

РЕФЕРАТ

Тема проекта: " Проект участка механического цеха по обработке деталей коробки подач токарно-винторезного станка модели 16Б20П с разработкой технологического процесса механической обработки детали фланец 16Б20П.070.020/01 и анализом технологического обеспечения параметров точности и шероховатости поверхностей детали".

Объект исследования: технологическая подготовка производства детали детали фланец 16Б20П.070.020/01.

Цель проекта: совершенствование технологического процесса механической обработки детали фланец 16Б20П.070.020/01 с разработкой проекта участка цеха, средств технологического оснащения и комплекта документов.

Дипломный проект содержит

Пояснительная записка 175 страниц;

13 рисунков;

27 таблицы;

44 литературных источников;

5 приложений.

10 листов графической части (9,25 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.