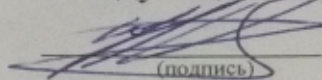


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Факультет информационных технологий и робототехники  
Кафедра «Программное обеспечение вычислительной техники  
и автоматизированных систем»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

Ю.В. Полозков  
(инициалы и фамилия)

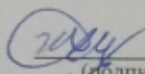
« 11 » 06 2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Информационный интернет-ресурс по учету и использованию  
электрооборудования промышленного предприятия ОАО «Княж»

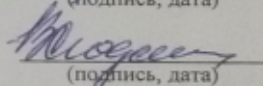
Специальность 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»  
Специализация 1-40 01 01-05 «Моделирование и компьютерное проектирование  
программно-аппаратных комплексов»

Обучающийся  
группы 30701112  
(номер)

  
(подпись, дата)

Е.О. Жилко

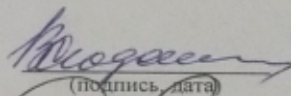
Руководитель

  
(подпись, дата)

В.С. Юденков

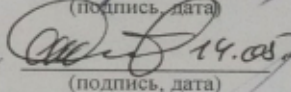
Консультанты:

по компьютерному проектированию

  
(подпись, дата)

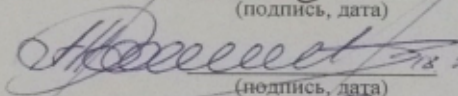
В.С. Юденков

по разделу «Охрана труда»

  
(подпись, дата) 14.05.18

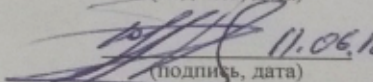
А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»

  
(подпись, дата) 14.05.18

А.И. Иванович

Ответственный за нормоконтроль

  
(подпись, дата) 11.06.18

Ю.В. Полозков

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 72 страниц;

графическая часть – 74 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2018

## РЕФЕРАТ

### ИНФОРМАЦИОННЫЙ САЙТ, АДМИНИСТРАТОР, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СЕРВЕР, КЛИЕНТ, БАЗА ДАННЫХ.

Целью проектирования и программной реализации является разработка простого в использовании и обеспечивающего достаточное количество функционала, информационного интернет-ресурса по учёту и использованию электрооборудования промышленного предприятия ОАО «Княж». Основное назначение – упрощение учёта имеющегося и приобретаемого электрооборудования.

В процессе работы над проектом выполнено логическое и физическое моделирование данных, спроектирована и реализована база данных.

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

Дипломный проект: 72 с., 48 рис., 8табл., 11 источников, 1 прил.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Локхарт Дж. Современный PHP. Новые возможности и передовой опыт. – Москва, / Дж. Локхарт 2016. – 306с.
- 2 Симдянов И. PHP 7. В подлиннике. – Москва, /И.Симдянов, Д. Котеров 2016. – 1073с.
- 3 Apache[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://apache.org>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. англ., рус.
- 4 Создание диаграммы IDEF1X[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://lektsia.com/3xefb.html>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
- 5 Маклафлин Б., PHP и MySQL. Исчерпывающее руководство, 2-е издание. – Москва, / Б. Маклафлин 2014. – 544с.: ил.
- 6 Metanit[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://.metanit.com>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
- 7 Bootstrap [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://bootstrap-ru.com>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
- 8 Анализ и проектирование. Визуальное моделирование (UML) RationalRose. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.info-system.ru/](http://www.info-system.ru/), свободный - Загл. с экрана. – Яз. рус.
- 9 Plam.ru. Онлайн библиотека.[Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.plam.ru/compinet/bpwin\\_i\\_erwin\\_case\\_sredstva\\_dlja\\_razrabotki\\_informacionnyh\\_sistem/p5.php](http://www.plam.ru/compinet/bpwin_i_erwin_case_sredstva_dlja_razrabotki_informacionnyh_sistem/p5.php), свободный - Загл. с экрана. – Яз. рус.
- 10 Кит Дж., HTML5 для веб-дизайнеров. – Москва, / Дж. Кит 2013. – 80с
- 11 Сидерхолм Д., CSS3 для веб-дизайнеров. – Москва, / Д. Сидерхолм 2013. – 125с.