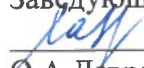


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Машиностроительный факультет
Кафедра «Инженерная экономика»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой


О.А.Лавренова
«18» июня 2019 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Анализ состояния основных средств предприятия и пути их модернизации»

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

Направление

специальности 1- 2701 01-08 «Экономика и организация производства (приборостроение)»

Обучающейся группы
31306113


А. Л. Воздвиженский

Руководитель


А. И. Гурко

к.э.н., доцент

Консультанты
по разделу - организационно-
экономическая часть


А. И. Гурко

к.э.н., доцент

по разделу - автоматизация


П.В. Мелюшин

к.э.н., доцент

по разделу - охрана труда


А.М. Науменко

18.06.19
к.т.н., доцент

Ответственный за нормоконтроль


Л.И. Заяц

12.06.2019
ст. преподаватель

Объем проекта:

пояснительная записка – 81 страниц;

графическая часть – 5 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единицы.

Минск 2019

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 81 с., 17 таблиц, 3 рисунка, 20 формул, 56 источников.

ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА, АНАЛИЗ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, МОДЕРНИЗАЦИЯ.

Объектом исследования выступает хозяйственная деятельность предприятия ОАО «Витебскдрев» за 2016 - 2018 гг., предметом – методики управленческого анализа состояния основных средств субъекта хозяйствования.

Цель данной дипломной работы – проведение анализа состояния основных средств предприятия на примере ОАО «Витебскдрев» и пути их модернизации.

Для достижения поставленной цели были решены следующие задачи: изучили экономическую сущность, значение и классификацию основных средств организации; изучили задачи и методики управленческого анализа основных средств организации; дали краткую экономическую характеристику ОАО «Витебскдрев» и оценку его финансового состояния; проанализировали основные средства ОАО «Витебскдрев».

Элементы научной новизны полученных результатов: автором предложены экономически обоснованные пути модернизации деревообрабатывающего станка хозяйственным способом.

Экономическая значимость исследования: снижение норм расхода пиломатериалов и потребляемой электроэнергии, увеличение объема производства на 10 %.

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

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Об утверждении Инструкции о порядке начисления амортизации основных средств и нематериальных активов: постановление Министерства экономики Республики Беларусь, Министерства финансов Республики Беларусь и Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь, 27 февр. 2009 г., № 37/18/6 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. — 2009. — №149. — 8/21041.
2. Об утверждении Инструкции по бухгалтерскому учету основных средств и признании утратившими силу некоторых постановлений и отдельных структурных элементов постановлений Министерства финансов Республики Беларусь по вопросам бухгалтерского учета: постановление Министерства Финансов Респ. Беларусь, 30 апр. 2012 г., № 26 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. — 2012. — №69. — 8/26355.
3. Об определении критериев оценки платежеспособности субъектов хозяйствования: Постановление Совета Министров Республики Беларусь, 12.12.2011 г., № 1672 // Национальный реестр правовых актов. - 2011 г. - № 5/34926)
4. О порядке проведения переоценки основных средств, не завершенных строительством объектов, неустановленного оборудования: постановление Министерства экономики Республики Беларусь, Министерства финансов Республики Беларусь и Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь, 5 ноября 2010 г., № 162/131/37 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. — 2010. — №17. — 8/23296
5. О внесении изменения и дополнения в Указ Президента Республики Беларусь от 20 октября 2006 г. № 622: Указ Президента Республики Беларусь, 21 октября 2011 г., № 476// Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. — 2011. — №119. — 1/13016
6. О вопросах переоценки основных средств, не завершенных строительством объектов и неустановленного оборудования: Указ Президента Республики Беларусь, 20 октября 2006 г., № 622// Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. — 2006. — №171. — 1/8013
7. Анализ хозяйственной деятельности в промышленности: учебник / [В. И. Стражев и др.]. — Минск: Вышэйшая школа, 2008. — 526 с.
8. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебник / В. В. Ковалев, О. Н. Волкова. — Москва: Проспект: Велби, 2008. — 420 с.
9. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учеб. пособие / Ермолович Л.Л. [и др.]; под общ. ред. Л.Л. Ермолович. — Минск: Современная школа, 2006. — 736 с.
10. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий: учебник / Н. Е. Зимин, В. Н. Солопова. — Москва: КолосС, 2007. — 382 с.

11. Анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие / В. И. Бариленко [и др.]. – Москва: Омега-Л, 2009. – 413 с.
12. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий: учебник / [В. И. Видяпин и др.]. – Москва: Инфра-М, 2009. – 615 с.
13. Анализ хозяйственной деятельности в промышленности: учебное пособие / [Л. Л. Ермолович и др.]. – Минск: Современная школа, 2010. – 800 с.
14. Басовский, Л.Е. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учеб. пособие / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. – М.: ИНФРА-М, 2005. – 366 с.
15. Бочаров, В.В. Финансовый анализ: учеб. пособие / В.В. Бочаров. – СПб.: Питер, 2005. – 240 с.
16. Волков, О.И. Экономика предприятия (фирмы): Учебник / проф. О.И. Волков, доц. О.В. Девяткина. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2003. – 601 с.
17. Горемыкин В.А. Планирование на предприятии: учеб. пособие / В.А. Горемыкин. – М.: Юрайт, 2012. – 704 с.
18. Елисеева, Т. П. Экономический анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие / Т. П. Елисеева. – Минск: Современная школа, 2007. – 941 с.
19. Ермолович, Л.Л. Практикум по анализу хозяйственной деятельности организации: учеб. пособие / Л.Л. Ермолович; под общ. ред. Л.Л. Ермолович. – Минск: Современ. шк., 2005. – 383 с.
20. Жудко М.К. Экономика предприятия: учеб. пособие / М.К. Жудко. – Минск: БГЭУ, 2009. – 367 с.
21. Золотогоров В.Г. Организация производства и управление предприятием: учеб. пособие / В.Г. Золотогоров. – Мн.: Книжный дом, 2005. – 448 с.
22. Калина, А.В. Современный экономический анализ и прогнозирование (микро и макроуровни): учеб.-метод. пособие / А.В. Калина [и др.]. – Киев: АУП, 2003. – 416 с.
23. Карлин, Томас П. Анализ финансовой отчетности / Томас П. Карлин. – М., 1998. – 411 с.
24. Кивачук, В.С. Оздоровление предприятия: экономический анализ / В.С. Кивачук. – Минск: Амалфея, 2002. – 384 с.
25. Киреева, Н. В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебное / Н. В. Киреева. – Москва: Социальные отношения, 2007. – 505 с.
26. Ковалев, В.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебник / В.В. Ковалев, О.Н. Волкова. – М.: ООО «ТК Велби», 2002. – 424 с.
27. Когденко, В. Г. Экономический анализ: учебное пособие / В. Г. Когденко. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2009. – 392 с.
28. Крылов, Э.И. Анализ финансовых результатов, рентабельности и себестоимости продукции: учеб. пособие / Э.И. Крылов. – М.: Финансы и статистика, 2005. – 720 с.
29. Ладутько, Н.И. Бухгалтерский учет в промышленности: Учеб. пособие / Н.И. Ладутько. – Мн.: Книжный Дом, 2005. – 688 с.

30. Лобан, Л. А. Экономика предприятия: учебный комплекс / Л. А. Лобан, В. Т. Пыко. – Минск: Современная школа, 2011. – 432 с.
31. Любушин, Н. П. Экономический анализ: учебник / Н. П. Любушин. – 3-е изд. – М.: Юнити, 2010. – 575 с.
32. Одинцова Л.А. Планирование на предприятии: учеб. пособие / Л.А. Одинцова. – М.: Академия, 2012. – 272 с.
33. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учебник. – 5-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2009. — 536 с.
34. Савицкая, Г.В. Методика комплексного анализа хозяйственной деятельности: краткий курс для вузов / Г.В. Савицкая. – 3-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2005. – 320 с.
35. Савицкая, Г.В. Экономический анализ: учебник / Г.В. Савицкая. – 12-е изд., доп., испр. – М.: Новое знание, 2006. – 679 с.
36. Савицкая, Г.В. Экономический анализ: учеб. / Г.В. Савицкая. – 11-е изд., испр. и доп. – Мн.: Новое знание, 2005. – 651 с.
37. Савкина Р.В. Планирование на предприятии: учеб. пособие / Р.В. Савкина; под ред. Р.В. Савкина. – М.: Дашков и Ко, 2012. – 324 с.
38. Склярченко В.К. Экономика предприятия: учеб. пособие / В.К. Склярченко, В.М. Прудников; под ред. В.К. Склярченко. – М.: Инфра-М, 2005. – 528 с.
39. Суша, Г.З. Экономика предприятия: Учеб. пособие. / Г.З. Суша. – М.: Новое знание, 2003. – 384 с.
40. Теория анализа хозяйственной деятельности: учебник / В.В. Осмоловский [и др.]; под общ. ред. В.В. Осмоловского. – Минск: Новое знание, 2001. – 318 с.
41. Теория экономического анализа : учебник / А. Д. Шеремет. – 2-е изд., дополненное. – Москва : Инфра-М, 2010. – 367 с. – (Высшее образование).
42. Титов, В.И. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебник / В.И. Титов. – М.: Дашков и К, 2005. – 352 с.
43. Шепеленко Г.И. Экономика, организация и планирование производства на предприятии: учеб. пособие / Г.И. Шепеленко; под ред. Г.И. Шепеленко. – М.: Феникс, 2010. – 608 с.
44. Шеремет, А.Д. Методика финансового анализа / А.Д. Шеремет, Р.С. Сайфулин, Е.В. Негашев. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2002. – 207 с.
45. Экономика предприятия: учеб. пособие / Л. Н. Нехорошева [и др.]; под общ. ред. Л. Н. Нехорошевой. – 3-е изд. – Мн.: Выш. шк., 2005. – 383 с.
46. Экономика предприятия. Практикум: учеб. пособие / Э.В. Крум [и др.]; под общ. ред. Э.В. Крум. – Минск: Изд-во Гревцова, 2009. – 360 с.
47. Экономический анализ хозяйственной деятельности / В. И. Герасимова, Г. Л. Харевич. – Минск: Право и экономика, 2008. – 513 с.
48. Лазаренков А.М. Охрана труда / А.М. Лазаренков – Минск: БНТУ, 2004
49. Лазаренков А.М. Защита от шума, вибрации, электромагнитных полей / А.М. Лазаренков – Минск: БНТУ, 2004

50. Когденко, В. Г. Экономический анализ: учебное пособие / В. Г. Когденко. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2009. – 392 с.

51. Естественное и искусственное освещение: ТКП 45-2.04-153-2009 (02250)

52. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» Постановление Минздрава РБ №67 от 12.06.2010

53. Санитарные нормы и правила «Требования к производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий» Постановление Минздрава РБ №132 от 26.12.2013

54. ГН «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны» Постановление Минздрава РБ №92 от 11.10.2017

55. ТКП 45-2.02-315-2018 (33020) Пожарная безопасность зданий и сооружений

56. Санитарные нормы и правила «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях», утв. Постановлением Минздрава РБ от 30.04.2013 №33

57. Анализ хозяйственной деятельности в промышленности: учебное пособие / [Л. Л. Ермолович и др.]. – Минск: Современная школа, 2010. – 800 с.

58. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий: учебник / Н. Е. Зимин, В. Н. Солопова. – Москва: КолосС, 2007. – 382 с.

59. Теория анализа хозяйственной деятельности: учебник / В.В. Осмоловский [и др.]; под общ. ред. В.В. Осмоловского. – Минск: Новое знание, 2001. – 318 с.

60. Любушин, Н. П. Экономический анализ: учебник / Н. П. Любушин. – 3-е изд. – М: Юнити. 2010. – 575 с.