

Предисловие к четвертому изданию
В в е д е н и е
Глава Г. Общая методика проектирования, анализ конструкции детали
Состав курсового проекта
Последовательность выполнения курсового проекта
Назначение и конструкция детали
Анализ технологичности конструкции детали
Г л а в а 2. Предварительная проработка проектных решений
Выбор типа производства
Анализ существующего технологического процесса
Выбор заготовки
Предварительная разработка и выбор варианта технологического маршрута по минимуму
приведенных затрат
Г л а в а 3. Выбор металлорежущих станков
Методические указания и выбор универсального оборудования
Применение агрегатных станков
Применение станков с программным управлением
Г л а в а 4. Технологические расчеты и документация
Расчет припусков
Расчет режимов резания
Расчет технической нормы времени
Оформление технологической документации
Определение необходимого количества оборудования и построение графиков
Г л а в а 5. Оформление графической части проекта и пояснительной записки
Чертеж готовой детали и заготовки
Методика проектирования инструментальных наладок
Основные технико-экономические показатели, разработанного технологического процесса
Оформление пояснительной записки
Приложения
Литература