

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 103 с., 15 рис., 41 табл., 34 источников, 8 прил.

ю проб:

КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ, ВОДОЗАБОР, ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ, СОКРАЩЕНИЕ ЗАТРАТ, ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ИНВЕСТИЦИИ.

Объектом исследования является УПКП ВКХ «Могилевоблводоканал», которое является коммунальным предприятием и специализируется на централизованном водоснабжении и водоотведение города Могилева и Могилевской области.

ективно:

Целью работы: экономическое обоснование разработки и внедрения проекта по установке автоматизированных систем управления техническими процессами на водозаборы, проведение анализа технико-экономических показателей и результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятия, расчет показателей эффективности разрабатываемого проекта.

Методом исследования в данной дипломной работе является анализ и обобщение информации, полученной в источниках, с целью выявления наиболее серьезных проблем в исследуемой отрасли, а также изучение документации, предоставленной на предприятии.

ц)

ятельно:

ективно:

Методом научной новизны (практической значимости) полученных результатов является определение экономической значимости оптимизации водозаборов.

Областью возможного практического применения являются водозаборы предприятия.

Актуальность внедрения данного проекта в процесс производства объясняется тем, что в результате создания предприятия

Реализация предлагаемого проекта потребует некоторых затрат, включающих затраты на закупку оборудования для оптимизации, затраты на установку оборудования.

В ходе дипломной работы прошли апробацию такие предложения, как оптимизация водозаборов УПКП ВКХ «Могилевоблводоканал» путем установки автоматических систем управления техническими процессами для повышения эффективности работы предприятия за счет сокращения затрат на энергопотребление и сокращение рабочих мест.

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

А.В.

А.В.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Алесинская, Т. В. Учебное пособие по решению задач по курсу «Экономико-математические методы и модели»/ Т. В. Алесинская - Таганрог: изд-во. ТРТУ, 2002. - 153с.
2. Бабей, Е.А. Инновационное повышение эффективности деятельности промышленных предприятий / Бабей Е.А., Тетера А.А., [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=41422057>. – Дата доступа: 14.02.2020.
3. Бабей, Е.А. Влияние инновационной кадровой политики на эффективность организации / Бабей Е.А., Тетера А.А., [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=41422058>. – Дата доступа: 14.02.2020.
4. Балабанов, И.Т. Основы финансового менеджмента: Учеб. пособие / И.Т. Балабанов. - М.: Финансы и статистика, 2012. - 222 с.
5. Балтакса, П.М. Слагаемые эффективности: Из опыта промышленного предприятия: учебное пособие/ М. П. Балтакса. – М.: Экономика, 2016. – 208 с.
6. Богатин, Ю.В. Экономическая оценка качества и эффективности работы предприятия: учебное пособие/ В.Ю. Богатин. –М.: Стандарт, 2010. –331 с.
7. Вашко, И. М. Организация и охрана труда: Курс лекций / И.М.Вашко - Минск: Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь, 2004. - 213 с.
8. Верзух, Э. Управление проектами: ускоренный курс по программе МВА / Э. Верзух, пер. О.Л. Пелявский - 2-е изд.. - М. ; СПб. ; Киев : Диалектика, 2008. - 471 с.
9. Вольфсон, Б. Гибкое управление проектами и продуктами / Б. Вольфсон - Санкт-Петербург : Питер, 2017. - 141 с.
10. ГОСТ 31279-2004 от 2005-09-01 «ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ Термины и определения».
11. Гринцевич, Л.В. Руководство по дипломному проектированию для студентов специальности 1-27 03 01 «Управление инновационными проектами промышленных предприятий» / Л.В. Гринцевич [и др.] – Минск: БНТУ, 2019. – 61 с.
12. Единая система допусков и посадок // ГОСТ 25346-89 [Электронный ресурс] / Москва, 1990 – Режим доступа: <http://www.cert.obninsk.ru>. – Дата доступа: 26.03.2020.
13. Единая система стандартизации БНТУ. Дипломное проектирование: МИ БНТУ 3.001–2003. – Минск: БНТУ, 2004. – 41 с.
14. Зелль, А. Бизнес-план: Инвестиции и финансирование, планирование и оценка проектов / А. Зелль: Пер. с нем. - М.: Издательство "Ось-89", 2012. - 240 с.
15. Кадильникова, Т. М. Экономико-математические методы и модели в управлении проектами: учебник для магистрантов специальностей "Прикладная математика и информатика" и "Экономика" / Т. М.

- Кадильникова, М. А. Романова - Пинск: ПолесГУ, 2017. - 121 с.
16. Козлов, С.М. Методическое пособие по выполнению расчетно-графической работы по исследованию операций в экономике / С.М. Козлов, В.П. Грибкова – Мн.: БНТУ, 2008. – 55 с.
 17. Лич, Л. Вовремя и в рамках бюджета: управление проектами по методу критической цепи / Лоуренс Лич - 3-е изд.. - Москва: Альпина Паблишер, 2016. – 350 с.
 18. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>. – Дата доступа: 08.03.2020.
 19. Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/>. – Дата доступа: 16.03.2020.
 20. Об определении критериев оценки платежеспособности субъектов хозяйствования [Электронный ресурс]: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 12 декабря 2011 г. №1672. // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3961&p0=C21101672>. – Дата доступа: 06.02.2020.
 21. Образцы оформления библиографического описания в списке источников, приводимых в диссертации и автореферате [Электронный ресурс]: приказ Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь от 25.06.2014 № 159 (в редакции приказа Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь 08.09.2016 № 206) // Высшая аттестационная комиссия Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://vak.org.by/bibliographicDescription>. – Дата доступа: 23.03.2020.
 22. Об утверждении Правил по разработке бизнес-планов инвестиционных проектов [Электронный ресурс]: Постановление Министерства экономики Республики Беларусь от 31 августа 2005 г. № 158 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://pravo.by/document/?guid=3871&p0=W20513184>. – Дата доступа: 14.02.2020.
 23. Примеры успешных кадровых инноваций, [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: http://www.delasuper.ru/view_post. – Дата доступа: 24.02.2020.
 24. Прусов, С.Г. Разработка бизнес-плана и выбор инвестиционного проекта с учетом анализа рисков: для студентов специальностей: 1-27 03 01 "Управление инновационными проектами промышленных предприятий", 1-27 03 02 "Управление дизайн-проектами на промышленном предприятии" / С. Г. Прусов. - Минск: Бестпринт, 2018. - 182 с.
 25. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь 28 июня 2012 года №82, ТКП 45-2.04-153-2009.
 26. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», утверждённые

