

РЕФЕРАТ

Тема проекта: "Модернизация технологического процесса механической обработки ось ГТГ 1.5.13.02.505-01 с разработкой проекта участка цеха, средств технологического оснащения и анализом способов очистки СОЖ от твердых включений".

Объект исследования: технологическая подготовка производства детали ось ГТГ 1.5.13.02.505-01.

Цель проекта: совершенствование технологического процесса механической обработки детали ось ГТГ 1.5.13.02.505-01.

Дипломный проект содержит

Пояснительная записка 155 страниц;

19 рисунков;

26 таблицы;

44 литературных источников;

31 приложений.

11 листов графической части (9,5 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.