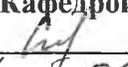


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный
КАФЕДРА «Инженерная экономика»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Зав. Кафедрой

 Т. А. Сахнович

«24» 06 2023

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Разработка бизнес-плана по организации досуговой деятельности»

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 10302119



А.А. Семашко

Руководитель



Л.М. Короткевич
к.э.н., доцент

Консультант



Л.М. Короткевич
к.э.н., доцент

Консультант по конструкторско-
технологическому разделу



Е.В. Пилипчук
ст. преподаватель

Консультант
по охране труда



О.В. Абметко
ст. преподаватель

Ответственный
за нормоконтроль



О.А. Лавренова
ст. преподаватель

Объем проекта:

Пояснительная записка 193 страниц

Графическая часть 10 листов

Минск 2023

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 193 с., 81 рис., 79 табл., 65 источников, 8 прил.

ДОСУГОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ИННОВАЦИОННЫЕ ФОРМЫ ДОСУГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, БИЗНЕС-ПЛАН, ЭФФЕКТИВНОСТЬ, МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЕ, УСЛУГА

Объектом исследования является Центр питания Белорусского национального технического университета.

Предметом исследования является деятельность досуговая деятельность студентов дневной формы обучения Белорусского национального технического университета.

Целью дипломного проекта является разработка бизнес-плана по организации досуговой деятельности студентов Белорусского национального технического университета.

В процессе работы выполнены следующие исследования: проведена научно-исследовательская работа, анализ бизнес-среды предприятия; анализ слабых мест предприятия; проведена оценка репрезентативности выборки; определена согласованность мнений экспертов методами непараметрической статистики; проведен маркетинговый анализ методом САWI-опроса, рассчитаны экономические показатели реализуемого проекта; выполнен анализ технологического процесса изготовления детали и разработаны мероприятия по его совершенствованию, рассмотрены вопросы по охране труда и охране окружающей среды; произведена оценка мероприятий по совершенствованию эффективности организации и планирования логистических потоков.

Результаты данного дипломного проекта могут быть использованы для совершенствования организации досуговой деятельности в Белорусского национального технического университета, а именно управление по делам культуры (УДК), отдел культурно-массовых коммуникаций и управление по воспитательной работе с молодежью, Центр питания Белорусского национального технического университета.

В ходе выполнения дипломного проекта был разработан бизнес-план по организации досуговой деятельности в банкетном зале столовой №2 БНТУ.

Результатом проекта является разработанный бизнес-план по организации досуговой деятельности в банкетном зале столовой №2 БНТУ.

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

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Адаменкова, С.И., Евменчик О.С. Анализ производственно-финансовой деятельности предприятия и инвестиционных решений. - Минск: Регистр, 2017. – 384 с.
2. Адаменкова, С.И., Евменчик О.С. Анализ производственно - финансовой деятельности предприятия: учеб.метод. пособие.- Минск: Регистр, 2015. – 372 с.
3. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учеб. пособие / Под общей ред. Л. Л. Ермолович. – Мн.:современная школа, 2010. – 800 с.
4. Бабук, И.М. Экономика промышленного предприятия: учебное пособие / И.М. Бабук, Т.А. Сахнович. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2013.
5. Гигиенический норматив «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021 г.
6. Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021 г.
7. Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утвержденный постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 г. № 92.
8. ГОСТ 12.0.003-74 «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация».
9. ГОСТ 12.1.030-81 «Электробезопасность. Защитное заземление, зануление».
10. ГОСТ 12.2.009-99 «Станки металлообрабатывающие. Общие требования безопасности».
11. ГОСТ 12.2.029-88 «Приспособления станочные. Требования безопасности».
12. ГОСТ 12.2.033-78 «Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования».
13. ГОСТ 12.3.002-75 «Процессы производственные. Общие требования безопасности».
14. ГОСТ 12.4.021-75 «Системы вентиляционные. Общие требования».
15. ГОСТ 12.4.026-2015 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная».
16. Досуг как фактор формирования ценностно-смысловых компетенций молодежи [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/dosug-kak-faktor-formirovaniya-tsennostno-smyslovyh-kompetentsiy-molodezhi/viewer>. – Дата доступа: 02.06.2023.
17. Друри, К. Введение в управленческий и производственный учет: пер. с англ. / Под ред. С.А. Табалиной. – М.: Аудит ЮНИТИ, 2007. – 560 с.
18. Инновационные формы культурно-досуговой деятельности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://kolpduc.tom.ru/files/metodcentr/InnovacionnieFormKulturDosug.pdf>;
19. Калькулятор размера выборки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.questionstar.ru/statiy/calculator-razmera-viborki>. – Дата доступа: 03.06.2023.
20. Калькулятор размера выборки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.surveymonkey.com/mp/sample-size-calculator/>. – Дата доступа: 03.06.2023.
21. Как определить количество участников опроса [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.testograf.ru/ru/blog/raschet-vyborki-dlya-oprosa>. – Дата доступа: 03.06.2023.
22. Как определить оптимальный размер выборки массового опроса [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://asinfo.ru/blog/kak-opredelit-optimalnyy-razmer-vyborki-massovogo-oprosa/>. – Дата доступа: 22.05.2023.
23. Кане, М.М. Технология машиностроения. Курсовое проектирование: учебное пособие/ М.М. Кане, А.И. Медведев, И.А. Каштальян, Г.П. Кривко, В.К. Шелег,

А.Г. Схиртладзе, И.М. Бабук; под редакцией М.М. Кане, В.К. Шелега. – Минск: Вышэйшая школа, 2013. – 276 с.

24. Каталог корпусной мебели [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ami.by/catalog/furniture.htm> – Дата доступа: 30.05.2023.

25. Каталог стеллажей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bestmebelshop.by/catalog/stellazhi/> . – Дата доступа: 30.05.2023.

26. Каталог Onliner [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://catalog.onliner.by/>. – Дата доступа: 30.05.2023.

27. Клепча, Н.Д., Инновационные формы организации досуга как средство удовлетворения социально-культурных потребностей молодежи [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://journal.mrsu.ru/wp-content/uploads/2015/01/Statya6.pdf>

28. Ковалев, В.В., Волкова О.Н. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учебник – М: Проспект, Велби, 2010. – 421с.

29. Короткевич, Л.М., Зеленковская Н.В., Комина Н.В., Бутор Л.В. Экономика и организация производства: пособие для студентов направления специальности 1-08-01 01-07. – Мн.: БНТУ, 2021. – 52 с.

30. Короткевич, Л.М. Экономика и организация производства: пособие для студентов направления специальности 1-08 01 01-07 «Профессио-нальное обучение (информатика)» / Л. М. Короткевич [и др.] ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерная экономика». – Минск : БНТУ, 2021. – 55 с.

31. Короткевич, Л.М. Экономика предприятия промышленности: пособие для слушателей системы повышения квалификации и переподготовки кадров по экономическим специальностям / Л.М. Короткевич; БНТУ, Филиал БНТУ «Институт повышения квалификации и переподготовки кадров по новым направлениям развития техники, технологии и экономики БНТУ». – Минск: БНТУ, 2015. – 118 с.

32. Костюкевич, Е.Н. Менеджмент : пособие для специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства (по направлениям)» / Е. Н. Костюкевич ; Белорусский национальный технический университет, кафедра «Инженерная экономика». – Минск : БНТУ, 2019. – 71 с.

33. Культуросообразная среда университета как основа формирования социальной креативности студента [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/kulturosoobraznaya-sreda-universiteta-kak-osnova-formirovaniya-sotsialnoy-kreativnosti-studenta> . – Дата доступа: 19.04/2023.

34. Министерство энергетики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://minenergo.gov.by/> . – Дата доступа: 02.06.2023.

35. О бюджетной классификации Республики Беларусь. Постановление Министерства финансов Республики Беларусь от 31 декабря 2008 г. N 208

36. Об определении критериев оценки платежеспособности субъектов хозяйствования. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 12.12.2011 №1672.

37. Об утверждении Правил по разработке бизнес-планов инвестиционных проектов. Постановление Министерства экономики Республики Беларусь от 31 августа 2005 г. № 158

38. Онлайн-гипермаркет 21vek.by [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.21vek.by/> . – Дата доступа: 30.05.2023.

39. Основные тенденции развития культурно-досуговой сферы в Беларуси на современном этапе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: И.Л. Смаргович. – Дата доступа: 05.06.2023.

40. Основы культурно-досуговой деятельности: учеб. – метод. Пособие / И.Л. Смаргович; Мин-во культуры Респ. Беларусь, Белорус. Гос. ун-т культуры и искусств. – Минск: БГУКИ, 2013. – 174 с.

41. Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 04.06.2023.
42. Официальный сайт ОАО "Белинвентарторг" [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://belinventartorg.by/>. – Дата доступа: 28.05.2023.
43. Официальный сайт ООО «Компания Далибан» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://daliban.by/>. – Дата доступа: 28.05.2023.
44. Официальный сайт ООО "Мир Воды" [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://worldwater.by/artesian-water.html>. – Дата доступа: 28.05.2023.
45. Официальный сайт ОДО «Белсепт НПК» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belsept.by/>. – Дата доступа: 28.05.2023.
46. Пирамида Маслоу: 5 уровней потребностей человека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://trends.rbc.ru/trends/social/6385b3499a794707b048ec86>. – Дата доступа: 02.06.2023.
47. «Планоплан» - 3D планировщик [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://planoplan.com/ru/>. – Дата доступа: 02.06.2023.
48. Прогнозирование и планирование социально-экономических процессов : пособие для студентов специальности 1-26 02 02 «Менеджмент» / авт.-сост. Н. Г. Лопухова. – Гомель : учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации», 2013. – 192 с.
49. Проектирование технологических процессов механической обработки в машиностроении. / Под. ред. В.В. Бабука. – Мн.: Выш. шк., 1987 – 255 с.
50. Расчет размера выборки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://socioline.ru/rv.php>. – Дата доступа: 03.06.2023.
51. Редакционно-издательский отдел Научной библиотеки БНТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bntu.by/index.php/be/news/11044-pechat-kursovyh-i-diplomnyh-rabot-dopachatnaya-podgotovka-izdaniy>. – Дата доступа: 28.05.2023.
52. Режимы резания металлов. Справочник. / Под ред. Ю.В. Барановского. – М. Машиностроение, 1972. – 406 с.
53. Решение Минского городского исполнительного комитета от 29.09.2022 №3310 "Об установлении средних нормативов потребления тепловой энергии на отопление и подогрев воды"
54. Романенко, В.И. Оформление технологической документации: пособие для студентов специальности 1-36 01 01 «Технология машиностроения» / В.И. Романенко, Н.В. Шкинъ. - Минск: БНТУ, 2019. -87 с. ISBN 987-985-550-867-1.
55. Санитарные нормы и правила №59 «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами». – введен в действие 28.06.2013г. – Мн.: Министерство здравоохранения Республики Беларусь.
56. Сборник официальных документов по медицине труда и производственной санитарии. – 2006. – Ч. 17. – С. 76-93.
57. Семашко, А.А. инновационные формы организации досуга студентов / А.А. Семашко; науч. рук. Л. М. Короткевич // Инженерная экономика [Электронный ресурс] : сборник материалов 79-й студенческой научно-технической конференции, секция «Инженерная экономика», 26-28 апреля 2023 / Белорусский национальный технический университет, Машиностроительный факультет ; редкол.: Т. А. Сахнович (пред. редкол.) [и др.] ; сост.: О. А. Лавренова, Т. И. Серченя. – Минск : БНТУ, 2023. – Деп. в БНТУ 06.06.2023, № ДЕРВНТУ-2023-138. – С. 218-220.
58. СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования».
59. СН 2.04.03.2020 «Естественное и искусственное освещение».
60. СН 4.02.03-2019 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».

61. Справочник технолога-машиностроителя. В 2-х т. Т.2 / Под Ред. А.Г. Косиловой и Р.К. Мещерякова. – М.; Машиностроение, 1986. – 496 с.
62. Технология машиностроения. Курсовое проектирование: учеб. пособие/ М.М. Кане [и др.]; под ред. М.М. Кане, В.К. Шелега. - Минск: Выш. шк., 2013. - 311с. ISBN 987-985-06-2285-3.
63. 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.
64. Центр питания БНТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bntu.by/departments/food-center/contacts>. – Дата доступа: 19.05.2023.
65. Шарковская, Н.В., Инновационные формы организации досуга студенческой молодежи [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnye-formy-organizatsii-dosuga-studencheskoy-molodyozhi/viewer>