

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный
КАФЕДРА «Инженерная экономика»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой

_____ О.А.Лавренова

«___» _____ 2020 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Совершенствование организации и планирования работы
ремонтного хозяйства ОАО «МТЗ»

Специальность 1-27 01 01 «Экономика и организация производства»

Направление 1-27 01 01-01 «Экономика и организация производства
(машиностроение)»

Специализация 1-27 01 01-01 01 «Экономика машиностроительного
предприятия»

Обучающийся
группы 30302114

В.Н.Текерова

Руководитель

Н.В. Зеленковская
ст.преподаватель

Консультант по конструкторско-
технологическому разделу

Е.В. Пилипчук
ассистент

Консультант
по охране труда

Е.Ф. Пантелеенко
к.т.н., доцент

Ответственный
за нормоконтроль

В.М.Шарко
зав.лабораторией

Объем проекта:

Пояснительная записка 169 страниц

Графическая часть 11 листов

Минск 2020

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 169 с., 40 рис., 72 табл., 34 источника, 11 прил.

ОРГАНИЗАЦИЯ, ПЛАНИРОВАНИЕ, РАБОТА, РЕМОНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ДИАГНОСТИКА, МОНИТОРИНГ, ОБОРУДОВАНИЕ, АУТСОРСИНГ

Объектом исследования является ОАО «МТЗ».

Цель проекта - разработка мероприятий по совершенствованию организации и планирования работы ремонтного хозяйства предприятия.

В процессе работы выполнены следующие исследования: теоретические основы организации и планирования работы ремонтного хозяйства промышленного предприятия, анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия за 2016-2018 гг.

В ходе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, как снижение текучести кадров службы главного механика, совершенствование организации ремонта и технического обслуживания оборудования, совершенствование процесса выбора потенциальных фирм-поставщиков промышленного сервиса, внедрение комплексной системы диагностики и мониторинга состояния оборудования.

Результатом внедрения явилось совершенствование организации и планирования работы ремонтного хозяйства за счет снижения текучести кадров службы главного механика, совершенствования организации ремонта и технического обслуживания оборудования, совершенствования процесса выбора потенциальных фирм-аутсорсеров; внедрения комплексной системы диагностики и мониторинга состояния оборудования.

Областью возможного практического применения являются организация и планирование работы ремонтного хозяйства предприятия.

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

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1 Адаменкова, И. С. Анализ производственно-финансовой деятельности предприятия : учеб.-метод. пособие / С. И. Адаменкова, О. С. Евменчик. – Минск : Элайда, 2013. – 328 с.

2 Акчурина, А.М. Планирование и организация производства / А. М. Акчурина. - М.: Русайнс, 2017. - 64 с.

3 Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учеб. для вузов ; под ред. В. Я. Позднякова. – М. : ИНФРА-М, 2009. – 617 с.

4 Артемьев, А.В. Комплексный сервис промышленного оборудования. [Электронный ресурс] / А.В. Артемьев // «ЗАО «Фирма «СТОИК»: сайт. — Электр.текст.дан. - Минск, 2018.— Режим доступа: http://www.mayster.info/index.php?lang_id=1&menu_id=20, свободный. – Загл. с экрана.

5 Аутсорсинг [Электронный ресурс] // «Основы бизнеса»: сайт. – Электр.текст.дан. - Минск, 2018. – Режим доступа: <http://www.grandars.ru/college/biznes/outsorsing.html>, свободный. – Загл. с экрана.

6 Аутсорсинг [Электронный ресурс] // «ПРОМИНВЕСТ»: сайт. – Электр.текст.дан. - Минск, 2018. – Режим доступа: <http://www.prominvest.itlt.ru/page13.html>, свободный. – Загл. с экрана.

7 Аутсорсинг промышленного оборудования [Электронный ресурс] // «ЛАДОГА — группа промышленного аутсорсинга»: сайт. – Электр.текст.дан.- Минск, 2018. – Режим доступа: <http://www.ladoga74.ru>, свободный. – Загл. с экрана.

8 Бабук, И. М. Экономика промышленного предприятия: учебное пособие / И. М. Бабук, Т. А. Сахнович. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2013. – с. 438.

9 Бронникова, Т.С. Организация и планирование производства инновационного проекта (кластерный подход) / Т.С. Бронникова, М.С. Абрашкин. - М.: Русайнс, 2017. - 192 с.

10 Бухалков, М.И. Организация производства на предприятиях машиностроения: Учебник / М.И. Бухалков. - М.: Инфра-М, 2013. - 511 с.

11 Василевич В. И. Аутсорсинг во вспомогательном производстве / В. И. Василевич // Проблемы экономики, организации и управления промышленными предприятиями: материалы международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию кафедры экономики и организации машиностроительного производства, 15-17 февраля 2017 года, Минск, Республика Беларусь / Белорусский национальный технический университет, Машиностроительный факультет. – Минск: БНТУ, 2017. – С. 61-66.

12 Василевич В.И. и др. Методическое пособие по дипломному проектированию для студ. спец. 1-36 01 05 «Горячая и листовая штамповка,

кузнечно-штамповочное оборудование, научно-исследовательская тематика» Василевич и др. Под общей ред. Л. А. Исаевича. – Минск: БНТУ, 2012. – 180 с.

13 Василевич В.И., Короткевич Л.М. Организация производства и управление предприятием. Пособие. – Минск: БНТУ, 2015. Рекомендовано УМО по образованию в области металлургического оборудования и технологий

14 Все плюсы и минусы аутсорсинга в Беларуси [Электронный ресурс] // «Аутсорсинг»: дайджест про аутсорсинг. — Электр.текст.дан.- Минск, 2018. – Режим доступа <http://www.logists.by/library/view/vse-plusy-i-minusy-outsorsinga>, свободный. – Загл. с экрана.

15 Главные преимущества аутсорсинга [Электронный ресурс] // «Аутсорсинг»: дайджест про аутсорсинг. — Электр.текст.дан.- Минск, 2018. – Режим доступа: <http://outsourcing.yourbuhg.ru/outsorsing/glavnye-preimuschestva-outsorsinga.html>, свободный. – Загл. с экрана.

16 Евсигнеев, Д.Я. Ремонты — на аутсорсинг. [Электронный ресурс] / Д.Я. Евсигнеев // «Управление производством»: электронный научно-практический журнал. – Электр.текст.дан.- Минск, 2018.– Режим доступа: http://www.up-pro.ru/library/repair/toir_efficiency/remont_outsourc.html, свободный. – Загл. с экрана.

17 Ерошов, А. И. Организация производства и управление предприятием: практикум / А. И. Ерошов. – Минск : ИВЦ Минфина, 2017. – 79 с.

18 Жиганова, Е.А. Сборник задач по курсу Организация производства на машиностроительном предприятии / Е.А. Жиганова. - М.: КноРус, 2012. - 264 с.

19 Забелло, Я.В. Аутсорсинг — по полочкам. [Электронный ресурс] / Я.В. Забелло // «Корпоративная «Методология аутсорсинга» СИБУРа»: журнал «СИБУР сегодня». – Электр.текст.дан.- Минск, 2009.

20 Иванов, И.Н. Организация производства на промышленных предприятиях: Учебник / И.Н. Иванов. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 352 с.

21 Ивуть Р.Б. Совершенствование управления ремонтным производством на предприятии. — М.: ИВЦ Минфина, 2001. – 321 с.

22 Коношенко, Н.В. Пять измерений эффективного аутсорсинга. [Электронный ресурс] / Н.В. Коношенко // «Аутсорсинг»: электронный научно-практический журнал. – Электр.текст.дан. - Минск, 2018 – Режим доступа: <http://www.up-pro.ru/library/strategy/outsourcing/effektivnyj-outsourcing.html>, свободный. – Загл. с экрана.

23 Королько А. А., Морозова С. В. и др. Организация производства. Учеб-метод. пособие. – Минск: ФУАинформ», 2015. – 243 с.

24 Королько А. А., Сычев Н. Г. Организация производства. Материалы лекций по изучению дисциплины студентами, обучающимися по специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии». – Учеб. пособие для вузов. – Мн.: ИПД, 2013. – 313 с.

25 Короткевич, Л. М. Экономика предприятия промышленности: пособие для слушателей системы повышения квалиф. и перепод. кадров по экономическим специальностям / Л. М. Короткевич. – Минск: БНТУ, 2015. – с. 315.

26 Милкова, О. И. Экономика и организация предприятия. Практикум : учеб. пособие для академического бакалавриата / О. И. Милкова. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 293 с

27 Организация и планирование производства / Под ред. Балакина М.Ф., Рязанова В.А. - М.: Academia, 2018. - 736 с.

28 Организация производства и управление предприятием: лабораторный практикум / сост.: В. И. Василевич В.И., Е. Н. Костюкевич Е. Н., В. М. Шарко. – Минск: БНТУ, 2012. – 86 с.

29 Переверзев, М.П. Организация производства на промышленных предприятиях: Учебное пособие / М.П. Переверзев, С.И. Логвинов, С.С. Логвинов. - М.: Инфра-М, 2013. - 332 с.

30 Расчет экономической эффективности внедрения новых технологических процессов: учебно-методическое пособие для студентов машиностроительных специальностей (курсовое и дипломное проектирование) / И. М. Бабук, А. А. Королько, С. И. Адаменкова, Е. Н. Костюкевич. - Минск: БНТУ, 2010. -56с.

31 Роженцов, С.П. Опыт создания сервисных центров, работающих на принципах аутсорсинга. [Электронный ресурс] / С.П. Роженцов // «Форум Главных Механиков»: центр информационно-технической поддержки служб УГМ. — Электр.текст.дан. - Минск, 2018 - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.mayster.info/index.php?lang_id=1&menu_id=19, свободный. – Загл. с экрана.

32 Сачко Н.С., Бабук И.М. Планирование и организация машиностроительного производства. Курсовое проектирование, 2-е изд., исп. – Минск: Новое знание (Допущено МО РБ в качестве учеб. пособия); Москва: ИНФРА-М (Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения). - 2013. – 240 с.

33 Щербан, В.В. Оценка экономической эффективности IT-аутсорсинга на предприятии. [Электронный ресурс] / В.В. Щербан // «Экономика и менеджмент инновационных технологий»: электронный научно-практический журнал. – Электр.текст.дан. - Минск, 2018.– Режим доступа: <http://ekonomika.snauka.ru/2012/06/1128>, свободный. – Загл. с экрана.

34 Экономика, управление и организация производства. Дипломное проектирование: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Экономика и организация производства» / И.М. Бабук [и др.]; под ред. И.М. Бабука. – Минск: ИВЦ Минфина, 2012. – 198 с.