

РЕФЕРАТ

Тема проекта: Технологическая подготовка производства деталей «Вал-шестерня КПН 6103601» с разработкой проекта участка цеха и анализом инновационных технологий обработки деталей машиностроения.

Объект исследования: технологическая подготовка производства детали вал-шестерня КПН 6103601

Цель проекта: совершенствование технологического процесса механической обработки детали вал-шестерня КПН 6103601 с разработкой средств технологического оснащения, планировки участка цеха и комплекта документов

Дипломный проект содержит

Пояснительная записка _116_ страниц;

22 рисунков;

23 таблицы;

30 литературных источников;

6 приложений.

10 листов графической части (_10_ листов формата А1)

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ; МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА; ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС; ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, ПЛАНИРОВКА; 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.