

Реферат

Дипломный проект: 128 с., 31рис., 56 табл., 38 источников, 1 приложение

МАТЕРИАЛЬНЫЕ
МАТЕРИАЛОЕМКОСТЬ,
РЕСУРСОЭФФЕКТИВНОСТЬ

РЕСУРСЫ,
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ

СЕБЕСТОИМОСТЬ,
МАТЕРИАЛЫ,

Объектом исследования является деятельность ОАО «Диaproектор».

Целью проекта является повышение эффективности работы предприятия ОАО «Диaproектор» за счет мероприятий по снижению материалоемкости продукции.

В процессе работы выполнены следующие исследования: анализ основных средств, анализ состава кадров, анализ изменения структуры себестоимости, анализ эффективности использования материальных и топливно-энергетических ресурсов, анализ финансового состояния.

Элементами практической значимости полученных результатов являются мероприятия по снижению материалоемкости за счет внедрения новой оснастки, применение более экономически выгодных химических составов, замены используемого СОЖ на более совершенный, совершенствование технологических процессов, вследствие чего был получен дополнительный экономический эффект, дополнительная чистая прибыль.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса (объекта), все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Формат	Обозначение				Наименование	Кол.	Прим	
A4	-				Задание по дипломному проекту	1		
A4	-				Расчетно-пояснительная записка	128		
A1	ДП-30302113/04 -2019-01-ПЛ				Материалоемкость продукции	1		
A1	ДП-30302113/04 -2019-02-ПЛ				Анализ основных технико-экономических показателей ОАО «Диапроектор» за 2015-2017 гг.	1		
A1	ДП-30302113/04 -2019-03-ПЛ				Анализ материалоемкости продукции ОАО «Диапроектор» за 2015-2017 г.	1		
A1	ДП-30302113/04 -2019-04-ПЛ				Совершенствование процесса бесцветного хроматирования на линии цинкования	1		
A1	ДП-30302113/04 -2019-05-ПЛ				Внедрение производительной оснастки для детали «Кольцо»	1		
A1	ДП-30302113/04 -2019-06-ПЛ				Совершенствование метода получения заготовок детали «Корпус»	1		
A1	ДП-30302113/04 -2019-07-ПЛ				Применение более прогрессивной смазочно-охлаждающей жидкости	1		
A1	ДП-30302113/04 -2019-08-ПЛ				Экономическая эффективность проектных решений	1		
A1	ДП-30302113/04 -2019-01				Рама внутренняя	1		
A1	ДП-30302113/04 -2019-02				Рама внутренняя (отливка)	1		
A1	ДП-30302113/04 -2019-03				Эскизы операционные	1		
					ДП-303021/04-2019 - РПЗ			
Изм	Лист	№ докум.	Подп	Дата				
Разраб	Казаченко				Ведомость объема дипломного проекта	Лит.	Лист	Листов
Пров	Карпенко					У		1
Н.контр.	Черновец					1-27 01 01 БНТУ, г.Минск		
Утв.	Лавренова							

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кудашов, В.И. Экономика организации (предприятия)/ В.И. Кулашов, А.С. Головачев.- Минск: Изд-во МИУ, 2013.–588 с.
2. Бабук, И. М. Экономика предприятия: учебное пособие / И.М. Бабук. - Минск: Информационно-вычислительный центр Министерства финансов, 2008. - 326 с
3. Горелов, Н.А. Экономика предприятия / Н.А. Горелов. - Минск: Высшая школа, 2005. - 207 с
4. Алексеева, Г.И. Бухгалтерский учет: учебник / Г. И. Алексеева, С. Р. Богомолец, И. В. Сафонова и др.; под ред. С. Р. Богомолец. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: МФПУ Синергия, 2013. - 720 с.
5. Адаменкова, С.И. Анализ хозяйственной и финансовой деятельности: учеб. пособие /С. И. Адаменкова, О. С. Евменчик. – Минск: Элайда, 2011. – 352с
6. Алексеева, А.И. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие / А.И.Алексеева, Васильев Ю.В., Малеева А.В., - М.: Финансы и статистика, 2006. - 250с.
7. Желудкова, Е. А. Пассивация цинковых покрытий в церий-содержащих растворах/Е. А. Желудкова, А. А. Абрашов, Н. С. Григорян, Т. А. Ваграмян//Успехи в химии и химической технологии. -2015. -Т. 29. -№ 2 (161). -С. 83-85.
8. Бабук, В.В. Проектирование технологических процессов механической обработки в машиностроении: учебн. пособие/ Под общ.ред. В.В. Бабука. – Мн.: Вышш. Школа, 1987. – 255 с.; ил.
9. Барановский, Ю.В. Режимы резания металлов: справочник.– Минск: Машиностроение, 1972. – 408 с.
10. Тайц, Б.А. Производство зубчатых колес: справочник / Под. ред. Б.А. Тайца -М.: Машиностроение, 1990 - 464с.
11. Общемашиностроительные нормативы вспомогательного времени и времени на обслуживание рабочего места на работы, выполняемые на металлорежущих станках: Серийное производство. – М.: Машиностроение, 1974. – 421 с.
12. Горбацевич, А.Ф. Курсовое проектирование по технологии машиностроения: 4-е изд., перераб. и доп./Горбацевич А.Ф.,Шкред В.А. – Мн.: Вышш. Школа, 1983. – 256 с.; ил.
13. Проектирование технологических процессов механической обработки в машиностроении. /Под. ред. В.В. Бабука. - Мн.: Выш. шк., 1987 - 255 с.
14. Горбацевич А.Ф., Курсовое проектирование по технологии машиностроения./Под.ред. Горбацевич А.Ф., -Мн.: Выш. шк., 1983. -256 с.
15. Справочник технолога-машиностроителя. В 2-х т. Т.2/Под Ред. А.Г.Косиловой и Р.К. Мещерякова. - М. ; Машиностроение, 1986. - 496 с.
16. Режимы резания металлов. Справочник. Под ред. Ю.В. Барановского. - М. Машиностроение, 1972. - 406 с.

17. Кане М.М. Технология машиностроения. Курсовое проектирование: Учебное пособие/ М.М. Кане, А.И. Медведев, И.А. Каштальян, Г.П. Кривко, В.К. Шелег, А.Г. Схиртладзе, И.М. Бабук. Под редакцией М.М. Кане, В.К. Шелега. – Минск: Вышэйшая школа, 2013. – с.

18. ГОСТ 12.3.025-80. ССБТ. Обработка металлов резанием. Требования безопасности.-1982г.-Москва,:Стандарт информ, 2005

19. Санитарные правила и нормы при механической обработке металла: сб. официальных документов по медицине труда и производственной санитарии: СанПиН № 9-101-98. – Минск: М-во здравоохранения Респ. Беларусь, 1999. – Ч. V. – 132 с.

20. ГОСТ 12.2.009-99. ССБТ. Станки металлообрабатывающие. Общие требования безопасности.

21. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы "Перечень регламентированных в воздухе рабочей зоны вредных веществ" СанПиН от 31.12.2008 № 240

22. Санитарные правила при работе со смазочно – охлаждающими жидкостями, технологическими смазками и маслами: сб. официальных документов по медицине труда и производственной санитарии: СанПиН № 11-22-94. - Минск: Министерство здравоохранения Республики Беларусь, 1998. – Ч. 1. – 238 с.

23. Санитарные нормы и правила «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях», Гигиенический норматив «Показатели микроклимата производственных и офисных помещений», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 апреля 2013 г. № 33, с изменениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 декабря 2015 г. № 136.

24. Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования: ТКП 45-2.04 -153-2009. – Минск: М-во архитектуры и строительства Респ. Беларусь, 2010. – 21с.

25. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы "Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки": СанПиН от 16.11.2011 № 115

26. Санитарные нормы и правила «Требования к производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий», Гигиенический норматив «Предельно допустимые и допустимые уровни нормируемых параметров при работах с источниками производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26 декабря 2013 г. № 132, с дополнениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 15 апреля 2016 г. № 57.

27. ГОСТ 12.0.004-90 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения

28. Санитарные нормы и правила «Гигиеническая классификация условий труда», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 декабря 2012 г. № 211, с изменениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 6 декабря 2013 г. № 121, с изменениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 июня 2014 г. № 51, с дополнениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 2 июля 2015 г. № 89..

29. ГОСТ 12.4.026-79. ССТБ. Цвета сигнальные и знаки безопасности.

30. ГОСТ 12.2.003-91. ССТБ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности.

31. ГОСТ 12.2.064-81 Органы управления производственным оборудованием. Общие требования безопасности.

32. ГОСТ 12.3.028 «Система стандартов безопасности труда. Процессы обработки абразивным и эльборовым инструментом. Требования безопасности»

33. ГОСТ 12.2.062 – 81. ССТБ. Оборудование производственное. Ограждения защитные.

34. ТКП 181-2009 «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей»

35. ТКП 474-2013 «Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»

36. ТКП 45-2.02-142-2011 "Здания, строительные конструкции, материалы и изделия. Правила пожарно-технической классификации".

37. Здания и сооружения. Эвакуационные пути и выходы. Правила проектирования: ТКП – 45 – 2.02 – 22 – 2006. – Минск: М-во архитектуры и строительства Респ. Беларусь, 2007. – 14с.

38. ТКП 295-2011 «Пожарная техника. Огнетушители. Требования к выбору и эксплуатации.»