

## РЕФЕРАТ

Тема проекта: "Модернизация технологического процесса механической обработки детали стакан 2К52-1.51.00.015 с разработкой проекта участка цеха, средств технологического оснащения и анализом причин разрушения и способов упрочняющей обработки детали".

Объект исследования: технологическая подготовка производства детали стакан 2К52-1.51.00.015

Цель проекта: совершенствование технологического процесса механической обработки детали стакан 2К52-1.51.00.015.

Дипломный проект содержит

Пояснительная записка 160 страниц;

29 рисунков;

26 таблицы;

44 литературных источников;

6 приложений.

10 листов графической части ( 8 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.