

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ  
ПРОЕКТАМИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ  
Заведующий кафедрой  
Л.В. Гринцевич  
«18» / 06 2018 г.

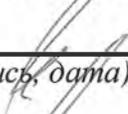
РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ  
«Экономическое обоснование выпуска новой продукции  
на ООО «Апсион ай-ти»

Специальность 1 – 27 03 02 «Управление дизайн-проектами на  
промышленном предприятии»

Обучающийся  
группы 10508113

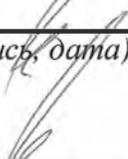
 12.05.18 Ю.С. Огай  
(подпись, дата)

Руководитель

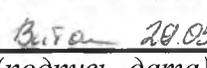
 С.А. Квасюк  
(подпись, дата)

Консультанты:

по организационно-  
экономическим вопросам

 С.А. Квасюк  
(подпись, дата)

по организации  
внешнеэкономической  
деятельности

 20.05.18 В.Ф. Гостоухова  
(подпись, дата) канд. фил. наук, доцент

по графической разработке  
проекта

 05.06.2018 С.М. Пыжиков  
(подпись, дата)

по применению экономико-  
математических методов и ЭВМ

 14.05.18 Е.О. Пицало  
(подпись, дата)

по охране труда

 22.05.18 И.А. Батяновская  
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

 17.06.18 Т.К. Савко  
(подпись, дата)

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 150 страниц

графическая часть – 15 листов

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2018

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 150 с., 4 рис., 43 табл., 2 источника., 2 приложения.

### УСЛУГИ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МОБИЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА, ТРЕХМЕРНАЯ ГРАФИКА, РИСКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ДИЗАЙНЕРСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, КОМПАНИЯ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Объектом исследования является Общество с ограниченной ответственностью «Апси́лон АЙТи».

Целью дипломной работы является разработка, внедрение и визуализация мобильной игры, а также оценка рисков проекта для компании ООО «Апси́лон АЙТи».

Для реализации данной цели в дипломном проекте выполнены следующие задачи:

- анализ компании, его внутренней и внешней среды;
- анализ направлений дизайнерской деятельности на предприятии;
- сформирована идея проекта;
- продумана реализация идеи проектирования;
- произведена оценка выгод и затрат от внедрения предлагаемых инновационных решений.

На основе полученных в результате анализа данных в проектной части разработан и обоснован план выпуска нового программного продукта ООО «Upsilon IT».

Экономический эффект от внедрения указанных мероприятий на ООО «Upsilon IT» будет получен уже в первом после их осуществления году и составит 122166,97 рублей.

Область возможного практического применения: расширение ассортимента услуг компании, оптимизирование структуры управления компанией, разработка целей и стратегии компании.

Экономическая значимость: внедрение предложенных мероприятий приведет к росту уровня сервиса и увеличению доходов ООО «Upsilon IT», а так же повышению репутации компании у пользователей.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Веб-дизайн [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://sites.google.com/a/mbousoh5.net/ya-i-informatika/veb-dizajn>
2. Веб-дизайнер [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: [https://www.profguide.ru/professions/web\\_designer.html](https://www.profguide.ru/professions/web_designer.html).
3. Этапы создания веб-сайта. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://sites.google.com>.
4. Основные ошибки в веб-дизайне [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://stfalcon.com/ru/blog/post/10-most-common-web-design-mistakes>
5. Любушин, Н.П. Анализ методов и моделей оценки финансовой устойчивости организаций / Н.П. Любушин // Экономический анализ: теория и практика, 2010. – №1. – С. 3–11.
6. Бабук, И.М. Инвестиции: Финансирование и оценка экономической эффективности / И.М. Бабук. – Минск : ВУЗ-ЮНИТИ, 2003. – 161 с.
7. Бясов, К.Т. Основные аспекты разработки инвестиционной стратегии организации / К.Т. Бясов // Финансовый менеджмент, 2003. – №4. – С. 65-74.
8. Шуляк, П.Н. Финансы предприятий: Учебник / П.Н. Шуляк – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2005. – 712 с.
9. Райзберг, Б.А. Современный экономический словарь / Б.А. Райзберг, Л.Ш. Лозовский – М.: ИНФРА-М, 2005 - 512 с.
10. Бланк, И.А. Основы финансового менеджмента. В 2 т. / И.А. Бланк – К.: Ника-Центр, 2002. – 512 с.
11. Ковалёв, В.В. Финансы организаций (предприятий): Учебник / В.В. Ковалев – М. : ТК Велби, Издательство «Проспект», 2005. – 352 с.
12. Blender 3D уроки игр [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/channel/>
13. Жанры мобильных игр [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://kanobu.ru/games/pc/shooter/popular/>
14. Монетизация приложений [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://habr.com>
15. Санитарные нормы и правила «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», утв. Постановлением Министерства здравоохранения РБ 28.06.2013 №59.
16. Гигиенический норматив «Предельно-допустимые уровни нормативных параметров при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», утв. Постановлением Министерства здравоохранения РБ 28.06.2013 №59.
17. ТКП 45-2.04-153-2009 (02250) Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования.

Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки», утв. Постановлением Министерства здравоохранения РБ 16.11.2011 №115.

ТКП 181-2009 «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей».

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

ТКП 45-2.02-142-2011 «Здания, строительные конструкции, материалы и изделия. Правила пожарно-технической классификации».

ТКП 45-2.02-22-2006 «Здания и сооружения. Эвакуационные пути и выходы. Правила проектирования».

Основные обязанности нанимателя, использующего ПЭВМ и другую офисную технику [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://mydocx.ru/1-31542.html>.

Безопасность труда на рабочем месте [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.helper.by/pervichniie-instruktaj-po-oxrane-truda-na-rabochem-meste.html>

УП Унидрагмет [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://unidragmet.by/uslugi/utilizatsiya-elektronnogo-oborudovaniya>