## БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный КАФЕДРА «Инженерная экономика»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой

<u>Cif</u> Т.А. Сахнович «16» 06 2022 г.

## РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта ОАО «БЕЛГИПС»

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 10302117

A 306.22

А.В. Плясунков доцент

С.В. Демидович

Консультант

Руководитель

13.06.22

А.В. Плясунков доцент

Консультант по конструкторскотехнологическому разделу А.А. Зверко ассистент

Консультант по охране труда

Т.П. Кот к.т.н., доцент

Ответственный за нормоконтроль

E.A. Хвитько зав. лабораторией

Объем проекта:

Пояснительная записка

170

страниц

Графическая часть

12 листов

Минск 2022

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект: с, рис., табл., 48 источников, 2 прил.

БИЗНЕС-ПЛАН ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА, РАСШИРЕНИЕ РЫНКОВ СБЫТА, ВЫПУСК НОВОЙ ПРОДУКЦИИ, УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМА ПРОДАЖ, ПОЛУЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРИБЫЛИ.

Объектом исследования является ОАО «БЕЛГИПС».

Целью дипломного проекта является разработка бизнес-плана инвестиционного проекта ОАО «БЕЛГИПС».

В процессе работы выполнены следующие исследования: анализ подходов к разработке бизнес-планов инвестиционных проектов в различных странах; анализ основных технико-экономических показателей деятельности предприятия; разработка бизнес-плана инвестиционного проекта предприятия на ближайшие четыре года.

Элементами практической значимости полученных результатов являются такие мероприятия, как возможность получения дополнительной прибыли в результате выпуска нового вида продукции, увеличение объемов продаж и расширение рынков сбыта.

Результатом проекта являются разработанный бизнес-плана инвестиционного проекта ОАО «БЕЛГИПС» на четыре года.

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. Адаменкова, С.И. Анализ производственно-финансовой деятельности предприятия / С.И. Адаменкова, О.С. Евменчик. Минск: Издательство «Регистр», 2017. 312 с.
- 2. Адаменкова, С.И. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Анализ производственно-хозяйственной деятельности» для студентов специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» (по направлениям) / Адаменкова, С. И.; Евменчик, О. С.; Короткевич, Л. М. БНТУ, 2020.
- 3. Адаменкова, С.И. Практическое налогообложение: исчисляем и уплачиваем налоги правильно: производственно-практическое издание / С.И. Адаменкова, О.С. Евменчик, Л.И. Татарышкина. Минск: Регистр, 2018.
- 4. Бабук, И.М. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Экономика предприятия» / И.М. Бабук, А.Л. Ивашутин, А.В. Плясунков и др. Рег. № БНТУ/ЭУМК-МСФ28-48. Минск: БНТУ, 2013.
- 5. Бабук, И.М. Планирование и организация машиностроительного производства. Курсовое проектирование / И.М. Бабук, Н.С. Сачко. 2-е изд., исп. Минск: Новое знание, 2013.
- 6. Бабук, И.М. Экономика промышленного предприятия: учебное пособие / И.М. Бабук, Т.А. Сахнович. Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2013.
  - 7. Бизнес-план развития на 2020 г. ОАО «БЕЛАЗ», 2019. 182 с.
- 8. Василевич, В.И. Организация производства и управление предприятием. Пособие / В.И.Василевич, Л.М.Короткевич. Минск: БНТУ, 2015.
- 9. Гигиенический норматив «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021 г.
- 10. Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021 г.
- 11. Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утвержденный постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 г. № 92.
- 12. ГН «Показатели безопасности и безвредности воздействия на человека ультрафиолетового излучения от производственных источников» утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021 г.
- 13. Горбацевич А.Ф., Шкред В.А. Курсовое проектирование по технологии машиностроения. Мн.: Выш. шк., 1983. 256 с.
  - 14. ГОСТ 12.4.021-75 «Системы вентиляционные. Общие требования».
- 15. ГОСТ 12.0.003-74 «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация».

- 16. Ивашутин, А.Л. Финансовый менеджмент. Лабораторный практикум для студ. специальности 11-27 -01 01 «Экономика и организация производства./ А.Л. Ивашутин. Минск: БНТУ, 2018.
- 17. 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, 2021. 276 с.
- 18. Киреева, Н.В. Экономический и финансовый анализ: учебник / Н.В. Киреева. Москва: Инфра–М, 2018. 368 с.
- 19. Комина, Н.В. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Бухгалтерский учет и аудит» / Н.В. Комина. Рег. № 1061606312 от 26.01.2016. Минск: НИРУП «ИППС, 2016.
- 20. Комина, Н.В. Основы теории бухгалтерского учета. Учебнометодическое пособие для направления спец. 1-27 01 01-01 «Экономика и организация производства (машиностроение)» / Н.В. Комина. Ч.2. Минск: БНТУ, 2018.
- 21. Комина, Н.В. Основы теории бухгалтерского учета. Учебнометодическое пособие для студ. спец. 1-27 01 01 / Н.В. Комина. Ч.1. Минск: БНТУ, 2014.
- 22. Королько, А.А. Организация производства. Учебно-методическое пособие / А.А. Королько, С.В. Морозова [и др]. Минск: ФУ «Аинформ», 2015.
- 23. Костюкевич, Е.Н. Оперативное планирование на машиностроительном предприятии. Лабораторный практикум для студ спец. 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» / Е.Н. Костюкевич. Минск: БНТУ, 2015.
- 24. Костюкевич, Е.Н. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Организация производства» / Е.Н. Костюкевич. Рег. № 1061404094 от 12.06.2014. Минск: НИРУП «ИППС», 2014.
- 25. Межотраслевые правила по охране труда при холодной обработке металлов, утвержденные постановлением Министерства промышленности Республики Беларусь и Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь №7/92 от 28 июля 2004 г. в ред. постановления №22/171 от 10 декабря 2007 г.
  - 26. Материалы годовых отчетов за 2017-2019 гг. ОАО «Белгипс».
- 27. Морозова, С.И. Статистика предприятий отрасли: учеб.методическое пособие / С.В. Морозова. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2014.
- 28. Морозова, С.В. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Статистика предприятия» для специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» / С.В. Морозова, Г.В. Ходанович, С.В. Шевченко. Рег.№ 1831404125 от 18 июня 2014 г. Минск: БНТУ, 2014.
- 29. О бизнес-планах инвестиционных проектов: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 26.05.2014 г. № 506 // Зарегистрировано в

Национальном реестре правовых актов Республики Беларусь 28 мая 2014 г. № 5/38908.

- 30. О прогнозах, бизнес-планах развития и бизнес-планах инвестиционных проектов коммерческих организаций: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 08.08.2005 № 873 Зарегистрировано в Национальном реестре правовых актов Республики Беларусь 11 августа 2005 г. № 5/16375.
- 31. Об утверждении правил по разработке бизнес-планов инвестиционных проектов: Постановление Министерства экономики Республики Беларусь от 31.08.2005 г. № 158 // Зарегистрировано в Национальном реестре правовых актовРеспублики Беларусь 3 октября 2005 г. № 8/13184.
- 32. Об утверждении рекомендаций по разработке прогнозов развития коммерческих организаций на пять лет и рекомендаций по разработке бизнеспланов развития коммерческих организаций на год: Постановление Министерства экономики Республики Беларусь от 30.10.2006 г. № 186 // Зарегистрировано в Национальном реестре правовых актов Республики Беларусь 3 октября 2005 г. № 8/2384.
- 33. Официальный сайт ОАО «Белгипс» [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.knauf.by/. Дата доступа: 13.04.2022.
- 34. Плясунков, А.В. Планирование на предприятии. Учебнометодическое пособие для направления спец. 1-27 01 01-01 «Экономика и организация производства (машиностроение)». / А.В. Плясунков. Минск: БНТУ, 2016.
- 35. Проектирование технологических процессов механической обработки в машиностроении. / Под. ред. В.В. Бабука. Мн.: Выш. шк., 1987 255 с.
- 36. Режимы резания металлов. Справочник. / Под ред. Ю.В. Барановского. М. Машиностроение, 1972. 406 с.
- 37. Санитарные правила и нормы «Требования к электромагнитным излучениям радиочастотного диапазона при их воздействии на человека», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 23 от 05.03.2015 г.
- 38. Санитарные правила и нормы «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой за стройки», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь №115 от 16.10.2011 г.
- 39. Сачко, Н.С. Планирование и организация машиностроительного производства. Курсовое проектирование. Учебное пособие. / Н.С. Сачко, И.М. Бабук. М.: Инфра-М, 2017.
- 40. CH 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования».
  - 41. СН 2.04.03.2020 «Естественное и искусственное освещение».
- 42. CH 4.02.03-2019 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».

- 43. Справочник технолога-машиностроителя. В 2-х т. Т.2 / Под Ред. А.Г. Косиловой и Р.К. Мещерякова. М.; Машиностроение, 1986. 496 с.
- 44. Торская, И.В. Ценообразование. Учебно-методическое пособие. / И.В. Торская, Е.Н. Ефимчик. Минск: БНТУ, 2015.
- 45. Типовая инструкция по охране труда при использовании в работе офисного оборудования, утвержденная постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 14.04.2021 г. № 25.
- 46. Типовые отраслевые нормы бесплатной средств выдачи работникам, индивидуальной защиты занятым в машиностроении и металлообрабатывающих производствах, утвержденные постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 26 ноября 2003 г. № 150.
- 47. 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 приемо-сдаточных 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.
- 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.