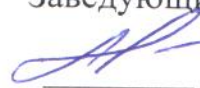


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ЭНЕРГЕТИКИ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Т.Ф. Манцерова

«14» 06 2021 г.

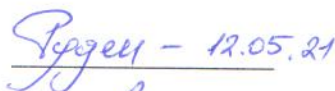
**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

**ФОРМИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ ОАО
«БЕЛЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЛАДКА» НА ОСНОВЕ СВР-АНАЛИЗА**

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

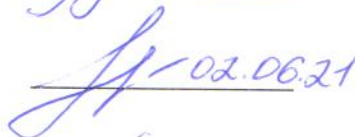
Направление специальности 1-27 01 01-10 – «Экономика и организация
производства (энергетика)»

Обучающийся
группы 10607116

 12.05.21

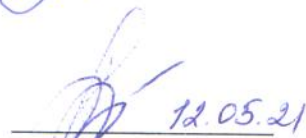
Н.А. Руденко

Руководитель
Консультанты

 02.06.21

Н.А. Самосюк

по разделу конструкторско-
технологическая часть

 12.05.21

М.Н. Джугля

по разделу охрана труда

 20.04.21

Л.П. Филянович

Ответственный за нормоконтроль
Объем проекта:

 14.06.21

А.В. Левковская

пояснительная записка – 107 страниц;

графическая часть – 9 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2021

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 107 с., 15 рис., 9 табл., 50 источников, 1 прил.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА, СЕБЕСТОИМОСТЬ, ТОЧКА БЕЗУБЫТОЧНОСТИ, МАРЖИНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Объектом исследования является объем производимой продукции ОАО «Белэлектромонтажналадка».

Предметом исследования является процессы формирования производственной программы.

Целью дипломного проекта является разработка методов формирования производственной программы ОАО «Белэлектромонтажналадка».

В процессе проектирования выполнены следующие исследования: изучены теоретические основы формирования производственной программы предприятия; провели анализ производственно-финансовой деятельности предприятия ОАО «Белэлектромонтажналадка»; проанализировали безубыточность на предприятии ОАО «Белэлектромонтажналадка»; изучили технологию строительства и монтажа линий электропередачи напряжением 6-10 кВ; рассчитали; осуществили выбор оборудования для схемы по установке водогрейного котла; изучены электрозащитные средства, обеспечивающие безопасность электротехнического персонала; рассмотрены меры безопасности при выполнении работ на опорах ВЛ.

Элементами практической значимости полученных результатов являются предложения формирования производственной программы на основе CVР-анализа для промышленных предприятий.

Областью возможного практического применения являются промышленные предприятия Республики Беларусь.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Либерман И.А. Планирование на предприятии: Учебное пособие / И.А. Либерман. – М.: ИЦ РИОР, ИНФРА-М, 2010. – 205 с.
2. Янковская, В.В. Планирование на предприятии: Учебник / В.В. Янковская. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 425 с.
3. Согачева О.В., Амбарян А.С., Бесчерева О.В. Формирование ассортиментной политики предприятия // Молодой ученый. – 2016. – №6. – 551 с.
4. Молдабекова А.С., Сыздыкова Э.Ж., Сыздыкова Д.И. Методика анализа использования производственной мощности предприятия металлургической отрасли // Вопросы экономики и управления. – 2017. – №1.1.– 44 с
5. Рыгаловский Д.М. Управление рисками на предприятии: методический и организационный аспекты // Современные технологии управления. ISSN 2226-9339. – №12 (72). – 2016 // <http://sovman.ru/article/7203/>
6. Карпенко А.Г. Оперативное управление производством. Ответы на экзаменационные вопросы.. / А.Г. Карпенко. – Минск: ТетраСистемс, 2008. – 128 с.
7. Организация и планирование производства: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / В.А.Рязанова, Э.Ю.Люшина; под ред. М.Ф.Балакина. – М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 272 с.
8. Селиванова Т.А., Атабаева Ш.А. Разработка производственной стратегии на предприятиях отрасли // Молодой ученый. – 2014. – №8. – 589 с.
9. Слак, Н. Организация, планирование и проектирование производства. Операционный менеджмент / Н. Слак, С. Чемберс, Р. Джонстон . – М.: ИНФРА- М, 2013. – 790 с.
10. Шувалова А.О. Планирование производства продукта на основе особенностей его жизненного цикла // Современные технологии управления. ISSN 2226-9339. – №4 (40) // <http://sovman.ru/article/4005/>
11. Формирование производственной программы предприятия [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://studbooks.net/1778738/ekonomika/formirovanie_proizvodstvennoy_programmy_predpriyatiya – Дата доступа: 15.04.2021
12. Кожин В.А. Стратегическое управление предприятием: теория и практика: монография /. – Н. Новгород: НОУ ВПО НИМБ, 2002.–.262 с.

13. Методика маржинального анализа [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/213300/1/Курс_лекций_УА – Дата доступа: 04.04.2021
14. СVP-анализ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://kpfu.ru/docs/F1691329844/t3.pdf> – Дата доступа: 15.04.2021
15. Применение СVP-анализа в финансовом планировании неприбыльных организаций [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://knowledge.allbest.ru/finance/2c0b65625b2a79b5c53b89421316d26_0.html – Дата доступа: 15.04.2021
16. Точка безубыточности [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.audit-it.ru/finanaliz/terms/analysis/tochka_bezubytochnosti.html – Дата доступа: 16.04.2021
17. СVP анализ как инструмент принятия управленческих решений [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.cfin.ru/management/finance/cost/costs_volume_profit.shtml – Дата доступа: 16.04.2021
18. Анализ основных экономических показателей предприятия [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://schetuchet.ru/primer-analiza-osnovnyx-ekonomicheskix-pokazatelej-predpriyatiya/> – Дата доступа: 17.05.2021
19. Анализ затрат на сырье и материалы, анализ затрат на оплату труда [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://studbooks.net/2081202/ekonomika/analiz_zatrat_syre_materialy_analiz_zatrat_oplatu_truda – Дата доступа: 18.05.2021
20. Рост кредиторской задолженности [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://spmag.ru/articles/uvelichenie-kreditorskoy-zadolzhennosti> – Дата доступа: 18.05.2021
21. Оценка платежеспособности [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://glavkniga.ru/elver/2014/4/1367otsenka_platezhеспособности_svoej_chuzhoj.html – Дата доступа: 18.05.2021
22. Оценка платежеспособности [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://glavkniga.ru/elver/2014/4/1367otsenka_platezhеспособности_svoej_chuzhoj.html – Дата доступа: 18.05.2021
23. Экономика организации (предприятия): учебное пособие / Кожин В.А., Шагалова Т.В., Иванова О.С.[и другие]/ – Н. Новгород: НОУ ВПО НИМБ, 2014. – 320 с.
24. Бюджетирование: теория и практика (+CD): учебное пособие / Б98 Шаховская Л.С., Хохлов В.В., Кулакова О.Г. [и др.]. – М.: КНОРУС, 2009. – 400

25. Егоршин А.П. Стратегический менеджмент: учебник для вузов.-Н. Новгород: НИМБ, 2009. – 592 с.
26. Щиборщ К.В. Бюджетирование деятельности промышленных предприятий России. – М.: Издательство «Дело и Сервис», 2001. – 544 с.
27. Деловая активность предприятия [Электронный ресурс]. Режим доступа:http://afdanalyse.ru/publ/finansovyj_analiz/method_fin_analiza/delovaja_aktivnost_predpriyatija/9-1-0-197/ – Дата доступа: 19.05.2021
28. Анализ и оценка деловой активности предприятия [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.referat.club/taxes/analiz-i-ocenka-delovoy-aktivnosti-predpriyatiya-321837.html> – Дата доступа: 19.05.2021
29. Значение и цели анализа деловой активности предприятия [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://economics.studio/finansoviy-analiz/161-znachenie-tseli-analiza-delovoy-aktivnosti-24933.html> – Дата доступа: 19.05.2021
30. Анализ финансовых результатов деятельности организации [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://works.doklad.ru/view/hpne49RFEa8/3.html> – Дата доступа: 19.05.2021
31. Лапченко, Д. А. Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия: финансовый анализ: учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» // Д. А. Лапченко, Е. И. Тымуль. – Минск: БНТУ, 2017. – 29 с.
32. ОАО «Белэлектромонтажналадка» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://bemn.by/about/> – Дата доступа: 16.05.2021
33. Хан Д. Планирование и контроль: концепция контроллинга. М.: Финансы и статистика, 1997. – 671 с.
34. Жолонский Е. Финансово-экономический анализ бизнеса промышленных компаний. – Х.: Фактор, 2012. – 320 с.
35. Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности: учеб. // Г. В. Савицкая, – Изд.4-е, испр. – Минск: РИПО, 2016. – 384 с.
36. Бобылева А.З. Финансовые управленческие технологии: учебник. М.: ИНФРА-М, 2004. – 151 с.
37. Финансовый менеджмент: Практикум: Учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по эконом, спец./ Бурмистрова Л.А., Ветрова Е.И., Жеволукова О.А., Жилкина А.Н.; Ред. Самсонов Н.Ф.. – М.: ЮНИТИ, 2006 – 356 с.
38. Деловая активность предприятия [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://works.doklad.ru/view/FrRB2V3uh_0.html – Дата доступа: 15.05.2021

39. Ус А.Г. Электроснабжение промышленных предприятий и гражданских зданий / Ус А.Г., Евминов Л.И. // Учебное пособие. – Мн.:НПООО «ПИОН» 2002 – 457 с.
40. Монтаж кабелей 0,4 и 6-10 кВ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://energoboard.ru/information/109/> – Дата доступа: 15.04.2021
41. Монтаж воздушных и кабельных линий 0,4 – 10 кВ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://esm62.ru/montazh-vozdushnyh-i-kabelnyh-linij-0-4-10-kv> – Дата доступа: 15.04.2021
42. Способы прокладки кабельных линий [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://electric-220.ru/news/montazh_i_prokladka_kabelnykh_linij/2017-08-09-1335 – Дата доступа: 15.04.2021
43. Выбор автоматического выключателя по мощности нагрузки и сечению провода [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://volgaproekt.ru/stati/vybor-avtomata-po-moshchnosti-nagruzki.html> – Дата доступа: 16.04.2021
44. Выбор автоматического выключателя [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://sovet-ingenera.com/elektrika/uzo-schet/vybor-avtomaticheskogo-vyklyuchatelya.html> – Дата доступа: 16.04.2021
45. Выбор сечения кабеля и провода [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://electricalschool.info/main/lighting/478-vybor-sechenija-kabelja-i-provoda.html> – Дата доступа: 17.04.2021
46. Расчет сечения кабеля: зачем он необходим и как правильно выполнить [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.boncom.by/papers/raschet-secheniya-kabelya> – Дата доступа: 17.04.2021
47. Выключатели автоматические типа ВА57-31 [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://electro.mashinform.ru/avtomaticheskie-vyklyuchateli-do-630-a/vykljuchateli-avtomaticheskie-tipa-va57-31-obj319.html> – Дата доступа: 17.04.2021
48. Лазаренков, А.М. Охрана труда в энергетической отрасли: учебник : 2-е изд., доп и перераб. / А.М. Лазаренков, Л.П. Филянович, В.П. Бубнов. – Минск: ИВЦ Минфина, 2011. – 672 с.
49. Михайлюк, И.А. Охрана труда: учебное пособие / И.А. Михайлюк и др. – Минск: Республиканский институт высшей школы, 2017. – 327 с.
50. Вершина Г.А. Охрана труда : учеб. пособие / Г.А. Вершина, А.М. Лазаренков. – Минск: ИВЦ Минфина, 2016. – 487 с.