

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет информационных технологий и робототехники

Кафедра «Программное обеспечение информационных систем и технологий»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

Ю.В. Полозков  
(инициалы и фамилия)

«05» 02

2020 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

**«Миграция данных в социальной сети Yammer»**

Специальность 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»

Специализация 1-40 01 01 05 «Управление качеством и тестирование программного обеспечения»

Обучающийся

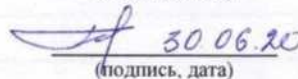
группы 10701116  
(номер)



21.05.20  
(подпись, дата)

Федоренков К.А.

Руководитель



30.06.20  
(подпись, дата)

И.М. Борисова

Консультанты:

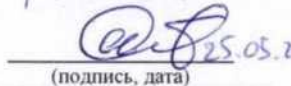
по компьютерному проектированию



30.06.20  
(подпись, дата)

И.М. Борисова

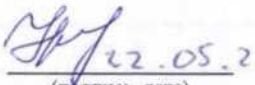
по разделу «Охрана труда»



25.05.20  
(подпись, дата)

А.М. Лазаренков

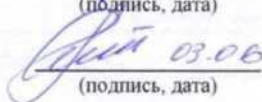
по разделу «Технико-экономическое обоснование веб-приложения»



22.05.20  
(подпись, дата)

И.В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль



03.06  
(подпись, дата)

Н.В. Романюк

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 67 страниц;

графическая часть – 7 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2020

## РЕФЕРАТ

ПРЕДМЕТ РАЗРАБОТКИ, РАЗРАБОТКА ЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ, РАЗРАБОТКА ФИЗИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРИЛОЖЕНИЯ, РАЗРАБОТКА СИСТЕМНЫХ ТРЕБОВАНИЙ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИЛОЖЕНИЯ, РАЗРАБОТКА РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

Объектом разработки является «Миграция данных социальной сети Yammer».

Цель проекта заключается в создании приложения, позволяющего уменьшить время, затрачиваемое на перемещение данных в корпоративной сети.

В процессе работы выполнены следующие разработки; логическая модель приложения, физическая модель приложения, программное обеспечение и руководство пользователя;

Элементом научной новизны полученных результатов является вклад в автоматизацию перехода на существующую платформу Microsoft.

Разработка предназначена для корпоративных клиентов компании Microsoft. Полностью настраиваема и универсальна

В результате внедрения программного продукта предполагается снижение материальных затрат компании за счёт снижения трудоемкости перемещения данных.

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

Дипломный проект: 67 с., 29 рис., 16 табл., 13 источников, 1 прил.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 [Электронный ресурс]. - Википедия — свободная энциклопедия, 2020. - Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/ASP.NET>, - Дата доступа: 27.03.2020.
- 2 [Электронный ресурс]. - Википедия — свободная энциклопедия, 2020. - Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Yaimner>, - Дата доступа: 5.04.2020.
- 3 [Электронный ресурс]. - Network migration - Consolidate multiple Yammer networks, 2020. - Режим доступа: <https://docs.microsoft.com/en-us/yammer/configure-your-yammer-network/consolidate-multiple-yammer-networks>, - Дата доступа: 12.04.2020.
- 4 Санитарные нормы и правила «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» и Гигиенический норматив «Предельно-допустимые уровни нормируемых параметров при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», утвержденные постановлением МЗ РБ от 28.06.2013 г. JM\> 59.
- 5 Гост 12.1.005-88. Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
- 6 Перечень регламентированных в воздухе рабочей зоны вредных веществ: Санитарной нормы, правила и гигиенические нормативы, утв. постановлением Минздрава Республики Беларусь № 240 от 31.12.2008 г.
- 7 СНБ 4.02.01-03. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.
- 8 ТКП 45-2.04-153-2009. Естественное и искусственное освещение. - Мн.: Минстройархитектуры Республики Беларусь, 2010. - 104 с.
- 9 Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы. Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки. - Мн.: Министерство здравоохранения Республики Беларусь, 2011 г. №115.
- 10 ТКП 181-2009 «Правила тех. эксплуатации электроустановок потребителей».
- 11 ТКП 474-2013. Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности, утв. постановлением МЧС Республики Беларусь 29.01.2013 г. №4.
- 12 ТКП 45-2.02-142-2011. Здания, строительные конструкции, материалы и изделия. Правила пожарно-технической классификации.
- 13 ТКП 45-2.02-279-2013. Здания и сооруже