

РЕФЕРАТ

Тема проекта: Технологическая подготовка производства средствами САПР ступицы КВС-1-0133609 с разработкой автоматизированной технологической оснастки, технологического процесса механической обработки и исследование понятия о моделях и моделировании в науке и технике".

Объект исследования: технологическая подготовка производства детали ступицы КВС-1-0133609. Цель проекта: совершенствование технологического процесса механической обработки детали ступицы КВС-1-0133609 с разработкой средств технологического оснащения и комплекта документов.

Дипломный проект содержит:

Пояснительная записка 116 страниц;

11 рисунков;

6 таблиц;

14 литературных источников;

3 приложений.

12 листов графической части (11,5 листов формата А1)

**ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ; МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА;
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС; ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, 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.