономический курс</i>	
1.1.1	Основы рыночной экономики	4
1.2	<i>Общетехнический курс</i>	
1.2.1	Охрана труда	12
	Оказание первой помощи	4
1.2.2	Материаловедение	4
1.2.3	Чтение чертежей и схем	4
1.2.4	Допуски, посадки. Технические измерения	4
1.2.5	Основы резания металлов	4
1.2.6	Основы слесарного дела	4
1.2.7	Основы электротехники и электроники	4
1.2.8	Основы гидропривода и гидромашин	4
1.2.9	Основы технической механики. Детали машин	4
1.3	<i>Специальный курс</i>	
1.3.1	Устройство станков и манипуляторов с программным управлением	12
1.3.2	Технология работ по наладке станков и манипуляторов с ПУ	24
2.	Производственное обучение	150
	Консультации	4
	Квалификационный экзамен/тестирование	8
	ИТОГО	250



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Профессионального обучения (повышения квалификации) рабочих по профессии
«Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением» 5-8 разряда
Код профессии 14989

Профессия (специальность)

Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением

Нормативная трудоемкость обучения

160 часов, включая производственное обучение

Цель реализации программы

Приобретение теоретических знаний, практических навыков и компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности во всех сферах экономики

Категория слушателей

- образование не ниже среднего общего (для 4 разряда)
- образование не ниже среднего профессионального (для 5-8 разрядов)
- документ, подтверждающий прохождение обучения по профессии «Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением» 4-7 разряда
- опыт работы не менее двух лет наладчиком обрабатывающих центров с числовым программным управлением 4-го разряда при наличии профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки рабочих, служащих; программы повышения квалификации рабочих, служащих (для 5 разряда)
- опыт работы не менее одного года наладчиком обрабатывающих центров с числовым программным управлением 4-го разряда при наличии среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (для 5 разряда)
- опыт работы не менее четырех лет наладчиком обрабатывающих центров с числовым программным управлением 5-7-го разряда при наличии профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки рабочих, служащих; программы повышения квалификации рабочих, служащих (для 6-8 разряда)
- опыт работы не менее двух лет наладчиком обрабатывающих центров с числовым программным управлением 5-7-го разряда при наличии среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (для 6-8 разряда)

Форма обучения

очная, очно-заочная, заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

№ п/п	Курсы, предметы	Количество часов
1.	Теоретическое обучение	52
1.1	<i>Экономический курс</i>	
1.1.1	Основы рыночной экономики	2
1.2	<i>Общетехнический курс</i>	
1.2.1	Охрана труда	8
	Оказание первой помощи	2
1.2.2	Материаловедение	2
1.2.3	Чтение чертежей и схем	2
1.2.4	Допуски, посадки. Технические измерения	2
1.2.5	Основы резания металлов	2
1.2.6	Основы слесарного дела	2
1.2.7	Основы электротехники и электроники	2
1.2.8	Основы гидропривода и гидромашины	2
1.2.9	Основы технической механики. Детали машин	2
1.3	<i>Специальный курс</i>	
1.3.1	Устройство станков и манипуляторов с программным управлением	8
1.3.2	Технология работ по наладке станков и манипуляторов с ПУ	16
2.	Производственное обучение	96
	Консультации	4
	Квалификационный экзамен/тестирование	8
	ИТОГО	160