

РЕФЕРАТ

Тема проекта: «Проект участка механического цеха по обработке деталей долбежного станка модели 7Д430 с разработкой технологического процесса механической обработки детали ступица 7Д430.41.332 и анализом технологии лазерной резки материалов».

Объект исследования: технологический процесс механической обработки детали ступица 7Д430.41.332 ».

Цель проекта: совершенствование технологического процесса механической обработки детали ступица 7Д430.41.332 с разработкой технологического процесса, средств технологического оснащения, планировки участка механического цеха.

Дипломный проект содержит:

- __ страниц;
- __ таблиц;
- __ рисунков;
- __ литературных источников;
- __ приложений;
- __ листов графической части (формат А1).

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА; ПРИСПОСОБЛЕНИЕ;
ПЛАНИРОВКА; ЛАЗЕРНАЯ РЕЗКА ; ТЕХНОЛОГИЯ
МАШИНОСТРОЕНИЯ; ЭФФЕКТИВНОСТЬ; ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ПРОЦЕСС.

В результате анализа назначения, конструкции и базового технологического процесса механической обработки детали ступица 7Д430.41.332 внесены изменения в технологический процесс, с применением современного металлообрабатывающего оборудования и прогрессивного режущего инструмента.

Эффективность проекта: снижение трудоемкости, себестоимости, повышение рентабельности инвестиций.