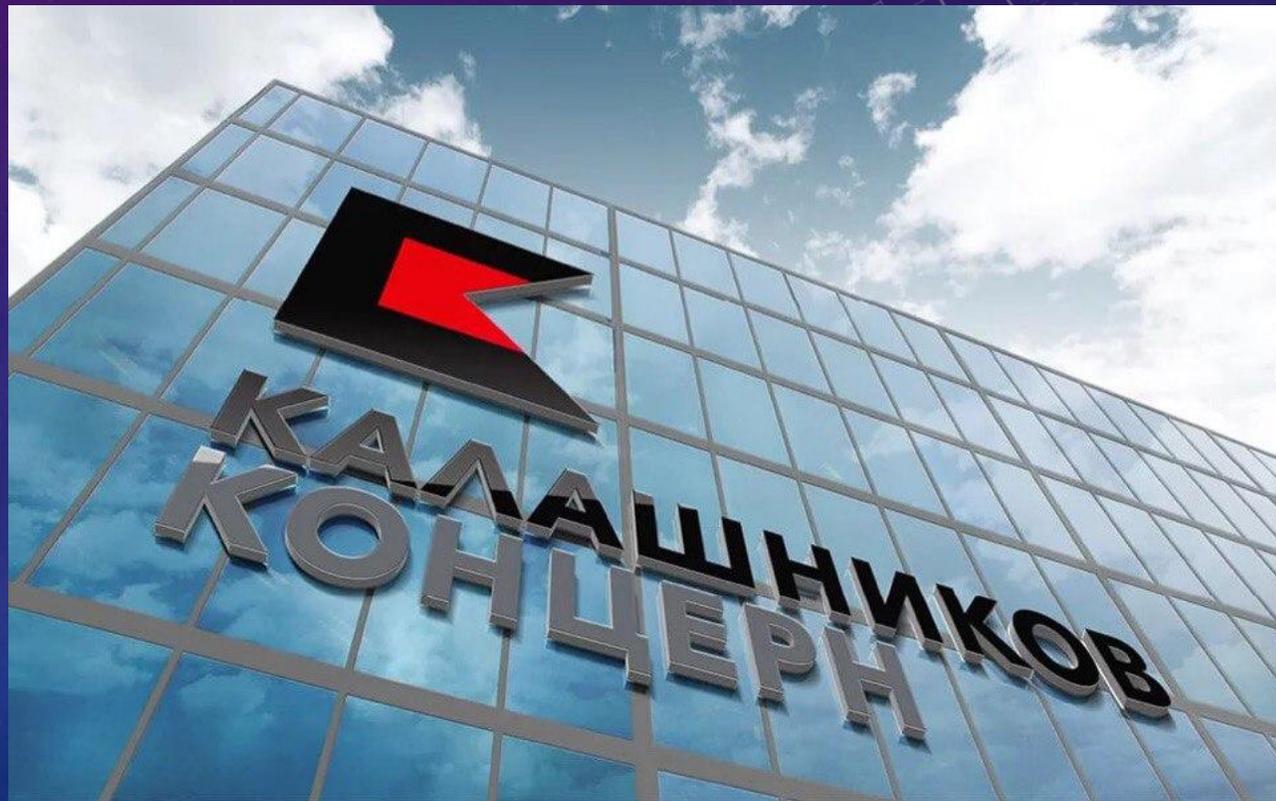
The background features a dark blue gradient with technical diagrams. On the left, a large circular scale with numerical markings from 140 to 260 is visible. Several circular diagrams with arrows and dashed lines are scattered across the background, suggesting a technical or engineering theme.

ОПЕРАТОР-НАЛАДЧИК СТАНКОВ С ЧПУ

ВЫПОЛНИЛИ УЧЕНИКИ 8 КЛАССА МБОУ
«ГИМНАЗИЯ № 6 ИМЕНИ ГАБДУЛЛЫ
ТУКАЯ» СОВМЕСТНО С КОНЦЕРНОМ
«КАЛАШНИКОВ»

НАШЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ

Для начала мы хотим сказать, что каждый житель нашего города, республики, страны обязан посетить Концерн «Калашников».



УЧАСТОК 2020



19 сентября прошлого года состоялось открытие Участка 2020. «Участок 2020» - это проект будущего, где будут применены лучшие инструменты, лучшие практики, лучшее оборудование и многолетний опыт для будущего внедрения во всех дивизионах концерна.

СТАНКИ С ЧПУ

СТАНКИ С ЧПУ ЗНАЧИТЕЛЬНО ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СТАНКОВ. ПРИ СРАВНЕНИИ ОКАЗЫВАЕТСЯ, ЧТО РАБОТАТЬ НА НИХ НАМНОГО ПРОЩЕ И УДОБНЕЕ ПРИ ВЛАДЕНИИ ОПРЕДЕЛЕННЫМИ НАВЫКАМИ.

СТАНКИ С ЧПУ

Использование ЧПУ упростило возможность переналадки оборудования с помощью управляющих программ и увеличило производительность.



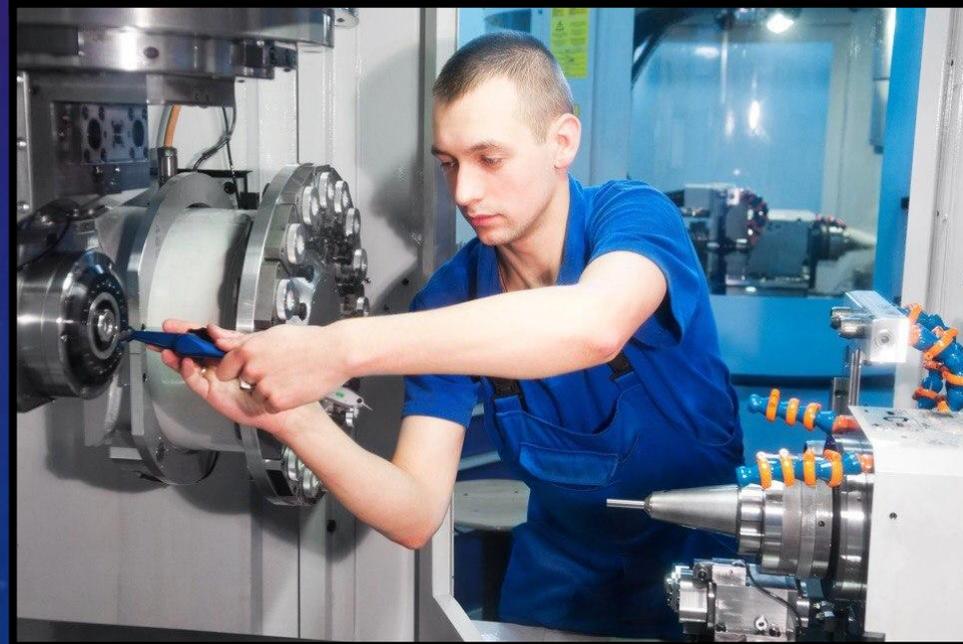
КТО ТАКОЙ ОПЕРАТОР?

Оператор контролирует работу станка и задает ему программу для выполнения.



КТО ТАКОЙ НАЛАДЧИК?

Наладчик настраивает механизмы устройства, устанавливает и, собственно, налаживает все компоненты станка.



ЧТО ЖЕ БУДЕТ ЕСЛИ СОЕДИНИТЬ ЭТИ ПРОФЕССИИ?

- ✓ Оператор сам будет устранять неполадки
- ✓ Появится выгода для руководителей
- ✓ Рабочий план будет выполнен в срок без проблем





ОПЕРАТОР-НАЛАДЧИК

Если ты интересуешься машинами и различными механизмами и устройствами, то оператор-наладчик – это твоё призвание.

ОПЕРАТОР-НАЛАДЧИК СТАНКА С ЧПУ

Должен

- Понимать принцип работы устройства
- Знать способы правильной установки детали
- Уметь настраивать станок
- Вводить программы
- Производить заточку инструмента
- Контролировать вид изготовленной детали

ОБУЧЕНИЕ ОПЕРАТОРА НАЛАДЧИКА

При обучении оператор-наладчик должен получить такие умения как:

- Непосредственное редактирование и корректировка управляющей программы
- Наладка станка
- Подбор режущего инструмента и прочих элементов станка, наладка всех узлов и механизмов
- Проведение контрольно-измерительных операций
- Чтение чертежей и тех. документации
- Комп. моделирование, обработка и остальные операции для создания детали

ОБУЧЕНИЕ ОПЕРАТОРА НАЛАДЧИКА

Ну а в общем то юные
работников обучают
специ-альных
областях со
станками, где они
применяют свои
знания на практике.



СДЕЛАЕМ БУДУЩЕЕ ВМЕСТЕ



СПАСИБО, ЧТО БЫЛИ С НАМИ