

## РЕФЕРАТ

Тема проекта: " Модернизация участка механического цеха по обработке деталей долбежного станка модели 7Д430 с разработкой технологического процесса механической обработки детали «коробка 7Д430.61.101» и исследование покрытий из порошковых материалов".

Объект исследования: технологическая подготовка производства детали коробка 7Д430.61.101.

Цель проекта: совершенствование технологического процесса механической обработки детали коробка 7Д430.61.101 с разработкой проекта участка цеха, средств технологического оснащения и комплекта документов.

Дипломный проект содержит

Пояснительная записка 141 страниц;

7 рисунков;

23 таблицы;

27 литературных источников;

6 приложений.

8 листов графической части (7 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.