# **Практическая работа №15.**

Цель работы: обработать партию деталей на станке с ЧПУ.

1.Посмотреть видео: <https://youtu.be/tF63l8D97aw>

2. Прочитать текст

3.Ответить на вопросы (письменно).







1. Изучить состав и назначение адресов при разработке управляющей программы на основе G-кодов.
2. Выполнить эскиз детали в соответствии с таблицей 1**(перенести размеры на чертеж)**
3. Установить состав переходов при обработке детали (наружный

контур для рисунка 4), определить количественные и качественные параметры необходимого инструмента.

1. Подобрать режущий инструмент.(инструмент подбираем для ЧПУ станка ,а не для универсального.)
2. Разработать текст управляющей программы по обработке детали.
3. Выполнить ввод текста УП в стойку станка, установить и привязать инструмент, произвести пробную обработку детали.
4. Выполнить обработку за один установ.
5. **Работу выполнить в Word.**
6. **Проверить можно себя в CIMCO.**

|  |  |
| --- | --- |
| №/Вариант | ФИО |
| 1 | Бельский Евгений Владимирович |
| 2 | Беликов Андрей Вячеславович |
| 3 | Бережной Дмитрий Николаевич |
| 4 | Вагин Захар Александрович |
| 5 | Волина Ольга Яновна |
| 6 | Голубева Виктория Глебовна |
| 7 | Григорьев Александр Романович |
| 8 | Завалишина Александра Владиславовна |
| 9 | Иванов Борис Витальевич |
| 10 | Конурбаев Артем Иванович |
| 11 | Кочетков Вадим Сергеевич |
| 12 | Кунжин Андрей Андреевич |
| 13 | Марьин Святослав Дмитриевич |
| 14 | Митрофанов Александр Дмитриевич  |
| 15 | Овчинников Владислав Юрьевич |
| 14 | Ордин Дмитрий Евгеньевич |
| 13 | Романов Юрий Александрович  |
| 12 | Ротарь Артем |
| 11 | Смирнова Алена Сергеевна  |
| 10 | Солдатов Георгий Викторович |
| 9 | Травников Владислав Игоревич  |
| 8 | Чекалова Диана Дмитриевна  |
| 7 | Чернова Татьяна Геннадьевна  |
| 6 | Яровикова Дарья Сергеевна |