

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 систем оплаты труда работников  
ОАО «МАПИД»


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

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

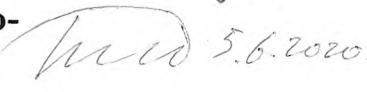
Обучающийся  
группы 10302215

  
Д.Д.Самак

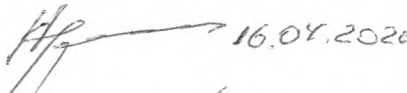
Руководитель

  
П.В.Мелюшин  
к.э.н., доцент

Консультант по инженерно-  
технологическому разделу

  
Д.В.Балохонов  
к.т.н., доцент

Консультант  
по охране труда

  
А.М.Науменко  
к.т.н., доцент

Ответственный  
за нормоконтроль

  
В.М.Шарко  
зав.лабораторией

Объем проекта:

Пояснительная записка 100 страниц

Графическая часть 10 листов

Минск 2020

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 90 с., 13 рис., 25 табл., 39 источников.

ОПЛАТА ТРУДА, ТРУД, ПРОИЗВОДСТВО, АВТОМАТИЗАЦИЯ, СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ, ОПТИМИЗАЦИЯ.

Объектом исследования является ОАО «МАПИД».

Предметом исследования является система оплаты труда на предприятии.

Цель проекта проведение исследования совершенствование системы оплаты труда на примере ОАО «МАПИД», анализ действующей системы оплаты труда, выяснение её недостатков и предложение по ее усовершенствованию.

Для достижения цели нужно решить следующие задачи:

- рассмотреть существующие формы и системы оплаты труда, порядок начисления некоторых видов заработной платы и то, как эти формы и системы применяются на анализируемом предприятии, также следует рассмотреть зарубежный опыт;
- провести анализ финансового состояния предприятия, сделать полную характеристику предприятия, провести анализ системы управления финансовыми ресурсами на предприятии, выявить достоинства и недостатки;
- предложить мероприятия по совершенствованию действующих систем оплаты труда и формированию, и использованию средств на оплату труда с учётом устранения недостатков, выявленных на предыдущих этапах анализа.

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. Асоскова, Г. Ф. Формы и системы оплаты труда работников коммерческих организаций // Заработная плата. - № 12 (12). - 2006. – С. 10-13
2. Гурко, А. И. Моделирование цикла решения проблем экономического объекта / А. И. Гурко // Приборостроение-2018 : материалы 11-й Международной научно-технической конференции, 14-16 ноября 2018 года, Минск, Республика Беларусь /редкол.: О. К. Гусев (председатель) [и др.]. – Минск : БНТУ, 2018. – С. 428-430.
3. Гурко, А.И. Экономико-математические методы и модели: пособие для студентов и магистрантов, обучающихся по специальности направления образования «Экономика и организация производства».- Минск, БНТУ, 2017 г., 220 с.
4. Дубков, В. У. Составление годового финансового плана предприятия и его оценка [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие к выполнению курсовой работы по дисциплине "Финансы и финансовый менеджмент" для студентов специализации 1-26 02 02 03 "Инновационный менеджмент" специальности "Менеджмент"заочной формы обучения / В. У. Дубков, О. В. Козленкова ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и управление научными исследованиями, проектированием и производством". – Минск : БНТУ, 2011. .- Дата доступа 04.06.2020.
5. Инструкцию о порядке применения Единой тарифной сетки работников Республики Беларусь, утвержденную постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 20 сентября 2002 г. № 123 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2002 г., № 140, 8/8828; 2007 г., № 43, 8/15743; № 172, 8/16812; 2008 г., № 69, 8/18385; № 197, 8/19221; № 291, 8/19865)
6. Жуков, А.Л. Регулирование и организация оплаты труда: Учеб. пособие для студентов вузов. - М., 2002.
7. Зарплату все равно не выплатили // Спадарожнік. - 2003 г. - № 35. – С. 21-23
8. Инструкция по заполнению форм государственной статистической отчетности по труду, утвержденная постановлением Министерства статистики и анализа Республики Беларусь от 17 сентября 2001 г. № 80
9. Инструкция по анализу и контролю за финансовым состоянием и платежеспособностью субъектов предпринимательской деятельности. - утв. Постановлением Министерства финансов, Министерства экономики, Министерства по управлению государственным имуществом и приватизации, Министерства статистики и анализа Республики Беларусь от 27.04.2000г.- № 46/76/1850/20. - Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь от 14.06.2004 г. №90
10. Ковалев, В. В. Финансовый менеджмент: теория и практика. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2007. – 1024 с.
11. Козленкова, О. В. Бухгалтерский учет в промышленности. Учебно-практическое пособие. Минск, БНТУ, 2015, 70с.

12. Маркусенко, Л. Н. Труд в системе социально-экономических отношений. – Минск: Институт аграрной экономики НАН Беларуси, 2002. – 205 с.
13. Мелюшин, П.В. Оптимальная экономико-математическая модель «Умного города» П. В. Мелюшин // Приборостроение - 2019 : материалы 12-й Международной научно-технической конференции, 13-16 ноября 2019 года, Минск, Республика Беларусь / Белорусский национальный технический университет ; редкол.: О. К. Гусев [и др.]. - Минск : БНТУ, 2019. С. 35-39.
14. Мелюшин, В. П. Прогнозирование эффективности инноваций на основе нейронных сетей / В. П. Мелюшин // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 16-й Международной научно-технической конференции. – Минск : БНТУ, 2018. – Т. 4. – С. 144.
15. НИРС МСФ - 2019 [Электронный ресурс]: сборник материалов 75-й студенческой научно-технической конференции, секция "Инженерная экономика" / сост.: О. А. Лавренова [и др.]. – Минск : БНТУ, 2019. Третьякова, Е.С. «Экономика предприятия. Учебное пособие для студентов технических специальностей», Минск, БНТУ, 2009, 120с. .- Дата доступа 04.06.2020.
16. Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий», Гигиенического норматива «Предельно допустимые и допустимые уровни нормируемых параметров при работах с источниками производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий» Постановление Министерства здравоохранения Республики № 132 от 26.12.2013
17. Общественные здания. Строительные нормы проектирования. ТКП 45- 3.02-325-2018
18. Организация заработной платы. Опыт, проблемы, рекомендации/ Л.Ф. Алексиевич, А.Н. Заикин, В.Г. Локтев и др.; Под ред. В.И. Матусевича.- Мн.: НИИ труда, 2002. – 400 с.
19. О стимулировании работников организаций отраслей экономики Декрет Президента Республики Беларусь от 23 января 2009 г. № 2
20. Оплата труда по конечным результатам и предельные изменения как инструменты повышения эффективности деятельности предприятия: материалы научно-практической конференции, Бобруйск, 17-18 апреля, 2003 г. – Мн.: БГЭУ, 2003. – 490 с.
21. Прогнозирование и планирование экономики: Учеб. пособие / В.И. Борисевич, Г.А. Кандаурова, Н.Н. Кандауров и др.; Под общ. ред., В.И. Борисевича, Г.А. Кандауровой. – Мн.: ИП «Экоперспектива», 2000. – 432 с.
22. Проект мероприятий по совершенствованию кадровой политики [Электронный ресурс].- Дата доступа 04.06.2020.
23. Санитарные нормы и правила «Требования к микроклимату рабочих мест производственных и офисных помещений»: Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.04.2013 №33
24. СНБ 4.02.01 — 2003 - Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.

25. Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны», гигиенические нормативы «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны» Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь 11 октября 2017 г. №92

26. Санитарные нормы, гигиенические нормативы «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь 16 ноября 2011 г. №115

27. Санитарные правила и нормы 2.1.8.10-26-2003 «Защита населения от воздействия низкочастотных электромагнитных излучений», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 22 декабря 2003 г. № 185.

28. Санитарные нормы и правила «Требования при работе с электронно-вычислительными машинами», утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2013 №59

29. Серченя, Т.И. Современные механизмы взаимодействия вузов, государства и бизнеса / Т.И. Серченя // Приборостроение – 2018: материалы 11-ой Международной научно-технической конференции, 14 – 16 ноября 2018 года, Минск, Республика Беларусь / Белорусский национальный технический университет; редкол.: О.К. Гусев [и др.]. – Минск: БНТУ, 2018. – С. 456-457 Лукьяненко, А. Ю. Переход Республики Беларусь к цифровой экономике.

30. Серченя, Т.И. Цифровизация как ключевой фактор экономического роста страны / Т.И. Серченя, Д.С. Завацкая, Е.Д. Данилевич // Приборостроение – 2018: материалы 11-ой Международной научно-технической конференции, 14 – 16 ноября 2018 года, Минск, Республика Беларусь / Белорусский национальный технический университет; редкол.: О.К. Гусев [и др.]. – Минск: БНТУ, 2018. – С. 458-459.

31. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие. - 4-е изд. - М.: ООО "Новое знание", 2006г. - 271с.

32. Стражев, В.И. Анализ хозяйственной деятельности в промышленности: учебник. – Мн.: Выш. шк., 2005. - 480с.

33. ТКП 474-2013 «Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной опасности»

34. ТКП 45-2.04-153-2009 (02250) «Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования»

35. ТКП 45-9 02-315-2018. Пожарная безопасность зданий и сооружений.

36. Третьякова, Е.С. Маркетинг инноваций как фактор повышения эффективности деятельности предприятий/ Е.С.Третьякова, Е.С.Третьякова, Е.С. Третьяков-Савич// Новые направления развития приборостроения – 2019: материалы 12-ой Международной научно-технической конференции молодых ученых и студентов, 2019 года, Минск, Республика Беларусь / Белорусский национальный технический университет; редкол.: О.К. Гусев [и др.]. – Минск: БНТУ, 2019. Материалы 12 Международной научно- технической конференции молодых ученых и студентов, Мн.: БНТУ, 2019

37. Трудовой кодекс Республики Беларусь.

38. Экономика труда: социально-трудовые отношения: Учебник/ Абдурахманов К.Х., Бобков В.Н., Буланов В.С. и др. Под общ. ред. Н.А. Волгина, Ю.Г. Одегова. - М., 2004.

39. Экономика предприятия: Пособие для студентов вузов / В.Я.Хрипач, А.С. Головачев, И.В. Головачева и др.; Под ред. В.Я.Хрипача. – Мн.: Финансы, учет, аудит, 1997. – 448с.