

Содержание лабор. практикума дисц. ТП в КИМ каф КИ ТМС ЯГТУ

| Номер раздела | Номер и наименование лабораторных работ | Трудоемкость, час |
|---------------|--|-------------------|
| | Семестр 8 | |
| 2 | 1 GRAKON Pro: интерактивное проектирование размерной структуры ТП в среде AutoCAD | 4 |
| 2 | 2 Итерационный размерный анализ при расчете размеров механообработки в программе GRAKON Pro | 4 |
| 2 | 3 Проектирование в САПР-ЧПУ управляющей программы (УП) контурной обработки на фрезерном станке с ЧПУ | 8 |
| 2 | 4 Проектирование в САПР-ЧПУ токарной обработки на станке с ЧПУ | 8 |
| 2 | 5 Автоматизированный расчет режимов резания в KONCUT | 4 |
| 2 | 6 Оформление карт операционных эскизов (КЭ) и карты с текстом УП в САПР ТП Вертикаль | 4 |
| 3 | 7 Построение дерева объектов конструкторско-технологической документации проекта в PLM-системе ЛОЦ-МАН:PLM | 4 |
| 1 | 8. Зачетное занятие: устранение выявленных недостатков, корректировка и завершение отчетов с демонстрацией результатов на ПК | 4 |
| | Итого | 40 |



"Мы отстаем от передовых стран на 50-100 лет. Мы должны пробежать это расстояние в десять лет. Либо мы сделаем это, либо нас сомнут."
И.Сталин, февраль 1931.



Кривов Николай Александрович,
лейтенант ВВС, летчик-штурмовик, член ВКП(б) с 1942,
Герой Советского Союза - погиб 6 ноября 1943 г. под Киевом.
[Его именем](#) названа улица, на которой расположены корпуса нашего вуза:
"Женя", "Саша" и "Вова" .