

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студентки Бичан Ирины Михайловны на тему: «Пути повышения эффективности производственных процессов в машиностроении (на примере ОАО «Гомельский завод литья и нормалей») содержит:

153 страниц;

47 таблиц;

29 рисунков;

76 литературных источников;

19 приложений;

4 чертежа.

Ключевые слова: ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС, ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА, ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА, МАШИНОСТРОЕНИЕ, НЕПРЕРЫВНОСТЬ, ПРЯМОТОЧНОСТЬ, НОВОВВЕДЕНИЯ, РАЦИОНАЛЬНОСТЬ, ПРОПОРЦИОНАЛЬНОСТЬ, ПАРАЛЛЕЛЬНОСТЬ, РИТМИЧНОСТЬ.

Объектом исследования в данном дипломном проекте выступал производственный процесс. Особое внимание в дипломном проекте уделено изучению резервов совершенствования организации производственного процесса в сложившихся условиях хозяйствования.

Цель проекта разработка мероприятий по совершенствованию производственного процесса на ОАО «ГЗЛиН».

В процессе работы выполнены исследования по анализу организации производственного процесса и произведен расчет показателей эффективности механической обработки кронштейна.

Элементы научной новизны полученных результатов – практическое обоснование мероприятий по совершенствованию организации производственного процесса.

Областью возможного практического применения являются: внедрение лазерного комплекса раскроя листа взамен технологии штамповки, оптимизация производственного процесса за счет внедрения 3D-принтера и применение нового оборудования для изготовления кронштейна.

Приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого объекта, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения концепции сопровождаются ссылками их авторов.