

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный
КАФЕДРА «Инженерная экономика»**

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Зав. кафедрой
_____ О.А.Лавренова
«__» _____ 2020 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

**«Совершенствование системы управления проектами ООО
«Брейнфорс»**

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

**Направление 1-27 01 01-08 «Экономика и организация производства
(приборостроение)»**

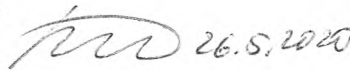
Обучающийся
группы 10302215
Руководитель




В.В.Бодова

Е.Е.Будинайте
к.э.н., доцент

Консультант по инженерно-
технологическому разделу

 26.5.2020


Д.В.Балохонов
к.т.н., доцент

Консультант
по охране труда

 24.04.20

А.М.Науменко
к.т.н., доцент

Ответственный
за нормоконтроль

 05.06.2020

В.М.Шарко
зав.лабораторией

Объем проекта:

Пояснительная записка

113 страниц

Графическая часть

8 листов

Минск 2020

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 113 страниц, 16 рисунков, 24 источника, 38 таблиц, 6 приложений.

ПРОЕКТ, СТАНДАРТ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ, СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ.

Объектом исследования является проектно-ориентированная компания ООО «Брейнфорс».

Целью дипломного проекта является совершенствование системы управления проектами в организации ООО «Брейнфорс».

При выполнении дипломной работы использованы следующие методы научного исследования: анализ, синтез, наблюдение, сравнение, группировка.

В ходе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, как:

- совершенствование управления ресурсами проектов;
- совершенствование управления закупками проектов;
- совершенствование управления коммуникациями проектов;
- совершенствование управления дебиторской задолженностью.

Предмет исследования является система управления проектами ООО «Брейнфорс».

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 ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. ГОСТ Р 54869-2011. Проектный менеджмент. Требования к управлению проектом.
2. Руководство к Своду знаний по управлению проектами (PMI PMBoK 6th Edition)
3. Белов В. В. Проектирование информационных систем : учебник для студ. учреждений высш. проф. образования / В. В. Белов, В. И. Чистякова ; под ред. В. В. Белова — М. : Издательский центр «Академия», 2013. — 352 с
4. Смирнова Г.Н., Ю.Ф. Тельнов Ю.Ф. Проектирование экономических информационных систем — М. : Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2009. — 433с.
5. Романова М. В. Управление проектами: Учеб. пособие / М. В. Романова. М.: ИД "ФОРУМ": ИНФРА-М, 2013. — 256 с.
6. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности: Учебное пособие / Г.В. Савицкая. — М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. — 284 с.
7. Терентьева Т.В. Теория бухгалтерского учета: учеб. пособие / Т.В. Терентьева. — М.: Вузовский учебник, 2012. — 208 с.
8. Брусницына Л. А., Степановских Е. И. Технология изготовления печатных плат: учебное пособие / Брусницына Л. А. — М.: Издательство Уральского университета, 2015 — 200 с.
9. Постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь №33 от 30.04.2013 об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к микроклимата в производственных и офисных помещениях».
10. ТКП 45-2.04-153-2009 Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования.
11. Постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь №115 от 16.11.2011 об утверждении Санитарных норм и правил,

гигиенического норматива «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

12. Постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь №59 от 28.06.2013 об утверждении Санитарных норм и правил «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами».
13. ТКП 45-2.02-315-2018 (33020). Пожарная безопасность зданий и сооружений «Строительные нормы проектирования»
14. ТКП 474-2013 (02300). Категорирование помещений зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.
15. Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 18 июня 2019 г. № 201-З
16. Григорьев В.В. Федотова М.А. Оценка предприятия. Теория и практика. — М.: ИНФРА-М, 2015. — 456 с.
17. Мишин, С. А. Проектный бизнес: учебник / С. А. Мишин. — М: АСТ, 2011. — 432 с.
18. Сухарев, О. С. Стратегия эффективного развития фирмы: учебник / О. С. Сухарев. – Москва : Экзамен, 2010. — 287с.
19. Управление проектами: учебное пособие / И. И Мазур, В. Д. Шапиро, Н. Д. Ольдерогге, А. В. Полковников. – Москва : Омега-Л, 2010. — 960 с.
20. Управление проектами: учебник для бакалавров / А. И. Балошов [и др.]. — Москва : Юрай, 2013. — 383 с.
21. Гурина, Е. В. Основные направления совершенствования продвижения продукции и услуг предприятия на рынок / Е. В. Гурина, П. И. Пронин // Приборостроение-2016 : материалы 9-й международной научно-технической конференции, Минск, 23-25 ноября 2016 г. / Белорусский национальный технический университет ; редкол.: О. К. Гусев [и др.]. — Минск, 2016. — С. 450-451.

- 22.Маркетинг и маркетинг инноваций : практикум для студентов инженерных и экономических специальностей приборостроительного факультета / Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и управление научными исследованиями, проектированием и производством" ; сост.: Е. В. Гурина [и др.]. — Минск : БНТУ, 2011. — 85 с.
- 23.Давидович, И. И. Факторы повышения производительности труда / И. И. Давидович // НИРС МСФ-2016: сборник научных трудов (по материалам студенческих научно-технических конференций машиностроительного факультета) [Электронный ресурс] / ред. С.И. Адаменкова, Ю.В. Василевич и А.М. Авсиевич; кол. авт. Белорусский национальный технический университет — Минск : БНТУ, 2016. — Режим доступа: <http://rep.bntu.by/handle/data/24483>
- 24.Акунец, В. П. Адаптация в системе управления персоналом / В. П. Акунец // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 16-й Международной научно-технической конференции. — Минск : БНТУ, 2018. — Т. 4. — С. 431.