



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«01» сентября 2020 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

профессиональной подготовки рабочих по профессии «Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением»

Наименование профессии: Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением

Цель: профессиональная подготовка на 4 разряд

Категория слушателей: рабочие имеющие родственную (смежную) профессию

Срок обучения: 1,5 месяца

Форма обучения: очная, очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Режим занятий: не более 8 часов в день

№ п/п	Наименование темы, курса	Кол-во часов
1	Теоретическое обучение	118
1.1	Экономический курс	8
1.1.1	Основы рыночной экономики	8
1.2	Общетехнический курс	28
1.2.1	Материаловедение	8
1.2.2	Электротехника	4
1.2.3	Чтение схем и чертежей	4
1.2.4	Основы информатики и вычислительной техники	4
1.2.5	Охрана труда. Электробезопасность. Пожарная безопасность	8
1.3	Специальный курс	94
1.3.1	Введение. Производственная санитария и гигиена труда рабочих	8
1.3.2	Допуски и технические измерения	8
1.3.3	Устройство станков и манипуляторов с программным управлением	4
1.3.4	Классификация и конструктивные особенности станков с ПУ токарной группы	4
1.3.5	Особенности технологического процесса обработки на станках с ПУ токарной гр	6
1.3.6	Устройство станков с ПУ сверлильно-фрезерно-расточной группы	6
1.3.7	Технология работ по наладке станков и манипуляторов с ПУ	6
1.3.8	Общие сведения о наладке станков с ПУ	4
1.3.9	Геометрические основы программирования для станков с ПУ токарной группы	4
1.3.10	Технология наладки токарных станков с ПУ	6
1.3.11	Технология наладки фрезерных станков с ПУ	6
1.3.12	Технология наладки многоцелевых станков с ПУ	6
1.3.13	Технология наладки манипуляторов с ПУ	6
1.3.14	Охрана окружающей среды	8
2	Практический курс	126
2.1	Производственное обучение	126
3	Консультация	4
4	Итоговая аттестация	8
	Итого	256

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«01» сентября 2020 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

профессиональной переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии
«Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением»

Наименование профессии: Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением

Цель: профессиональная переподготовка и повышение квалификации на 5-6 разряд

Категория слушателей: рабочие, имеющие квалификацию по данной профессии или имеющие родственную (смежную) профессию

Срок обучения: 1 месяц

Форма обучения: очная, очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Режим занятий: не более 8 часов в день

№ п/п	Наименование темы, курса	Кол-во часов
1	Теоретическое обучение	40
1.1	Общетеchnический курс	10
1.1.1	Материаловедение	2
1.1.2	Электротехника	2
1.1.3	Чтение схем и чертежей	2
1.1.4	Основы информатики и вычислительной техники	2
1.1.5	Охрана труда. Электробезопасность. Пожарная безопасность	2
1.2	Специальный курс	30
1.2.1	Введение. Производственная санитария и гигиена труда рабочих	1
1.2.2	Допуски и технические измерения	2
1.2.3	Устройство станков и манипуляторов с программным управлением	8
1.2.4	Устройство и правила применения универсальных и специальных приспособлений, контрольно-измерительных инструментов и приборов	10
1.2.5	Технология работ по наладке станков и манипуляторов с программным управлением	8
1.2.6	Охрана окружающей среды	1
2	Практический курс	100
2.1	Производственное обучение	100
3	Консультация	4
4	Итоговая аттестация	8
	Итого	152