

РЕФЕРАТ

Тема проекта: " Модернизация технологического процесса механической обработки детали вал 16Б20П.061.050/01 с разработкой проекта участка цеха, средств технологического оснащения и анализом использования САПР для повышения конкурентноспособности продукции".

Объект исследования: технологическая подготовка производства детали вал 16Б20П.061.050/01

Цель проекта: совершенствование технологического процесса механической обработки детали вал 16Б20П.061.050/01.

Дипломный проект содержит

Пояснительная записка _страниц;

8 рисунков;

16 таблицы;

44 литературных источников;

6 приложений.

9 листов графической части (9 листов формата А1)

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ; МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА;
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС; ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, ПЛАНИРОВКА;
НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ, СЕБЕСТОИМОСТЬ; ЭФФЕКТИВНОСТЬ.

В результате анализа назначения, конструкции и базового технологического процесса механической обработки детали, внесены изменения в технологический процесс.

Эффективность проекта: повышение прибыли и рентабельности инвестиций, снижение трудоемкости и себестоимости единицы продукции.