

РЕФЕРАТ

Тема проекта: " Модернизация технологического процесса механической обработки детали тяга 16Б20П.061.562 с разработкой проекта участка цеха, средств технологического оснащения и анализом технологии термической обработки материала детали".

Объект исследования: технологическая подготовка производства детали детали тяга 16Б20П.061.562.

Цель проекта: совершенствование технологического процесса механической обработки детали тяга 16Б20П.061.562 с разработкой проекта участка цеха, средств технологического оснащения и комплекта документов.

Дипломный проект содержит
Пояснительная записка 169 страниц;

13 рисунков;

26 таблицы;

44 литературных источников;

7 приложений.

11 листов графической части (9,5 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.