


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный
КАФЕДРА «Инженерная экономика»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой

 Т.А. Сахнович

« 10 » 06 2022 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

*«Совершенствование организации и планирования работы
инструментального цеха ОАО «Амкодор» - управляющая компания
холдинга»*

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 10302118



А.Д. Щаснович

Руководитель



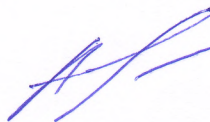
Н.В. Зеленковская
ст. преподаватель

Консультант



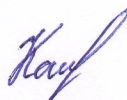
Н.В. Зеленковская
ст. преподаватель

Консультант по конструкторско-
технологическому разделу




А.О. Грищенко
ассистент

Консультант
по охране труда



Т.П. Кот
к.т.н., доцент

Ответственный
за нормоконтроль


10.06.2022

Е.А. Хвитько
зав. лабораторией

Объем проекта:

Пояснительная записка

152

страниц

Графическая часть

10

листов

Минск 2022

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 142 с., 33 рис., 75 табл., 52 источников, 1 прил.

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ,
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ, ПЛАНИРОВАНИЕ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Объектом исследования является ОАО «АМКОДОР» – управляющая компания холдинга»

Цель проекта – разработка мероприятий по совершенствованию организации и планирования работ инструментального цеха ОАО «АМКОДОР» – управляющая компания холдинга»

В процессе работы выполнены следующие исследования: изучены теоретические основы производственно-хозяйственной деятельности промышленных предприятий и методология оценки ее эффективности, анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия за 2018- 2020 гг.

Элементами практической значимости полученных результатов являются: разработка мероприятий, направленных на совершенствование организации и планирования работ инструментального цеха.

Областью возможного практического применения являются организация и планирование работы инструментального хозяйства промышленных предприятий Республики Беларусь

В ходе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, как модернизация оборудования, расширение рынков сбыта, оптимизация складских запасов сырья и материалов, импортозамещение оснастки.

Результатом внедрения явилось совершенствование организации и планирования работ инструментального цеха за счет модернизации оборудования, расширения рынков сбыта, оптимизации складских запасов, импортозамещения оснастки.

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.

1. Ковальский, В.И. Организация и планирование производства на машиностроительном предприятии. М., 1986. - 288 с.
2. Инструментальное хозяйство. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://ip-rfo.ru/encyclopedia/instrumentalnoe-hozjajstvo/>.
3. Шепеленко, Г.И. Экономика, организация и планирование производства на предприятии, Р-на-Д., 2001. - 538 с.
4. Комков С.Ю., Карпенко Е.М. Учебное пособие для студентов дневной и заочной форм обучения специальностей «Экономика и управление на предприятии», «Экономика и организация производства», «Менеджмент». Гомель, 2004
5. Совершенствование управления инструментальным производством. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.dslib.net/economika-hozjajstva/sovershenstvovanie-upravlenija-instrumentalnym-proizvodstvom.html>.
6. Плановая и фактическая калькуляция. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.cfin.ru/management/finance/cost/actual_vs_plan.shtml.
7. Бережливое производство. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://studylib.ru/doc/2468813/aktual_nost_temy-%C2%ABberezhlivoe-proizvodstvo%C2%BB-imeet-vysokij.
8. ОАО «АМКОДОР» – управляющая компания холдинга. [Электронный ресурс]. Режим доступа: amkodor.by.
9. Адаменкова, И. С. Анализ производственно-финансовой деятельности предприятия: учеб.-метод. пособие / С. И. Адаменкова, О. С. Евменчик. – Минск: Элайда, 2013. – 328 с.
10. Адаменкова, С. И. Практическое налогообложение: исчисляем и уплачиваем налоги правильно: производственно-практическое издание / С. И. Адаменкова, О. С. Евменчик, Л. И. Татарышкина. – Минск: 2015 – 488 с.
11. Бабук, И. М. Экономика промышленного предприятия: учебное пособие для студентов вузов по техническим специальностям / Бабук И. М., Сахнович Т. А. – Минск: Новое знание, М.: ИНФРА-М, 2013. – 438 с.
12. Глубокий С. В. Организация и нормирование труда. Методические указания по курсовому проектированию. – Минск: БНТУ, 2020. – 68 с.
13. Донцова, Л. В. Анализ финансовой отчетности: Учебник / Л.В. Донцова Н.А. Никифорова. – М.: Дело и Сервис, 2009. – 384 с.
14. Железко Б. А. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Количественные методы анализа в бизнесе» для II ступени получения образования специальностей 1-25 80 01 «Экономика» и 1-25 80 02 «Мировая экономика» [Электронный ресурс] / сост.: Б. А. Железко, О. В. Яцко. – Минск: БНТУ, 2021. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/97755>. – Дата доступа: 27.03.2022.
15. Железко Б. А., Лавренова О. А. Инжиниринг бизнес-процессов. Пособие. – Минск: БНТУ, 2021 – с.
16. Железко Б. А., Лавренова О. А. Информационные технологии в экономике. Пособие для спец. 1-27 01 01. – В 2-х Частях. – Ч.1. – Минск:

17. Железко, Б. А. Технологии интеллектуального анализа данных: пособие для обучающихся по специальности 1-25 80 01 «Экономика» и 1-25 80 02 «Мировая экономика» / Б. А. Железко. – Минск: Бестпринт, 2021. – 85 с.
18. Ивашутин, А. Л. Финансовый менеджмент: практикум для студентов специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии» / А. Л. Ивашутин, С. В. Шевченко, Н. А. Киселева. – Минск: Бестпринт, 2020. – 104 с.
19. Ивашутин, А. Л. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Макроэкономика» для специальности 1-26 02 03 «Маркетинг» [Электронный ресурс] / А. Л. Ивашутин, Т. А. Прон, А. А. Коган; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Маркетинг». – Минск: БНТУ, 2020. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/77961> – Дата доступа: 17.04.2022.
20. Комина, Н. В. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Бухгалтерский учет и аудит» / Н. В. Комина. – Рег. № 1061606312 от 26.01.2016. – Минск: ПИРУП «ИПИС, 2016 – 71 с.
21. 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. – Минск: ИПД, 2013. – 313 с.
22. Короткевич, Л. М. Экономика предприятия промышленности: пособие для слушателей системы повышения квалиф. и перепод. кадров по экономическим специальностям / Л. М. Короткевич. – Минск: БНТУ, 2015. – 315 с.
23. Куневич О. В. Маркетинг. Пособие для студ. экон. спец. – Минск: БНТУ, 2021 – 46 с.
24. Менеджмент: учебник для вузов / под ред. М. Л. Разу. – М.: Кнорус, 2009. – 472 с.
25. Милкова, О. И. Экономика и организация предприятия. Практикум: учеб. пособие для академического бакалавриата / О. И. Милкова. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 293 с.
26. 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, Б. Н. Коспокевич. – Минск: БНТУ, 2010. – 56с.
27. Ценообразование [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс для студентов специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Экономика и организация машиностроительного производства»; сост.: Н. В. Зеленковская, Л. М. Короткевич. – Электрон. дан. – Минск: БНТУ, 2018. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/51584>. – Дата доступа: 27.03.2022.

28. Экономика предприятия [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс по дисциплине «Экономика предприятия» для студентов специальности «Экономика и организация производства» / Бабук И. М., Демидов В. И., Сахнович Т. А., Гринцевич Л. В., Плясунков А. В., Ивашутин А. Л., Комина Н. В., Зеленковская И. В., Попова Н. Д., кол. авт. Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Экономика и организация машиностроительного производства». – Электрон. дан. - Минск: БНТУ, 2013. — Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/67973>. – Дата доступа: 27.03.2022.
29. 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.
30. Экономика и организация производства: пособие для студентов направления специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)» / Л. М. Короткевич [и др.]; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерная экономика». – Минск: БНТУ, 2021. – 54, [1] с. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/105357>. – Дата доступа: 10.05.2022.
31. Технология машиностроения. Курсовое проектирование: учеб. пособие / Под ред. М. М. Кане, В. К. Шелега. – Минск: Выш. шк., 2013. – 311 с.
32. В 2 т. / Под ред. А. Г. Косиловой, Р. К. Мещерякова. – 4-е изд. Перераб. и доп. – М.: Машиностроение, 1985. – 656 с.
33. Общемашиностроительные нормативы времени и режимов резания для технического нормирования работ на металлорежущих станках. – М.: Машиностроение, 1974. – Ч. 1: токарные, карусельные, токарно-револьверные, алмазно-расточные, сверлильные, строгальные, долбежные и фрезерные станки. – 416 с.
34. ГОСТ 12.0.003-74 «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация».
35. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты работникам, занятым в машиностроении и металлообрабатывающих производствах, утвержденные постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 26 ноября 2003 г. № 150.
36. Гигиенический норматив «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021 г.
37. Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утвержденный постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 г. № 92.
38. «Межотраслевые правила по охране труда при холодной обработке металлов», утвержденными постановлением Министерства промышленности

- Республики Беларусь и Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь №7/92 от 28.07.2004
39. СН 4.02.03-2019 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».
40. ГОСТ 12.4.021-75 «Системы вентиляционные. Общие требования».
41. СН 2.04.03.2020 «Естественное и искусственное освещение».
42. Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021 г.
43. ТКП 339-2011 «Электроустановки на напряжение до 750 кВ. Линии электропередачи воздушные и токопроводы, устройства распределительные и трансформаторные подстанции, установки электросиловые и аккумуляторные, электроустановки жилых и общественных зданий. Правила устройства и защитные меры электробезопасности. Учет электроэнергии. Нормы приемосдаточных испытаний», утвержденный постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от 23 августа 2011 г. № 44, с последними изменениями, утвержденными постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от 29 мая 2018 г. № 17.
44. «Санитарно-эпидемиологические требования для организаций, осуществляющих механическую обработку металлов», утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь №182 от 21.11.2012 г
45. ГОСТ 12.2.029-88 «Принадлежности станочные. Требования безопасности».
46. ГОСТ 12.4.026-2015 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная».
47. ГОСТ 12.2.033-78 «Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования».
48. ТКП 474-2013 «Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности», утвержденный постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 29 января 2013 г., с последними изменениями, утвержденными постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 12 сентября 2019 г. №52.
49. СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования».
50. Основные виды загрязнений. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://ekolog.org/books/39/7_1.htm
51. Борисова, М.Б. Экологически безопасная деятельность предприятия: особенности, проблемы, совершенствование / М.Б. Борисова. – М., Ось-89, 2009. – 116 с.
52. Закон «Об охране окружающей среды» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://gosinspekciya.gov.by/actual/rybolovstvo-i-rybolovnoe-khozyaystvo/355/>