

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ
ПРОЕКТАМИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ


Заведующий кафедрой


Н.П. Пономарёва
« 19 » 05 2021 г.


РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

«Повышение эффективности функционирования предприятия на основе
технического перевооружения (на примере ОАО «ЛМЗ Универсал»)»
Специальность 1 – 27 03 01 «Управление инновационными проектами
промышленных предприятий»

Обучающийся
группы 10507116



А.Д. Ковган
(подпись, дата)

Руководитель



19.05.21 А.В. Смёткина
(подпись, дата)

Консультанты:


по организационно-
экономическим вопросам


19.05.21 А.В. Смёткина
(подпись, дата)


по организации
внешнеэкономической
деятельности


06.05.21 Н.П. Буланова
(подпись, дата)


по конструкторско-
технологическим вопросам


06.05.21 А.А. Куликова
(подпись, дата)

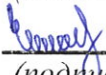
по применению экономико-
математических методов и ЭВМ


06.05.21 В.В. Кожар
(подпись, дата)

по охране труда


07.05.21 О.В. Абметко
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль


20.05.21 В.С. Чижевский
(подпись, дата)

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 265 страниц

графическая часть – 19 листов

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2021

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 265 с., 41 рис., 80 табл., 40 источников, 7 прил.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА, ИННОВАЦИЯ

Объектом исследования является ОАО «ЛМЗ Универсал»

Цель работы: анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия, разработка рекомендаций и организационно-экономических мероприятий по проведению технического перевооружения ОАО «ЛМЗ Универсал», для повышения эффективности его функционирования.

В процессе работы применялись следующие методы исследования: анализ и обработка литературных источников, специализированных материалов и данных исследуемых объектов, балансовый анализ, расчетно-конструктивный, структурный анализ, SWOT-анализ, PESTEL-анализ, аналитический, монографический, статистический, графический, экономико-математический методы.

Элементами научной новизны (практической значимости) полученных результатов являются разработка, ранее не проводившихся, мероприятий технического перевооружения на предприятии.

В ходе дипломной работы прошли апробацию такие предложения, как модернизация горизонтально-фрезерного станка 65A60, станка продольно-фрезерного 6M616, системы управления токарного станка ND500, перевод кран-балки Q=5т в покрасочном отделении на радиоуправление, переоборудование мостового крана на управление с пола, приобретение абразивного отрезного станка Servocat-301MA, фрезерного станка FSS450 MRNC-21, контрольно-измерительной машины «КИМ-1400».

Результатами внедрения явились: увеличение производственных мощностей, повышение производительности труда, снижение себестоимости продукции, увеличение объема производства предприятия, улучшение технико-экономических показателей работы предприятия в целом.

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

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Чумаченко, Н.Г. Техническое перевооружение и реконструкция производства / Н.Г. Чумаченко – Киев: Наукова Думка, 2011. – 249 с.
2. Водачек, Л.В. Стратегия управления инновациями на предприятии / Л.В. Водачек; О.Г. Водачкова – Москва: Экономика, 2012. – 365с.
3. Поршнева, А.Г. Управление организацией: Учебник / А.Г. Поршнева; З.П. Румянцева; Н.А. Саломатин – Москва: ИНФРА-М, 2011. – 404с.
4. Никитенко, А.А. Техническое перевооружение как основа развития предприятий угольной промышленности / А.А. Никитенко / Вестник института экономических исследований. – 2020. – №2 (18). – С. 53-60.
5. Касьянов, С.И. Реконструкция и техническое перевооружение действующих предприятий / С.И. Касьянов – Москва: Экономика, 2012. – 180с.
6. Каверина, О.Д. Управленческий учет: системы, методы, процедуры / О.Д. Каверина – Москва: Финансы и статистика, 2012. – 352 с.
7. Тимонин, А.М., Ларина К.В. Техническое перевооружение и организационно-технический уровень производства: сущность и взаимосвязь категорий / Управление развитием. – Харьков: Вид.ХНЕУ, 2014. – 142с.
8. Платкина, Л.С., Дьяченко, К.И. Инновационное оборудование в угольной промышленности: современное состояние и перспективы развития / Л.С. Платкина, К.И. Дьяченко / Журнал “Горная промышленность”. – 2015. – №1 (119). – 14с.
9. Авдеенко, В.Н., Котлов, В.А. Производственный потенциал промышленного предприятия / В.Н. Авдеенко; В.А. Котлов – Москва: Экономика, 2013. – 215с.
10. Об утверждении Методических рекомендаций по оценке эффективности научных, научно-технических и инновационных разработок и их внедрения: постановление Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь, 20 апреля 2017 г., № 9 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mshp.gov.by>. – Дата доступа: 15.04.2021.
11. ОАО «ЛМЗ Универсал» – Нива-холдинг [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.niva.by>. – Дата доступа: 15.04.2021.
12. Гринцевич, Л.В. Организация и проведение преддипломной практики: учебно-методическое пособие для студентов специальностей 1 – 27 03 01 «Управление инновационными проектами промышленных предприятий», 1 – 27 03 02 «Управление дизайн-проектами на промышленном предприятии» / Л.В. Гринцевич, Н.В. Жудро, О.И. Жук, В.О.Зарецкий, Т.К.Савко. – Минск.: Издательство «ФУАинформ», 2019. – 110с.

13. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учеб.пособие / Г.В. Савицкая. – 7-е изд., испр. - Мн: Новое знание, 2002. – 704с.
14. Об утверждении Инструкции о порядке расчета коэффициентов платежеспособности и проведения анализа финансового состояния и платежеспособности субъектов хозяйствования: постановление Министерства финансов Республики Беларусь, Министерства экономики Республики Беларусь от 27.12.2011, № 140/206 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.by>. – Дата доступа: 20.04.2021.
15. ЗАО «СИПРСОП» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.sipr.by>. – Дата доступа: 25.04.2021.
16. Холдинг «ПАССАТ» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.passat-group.by>. – Дата доступа: 25.04.2021.
17. НТ-Пром [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nt-prom.ru>. – Дата доступа: 25.04.2021.
18. Голивецова Н.Н. Стратегический менеджмент: учебно-практическое пособие / Н.Н. Голивецова. – ВШТЭ СПбУПТД – СПб., 2016. – 49с.
19. Гринцевич, Л.В. Руководство по дипломному проектированию для студентов специальностей 1 – 27 03 01 «Управление инновационными проектами промышленных предприятий» / Л.В. Гринцевич [и др]. – Минск: Бестпринт, 2020. – 82с.
20. Об утверждении Правил по разработке бизнес-планов инвестиционных проектов: постановление Министерства экономики Республики Беларусь от 31.08.2005, № 158 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>. – Дата доступа: 06.05.2021.
21. Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.nbrb.by/>. – Дата доступа: 06.05.2021.
22. S&P Global Ratings [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.spglobal.com>. – Дата доступа: 06.05.2021.
23. Балашов, А.И. Управление проектами: учебник и практикум для СПО / А.И. Балашов, Е.М. Рогова, М.В. Тихонова, Е.А. Ткаченко; под общ. ред. Е.М. Роговой. – М: Издательство Юрайт, 2016. – 383с.
24. Осипова, И.В., Меньщикова В.И. Идентификация рисков технического перевооружения промышленных предприятий и ключевые направления управления ими / И.В. Осипова, В.И. Меньщикова // Социально-экономические явления и процессы. – 2017. – №2 (12). – 91-97с.
25. Сорокина, А.И. Методические рекомендации по выполнению дипломной работы для студентов специальностей 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии», 1-26 02 03 «Маркетинг», 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» Раздел внешнеэкономическая деятельность предприятия / А.И. Сорокина; под ред. А.М. Темичева. – Минск: ФУАинформ, 2015. – 60с.

26. ГОСТ 7505-89. Поковки стальные штампованные. Допуски, припуски и кузнечные напуски. – Москва: Изд-во стандартов, 1989. – 86с.
27. Кане, М.М. Технология машиностроения. Курсовое проектирование: учеб. Пособие / М.М. Кане [и др.]; под ред. М.М. Кане, В.К. Шелега. – Минск: Выш. Шк., 2013. – 311с.
28. Барановский, Ю.В. Режимы резания металлов: справочник / Ю.В. Барановский. – Москва: Машиностроение, 1972. – 407с.
29. Баранчиков В.И. Прогрессивные режущие инструменты и режимы резания металлов: справочник / В.И. Баранчиков; А.В. Жаринов; Н.В. Юдина; А.И. Садыхов – М: Машиностроение. – Москва, 1990. - 400с.: ил.
30. Горбацевич А.Ф. Курсовое проектирование по технологии машиностроения: Учебное пособие для вузов. – 5-е издание, стереотипное. Перепечатка с четвертого издания 1983г. / А.Ф. Горбацевич; В.А. Шкред. – М.: ООО ИД «Альянс», 2007. – 256с.
31. Фомин, Г.П. Экономико-математические методы и модели в коммерческой деятельности: учебник / Г.П.Фомин. – М.: Издательство Юрайт, 2013. – 462с.
32. Гурко, А.И. Экономико-математические методы и модели: пособие для студентов и магистрантов, обучающихся по специальности направления образования «Экономика и организация производства»/ А.И. Гурко. – Минск: БНТУ, 2020. – 236с.
33. Об утверждении санитарных норм и правил «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 28 июня 2013 г., № 59 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.minzdrav.gov.by>. – Дата доступа: 24.04.2021.
34. Об утверждении санитарных норм и правил «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 30 апреля 2013 г., № 33 (с изменениями, предусмотренными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 декабря 2015 г. № 136). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.minzdrav.gov.by>. – Дата доступа: 24.04.2021.
35. ГН-9 от 25.01.2021 № 37 Гигиенический норматив «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах»: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 25 января 2021 г., № 37. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.tnra.by>. – Дата доступа: 24.04.2021.
36. Об утверждении гигиенического норматива «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 11 октября 2017 г., № 92 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.minzdrav.gov.by>. – Дата доступа: 25.04.2021.

37. ГН-11 от 25.01.2021 № 37 Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека»: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 25 января 2021 г., № 37. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.tnra.by>. – Дата доступа: 25.04.2021.

38. Об утверждении гигиенического норматива «Предельно допустимые уровни нормируемых параметров при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 28 июня 2013 г., № 59 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.minzdrav.gov.by>. – Дата доступа: 25.04.2021.

39. О пожарной безопасности: Закон Республики Беларусь №2403-ХП от 15.06.1993 г. / Нац. правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.pravo.by>. – Дата доступа: 25.04.2021.

40. Морозова, М.М. Промышленная экология: методические рекомендации по изучению дисциплины и выполнению контрольных работ / М.М. Морозова. – Ульяновск: УВАУ ГА, 2007. – 58с.