

РЕФЕРАТ

Тема проекта: Модернизация технологического процесса механической обработки детали крышка 16Б20П.061.013 с разработкой проекта участка цеха, средств технологического оснащения и анализом технологической наследственности при изготовлении деталей машин.

Объект исследования: технологический процесс механической обработки детали крышка 16Б20П.061.013.

Цель проекта: повышение эффективности технологического процесса механической обработки детали крышка 16Б20П.061.013.

Дипломный проект содержит:

- 153 страниц;
- 27 таблиц;
- 15 рисунков;
- 30 литературных источников;
- 4 приложений;
- 10 листов графической части (11,5 листов формата А1).

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ; МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА;
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС; ПРИСПОСОБЛЕНИЕ; ПЛАНИРОВКА;
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ НАСЛЕДСТВЕННОСТЬ.

В результате анализа метода получения заготовки и базового технологического процесса механической обработки детали крышка 16Б20П.061.013 внесены изменения в технологический процесс.

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