

## РЕФЕРАТ

Тема проекта: " Модернизация технологического процесса механической обработки детали корпус БЛ8.022.057 с разработкой проекта участка цеха, средств технологического оснащения и анализом методов заточки спиральных сверл".

Объект исследования: технологическая подготовка производства детали детали корпус БЛ8.022.057.

Цель проекта: совершенствование технологического процесса механической обработки детали корпус БЛ8.022.057 с разработкой проекта участка цеха, средств технологического оснащения и комплекта документов.

Дипломный проект содержит

Пояснительная записка 155 страниц;

17 рисунков;

28 таблицы;

44 литературных источников;

5 приложений.

9 листов графической части ( 10 листов формата А1)

**ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ; МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА;  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС; ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, ПЛАНИРОВКА;  
НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ, 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.