

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ
ПРОЕКТАМИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

А. В. Авдиенок А.В. Авдиенок

«08» июня 2020 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

«Разработка проекта по внедрению автоматизированной системы
хранения и учета инструментальных запасов (на примере ОАО
«Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов)»

Специальность 1 – 27 03 01 «Управление инновационными проектами
промышленных предприятий»

Обучающийся
группы 10507115

А. Д. Космынина А.Д. Космынина
(подпись, дата)

Руководитель

Т. К. Савко Т.К. Савко
(подпись, дата)

Консультанты:

по организационно-
экономическим вопросам

Т. К. Савко Т.К. Савко
(подпись, дата)

по организации
внешнеэкономической
деятельности

А. И. Сорокина А.И. Сорокина
(подпись, дата) канд.пед.наук, доцент

по конструкторско-
технологическим вопросам

А. А. Заболотец А.А. Заболотец
(подпись, дата)

по применению экономико-
математических методов и ЭВМ

В. В. Кожар В.В. Кожар
(подпись, дата)

по охране труда

А. А. Снарский А.А. Снарский
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

Т. К. Савко Т.К. Савко
(подпись, дата)

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 206 страниц

графическая часть – 15 листов

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2020

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. ABC - анализ в маркетинге: как правильно использовать на практике [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://powerbranding.ru/biznes-analiz/abc-method/>. – Дата доступа: 13.02.2020.
2. ABC - анализ для повышения эффективности работы склада [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.rombcons.ru/stati/avs-analiz-dlya-povysheniya-effektivnosti-raboty-sklada-upravlenie-zapasami.html>. – Дата доступа: 13.02.2020.
3. ABC и XYZ-анализ [Электронный ресурс] // Энциклопедия производственного менеджера. – Режим доступа: <http://www.up-pro.ru/encyclopedia/abc-xyz-analiz.html>. – Дата доступа: 13.02.2020.
4. ABC и XYZ-анализ: проведение и оценка результативности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://asu-analitika.ru/abc-i-xyz-analiz-provedenie-i-ocenka-rezultativnosti>. – Дата доступа: 13.02.2020.
5. Бикмурзин, Р. Проектное управление – что это такое в реальности? [Электронный ресурс] / Р. Бикмурзин. – Режим доступа: <https://hr-portal.ru/blog/proektnoe-upravlenie-chto-eto-takoe-v-realnosti-chast-1-prakticheskiy-smysl>. – Дата доступа: 12.02.2020.
6. Воронцов, А. Н. Автоматизированные системы управления технологическими процессами [Электронный ресурс] / А. Н. Воронцов // Вопросы безопасности: информационный бюллетень компании «Инфосистемы Джет». Информационная безопасность промышленных объектов. – Режим доступа: <http://www.jetinfo.ru/stati/asu-tp-voprosy-bezopasnosti>. – Дата доступа: 10.02.2020.
7. Григорьев, М. Н. Современные системы управления складом – WMS (Warehouse Management System) [Электронный ресурс] / М. Н. Григорьев. – Режим доступа: https://studme.org/172358/logistika/sovremennye_sistemy_upravleniya_skladom_warehouse_management_system. – Дата доступа: 10.02.2020.
8. Двас, А.Г. Методологические основы построения системы управления запасами коммерческого предприятия [Электронный ресурс] / А. Г. Двас // Управление экономическими системами. – 2015. – № 8. – Режим доступа: <http://www.uecs.ru/logistika/item/3685-2015-08-31-06-32-54>. – Дата доступа: 10.02.2020.
9. Краснова, И. И. Логистика складирования / Т. Р. Кисель, И.И. Краснова: учеб.-метод. пособие. – Минск : БНТУ, 2016. – 80 с.
10. Кречко, М. Ю. ABC-анализ как эффективное средство управления товарно-материальными ценностями на складе производственной организации [Электронный ресурс] / М. Ю. Кречко, Л. В. Фомченкова // Научное сообщество студентов: Междисциплинарные исследования: электронный сб. ст. по мат. XLVI междунар. студ. науч.-практ. конф. – 2018. – № 11(46). – Режим доступа: [https://sibac.info/archive/meghdis/11\(46\).pdf](https://sibac.info/archive/meghdis/11(46).pdf). – Дата доступа: 13.02.2020.

11. Лич, Л. Вовремя и в рамках бюджета: управление проектами по методу критической цепи / Лоуренс Лич ; пер. с англ. – 3-е изд. – Москва : Альпина Паблишер, 2016. – 350 с.
12. Логистика складирования : практикум для реализации содержания образовательных программ высшего образования I ступени и переподготовки руководящих работников и специалистов / сост. : А. П. Гуменников. – Гомель : Белорус. торгово-эконом. ун-т потребительской кооперации, 2015. – 232 с. : ил., табл.
13. Лотоцкий, В. А. Модели и методы управления запасами [Электронный ресурс] / В. А. Лотоцкий, А. С. Мандель. – Москва : Наука, 2012. – 192 с.
14. Матафонова, А. А. Управление запасами: системы / А. А. Матафонова // Инновационная наука. – 2017. – № 5. – С. 118–120.
15. Ньютон, Р. Управление проектами от А до Я / Р. Ньютон ; пер. с англ. – 9-е изд. – Москва : Альпина Паблишер, 2017. – 179 с.
16. Об утверждении Правил по разработке бизнес-планов инвестиционных проектов [Электронный ресурс] : постановление М-ва экономики Респ. Беларусь, 31 августа 2005 г. № 158 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://pravo.by/document/?guid=3871&p0=W20513184>. – Дата доступа: 10.02.2020.
17. Петров, С. В. Оптимизация системы управления запасами / С. В. Петров, Е. М. Катанова // Вестник МФЮА. – 2016. – № 1. – С. 262–264.
18. Попова, Ж. А. Экономическая эффективность управления материальными запасами в логистической системе с использованием XYZ-анализа [Электронный ресурс] / Ж. А. Попова, А. С. Демьянчик // Логистические системы и процессы в условиях экономической нестабильности : материалы IV Междунар. заоч. науч.-практ. конф., Минск, 6–7 дек. 2016 г. / Ин-т бизнеса и менеджмента технологий БГУ ; фак. междунар. отношений БГУ ; редкол. : В. В. Апанасович (отв. ред.) [и др.]. – Электрон. текстовые дан. (5,05 Мб). – Минск : Изд. центр БГУ, 2016. – С. 245–249. – Режим доступа: <http://elib.bsu.by/bitstream/123456789/174242/1/pdf>. – Дата доступа: 10.02.2020.
19. Применение метода перекрестного ABC и XYZ-анализа для управления запасами [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://rep.bntu.by/bitstream/handle/data/30374/Primenenie_metoda_perekrestnogo_ABC_i_XYZ-analiza_dlya_upravleniya_zapasami. – Дата доступа: 13.02.2020.
20. Проблемы управления запасами и методы их решения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://students-library.com/library/read/4969-problemy-upravlenia-zapasami-i-metody-ih-resenia>. – Дата доступа: 10.02.2020.
21. Проблемы управления запасами предприятия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://students-library.com/library/read/13532-problemy-upravlenia-zapasami-predpriatia>. – Дата доступа: 10.02.2020.

22. Прусов, С. Г. Разработка бизнес-плана и выбор инвестиционного проекта с учетом анализа рисков / С. Г. Прусов. – Минск : Бестпринт, 2018. – 182 с.
23. Руководство по менеджменту проекта: СТБ ISO 21500-2015 (ISO 21500:2012, IDT). – Введ. 01.03.2016. – Минск : Белорус. гос. ин-т стандартизации и сертификации, 2016. – 33 с.
24. Сазерленд, Джефф. Scrum. Революционный метод управления проектами / Джефф Сазерленд ; пер. с англ. – 3-е изд. – Москва : Манн, Иванов и Фербер, 2018. – 288 с.: ил.
25. Секерин, В. Д. Инновационный маркетинг / В. Д. Секерин. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 236 с.
26. Система управления складом [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.wikiwand.com/ru/Система_управления_складом. – Дата доступа: 11.02.2020.
27. Скурихин, М. Н. Управление проектами : учеб. пособие / М. Н. Скурихин : РАНХиГС, Сиб. ин-т упр. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2016. – 204 с.
28. Товб, А. Тенденции развития современного менеджмента проектов [Электронный ресурс] / А. Товб, Г. Ципес. – Режим доступа: http://www.sovnet.ru/other/docl_kon2004/tend_OPK_SOVNET%20.pdf. – Дата доступа: 14.02.2020.
29. Управление проектами: фундаментальный курс / А. В. Алешин [и др.] ; под ред. В. М. Аньшина, О. Н. Ильиной. – Москва : Изд. дом Высшей школы экономики, 2017. – 508 с.
30. Что такое ERP системы: современные способы управления бизнесом [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://asapcg.com/press-center/articles/erp-sistemy/>. – Дата доступа: 12.02.2020.
31. Что такое ERP система: Блог компании Trinion [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://habr.com/ru/company/trinion/blog/333018/>. – Дата доступа: 12.02.2020.
32. Шенцова, А. Е. Современные складские технологии [Электронный ресурс] А. Е. Шенцова. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-skladskie-tehnologii/viewer>. – Дата доступа: 11.02.2020.
33. Ярошенко, Ф. А. Управление инновационными проектами и программами. P2M : японский стандарт (система знаний) по управлению проектами и программами, сориентированными на инновации в развитии организаций : теория и практика применения : официальное русскоязычное издание / Ф. А. Ярошенко, С. Д. Бушуев, Х. Танака. – 2-е изд. – Санкт-Петербург : Профессиональная литература, Санкт-Петербург : АйТи-Подготовка, 2015. – 317 с. : ил.