

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РТ
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Бугульминский машиностроительный техникум»



[Signature]
Директор

УТВЕРЖДАЮ

ГАОУ «БМТ»

И.И.Хабилов

2021 г.

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
по профессии 16045 Оператор станков с ЧПУ
Квалификация – 3-5 разряд

г.Бугульма, 2021 г.

Организация-разработчик: ГАПОУ «Бугульминский машиностроительный техникум»

Разработчик: Толстошеев И.С., преподаватель ГАПОУ «Бугульминский машиностроительный техникум»



Рассмотрена и одобрена на заседании предметно-цикловой комиссии ГАПОУ «Бугульминский машиностроительный техникум»

Протокол № 1 от « 31 » августа 20 21 г.

Председатель ПЦК Чистикова О.А.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации по профессии 16045 Оператор станков с ЧПУ.

Нормативный срок составляет 160 часов при очной форме профессиональной переподготовки, из них 62 часа отводится на теоретическое обучение и 98 часов – на практическое обучение.

Обучение может осуществляться как групповым, так и индивидуальным методами. В программу включены: квалификационная характеристика и рабочий учебный план.

Теоретическое и практическое обучение проводятся в оборудованных кабинетах с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий.

Практическое обучение операторов станков с ЧПУ проводится вне сетки часов теоретического обучения. До прохождения производственного обучения на предприятии, с учащимися проводится инструктаж по охране труда как вводный так и первичный на рабочем месте.

К концу обучения каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой.

Итоговая аттестация проводится в виде квалификационных экзаменов, которые проводятся в соответствии с Положением о порядке аттестации рабочих в различных формах обучения.

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Бугульминский машиностроительный техникум»



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ «БМТ»
И.И.Хабипов
« 31 » 08 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Профессия: Оператор станков с ЧПУ
Квалификация: 3-5 разряд
Код профессии: 16045
Цель: для повышения квалификации
Категория слушателей: рабочие по профессии 16045
Срок обучения: 1 месяц
Форма обучения: очная
Режим занятий: 40 часов в неделю

№ п/п	Предметы	Всего часов
1	<i>Теоретическое обучение</i>	54
1.1	<i>Экономический курс</i>	
1.1.1	Экономика предприятия	5
1.2	<i>Профессиональный курс</i>	
1.2.1	Материаловедение	5
1.2.2	Электротехника	5
1.2.3	Машиностроительное черчение	5
1.2.4	Охрана труда	5
1.2.5	Технические измерения	5
1.2.6	Специальные технологии	24
2	<i>Практическое обучение</i>	
	Производственная практика	98
	Квалификационный экзамен	8
	Итого	160



Пронумеровано, прошнуровано и
заверено печатью 85 листов
Директор ГАПОУ "ВМТ"
И.И. Хабилов