

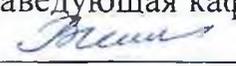
Министерство образования Республики Беларусь
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА

Строительный
«Экономика строительства»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующая кафедрой

 Голубова О.С.

«12» 11.06.18 2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Определение экономического потенциала строительной организации в условиях цифровой экономики»

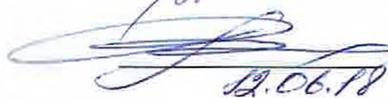
специальность 1-27 01 01 «Экономика и организация производства»,
направление 1-27 01 01-17 «Экономика и организация производства
(строительство)»

Обучающийся
группы 112032-13



Н.Г. Светачев

Руководитель


12.06.18

Т.Н. Воданосова, к.э.н.,
доцент

Консультанты:
по разделу «Экономика»


12.06.18

Т.Н. Воданосова, к.э.н.,
доцент

по разделу «Технология
строительного производства»
по разделу «Охрана труда и
техника безопасности»


11.06.18

А.В. Пелюшкевич


11.06.18

И.Н. Ушакова, к.т.н.,
доцент

Ответственный за нормоконтроль


11.06.18

Л.П. Гусева

Объем проекта:

Расчетно-пояснительная записка - 145 страниц

Графическая часть - 14 листов

Магнитные носители - 1 единица

МИНСК 2018

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 145 с., 36 иллюстраций, 13 табл., 32 источников.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ, ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА, СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС, ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ, ЛИКВИДНОСТЬ, ОБОРАЧИВАЕМОСТЬ АКТИВОВ, ПРИБЫЛЬНОСТЬ, ПЛАТЕЖЕСПОСОбНОСТЬ

Цель проекта: определить экономический потенциал строительной организации, его состояние и методы в условиях цифровой экономики.

В процессе работы было рассмотрено содержание экономического потенциала строительной организации, определена взаимосвязь цифровой экономики и строительного комплекса, проанализированы действующие нормативно-правовые акты, произведена оценка экономического потенциала в рамках финансового анализа, определены возможные варианты повышения эффективности работы строительной организации, разработаны модели ведения хозяйственной деятельности участников строительного комплекса в системе цифровой экономики, произведён расчёт экономического эффекта от осуществления хозяйственной деятельности в системе цифровой экономики. Объектом исследования является строительная генподрядная организация.

Результаты исследования дипломного проекта могут быть использованы руководителями строительных организаций в качестве методического пособия по достижению стратегических целей.

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.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экономика строительства: пособие по курсу для учащихся УО ССО (УО ПТО) / С.В. Валицкий [и др.]. – Мн.: 2012. – 256 с.

2. Инструкция о порядке расчета коэффициентов платежеспособности и проведения анализа финансового состояния и платежеспособности субъектов хозяйствования. Постановление министерства финансов и министерства экономики Республики Беларусь № 140/206 от 27.12.2011г./Зарегистрировано в НРПА 7.02.2012г. №8/24865.

3. Принятие решений в цифровой экономике. Опыт Великобритании [Электронный ресурс] – Электронные данные. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/prinyatie-resheniy-v-tsifrovoy-ekonomike-opyt-velikobritanii> (30 мая 2018).

4. Цифровая экономика и её роль в управлении современными социально-экономическими отношениями [Электронный ресурс] – Электронные данные. – Режим доступа: <https://sovman.ru/article/8001/> (30 мая 2018).

5. Цифровая экономика: как специалисты понимают это термин [Электронный ресурс] – Электронные данные. – Режим доступа: <https://ria.ru/science/20170616/1496663946.html> (30 мая 2018).

6. Джулий Л.В Информационные системы и их роль в деятельности современных предприятий / Джулий Л.В, Емчук Л.В./ В книге: Perspective economic and management issues Collection of scientific articles. Scientific journal «Economics and finance», «East West» Association For Advanced Studies and Higher Education. 2015. С. 130-134.

7. BIM-технологии в проектировании. Что это такое и в чем их преимущество[Электронный ресурс] – Электронные данные. – Режим доступа: <https://doprof.ru/professii/bim-texnologii-v-proektirovanii.-chto-eto-takoe-i-v-chem-ix-preimushhestva/> (30 мая 2018).

8. BIM-технологии и российская действительность: насколько они совместимы сегодня [Электронный ресурс] – Электронные данные. – Режим доступа: <https://dmstr.ru/articles/1637/> (30 мая 2018).

9. В Беларуси объявлено о переходе к цифровому строительству [Электронный ресурс] – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.belexpo.by/novosti/v-belarusi-obyavleno-o-perekhode-k-tsifrovomu-stroitelstvu/> (30 мая 2018).

10. Технологий блокчейн: то, что движет финансовой революцией сегодня / Дон Тапскотт, Алекс Тапскотт ; [пер. с англ. К. Шашковой, Е. Ряхиной]. – Москва : Эксмо, 2017. – 448 с.

11. Что такое Эфириум (Ethereum) простыми словами [Электронный ресурс] – Электронные данные. – Режим доступа: <https://prostocoin.com/blog/what-is-ethereum> (30 мая 2018).

12. Omise-go криптовалюта: курс на сегодня, майнинг и перспективы на 2018 год. [Электронный ресурс] – Электронные данные. – Режим доступа: <https://crypto-fox.ru/currency/omisego-omg/> (30 мая 2018).

13. Прогнозы рынка облачных вычислений на 2018 год. [Электронный ресурс] – Электронные данные. – Режим доступа: <https://sharespro.ru/news/434-prognozi-rinka-oblachnih-vichislenii-na-2018/> (30 мая 2018).

14. Raiden network token: почему стоит купить [Электронный ресурс] – Электронные данные. – Режим доступа: <https://bitcoinfox.ru/raiden-rdn.html> (30 мая 2018).

15. Маляренко, А. В. Экспорт строительных услуг Республики Беларусь: проблемы и тенденции / А. В. Маляренко // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 13-й Международной научно-технической конференции. - Минск : БНТУ, 2015. - Т. 2. - С. 261.

16. Дмитрий Медведев: страны ЕАЭС должны регулировать криптовалюту по единой модели [Электронный ресурс] – Электронные

данные. – Режим доступа: <https://forklog.com/dmitrij-medvedev-strany-eaes-dolzheny-regulirovat-kriptovalyutu-po-edinoj-modeli/> (30 мая 2018).

17. О развитии цифровой экономики. Указ Президента Респ. Беларусь, 17 дек. 2017г., № 8 // Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000 [Электронный ресурс] : ООО «ЮрСпектр», Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.

18. Об утверждении Национального стандарта бухгалтерского учёта и отчётности “Цифровые знаки (токены)”. Постановление Министерства Финансов Респ. Беларусь, 6 март. 2018г., № 16 // Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000 [Электронный ресурс] : ООО «ЮрСпектр», Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.

19. Цифровая Россия: новая реальность [Электронный ресурс] – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.mckinsey.com/ru/~media/McKinsey/Locations/Europe%20and%20Middle%20East/Russia/Our%20Insights/Digital%20Russia/Digital-Russia-report.ashx> (30 мая 2018).

20. В России предусмотрят возможность обратного выкупа токенов у инвесторов ICO [Электронный ресурс] – Электронные данные. – Режим доступа: <https://forklog.com/v-rossii-predusmotryat-vozmozhnost-obratnogo-vyкупа-tokenov-u-investorov-ico/> (30 мая 2018).

21. Дворкович: нормативная база для блокчейна в РФ должна появиться в ближайшие месяцы [Электронный ресурс] – Электронные данные. – Режим доступа: <https://anycoin.news/2018/03/22/ru-blockchain/> (30 мая 2018).

22. Шеремет А.Д., Негашев Е.В. Методика финансового анализа деятельности коммерческих организаций – 2-е изд., перераб. и доп. – М: НИЦ Инфра-М, 2013. – 208 с.

23. Адаменкова, С.И. Анализ производственно-финансовой деятельности предприятия и инвестиционных решений / С.И.Адаменкова, О.С.Евменчик. – Минск: Регистр, 2017. – 384 с.

24. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности: учеб. / Г.В.Савицкая, 4-е изд., испр. – Минск: РИПО, 2016. – 373 с.

25. Об установлении форм бухгалтерской отчётности. Постановление Министерства Финансов Респ. Беларусь, 31 окт. 2011г., № 8 // Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000 [Электронный ресурс]: ООО «ЮрСпектр», Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.

26. Гиселини П. Обзор циркулярной экономики: ожидаемый переход к сбалансированному взаимодействию экологических и экономических систем / Циалани Ц, Ульгиати С. // Журнал чистого производства. – 2016. - №116. – С. 11-32.

27. Водоносова, Т.Н. Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия: методическое пособие / Водоносова Т.Н. – Минск: БНТУ, 2014. – 84 с.

28. Герасименко Д. Циркулярная экономика в России в контексте целей устойчивого развития ООН и года экологии / Герасименко Д, Николаева И. // Мосты. – 2017. - №3. – С. 1-7.

29. Отчёт. Оценка применения BIM-технологий в строительстве. Результаты исследования эффективности применения BIM-технологий в инвестиционно-строительных проектах российских компаний [Электронный ресурс] : Dataesheet / Intel Corporation. – Электронные данные. – Режим доступа :4.7_bim_rf_otchet.pdf., Дата доступа : 30.05.2018г.

30. Технология строительного производства / С.С.Атаев [и др.]. – Минск: Высшая школа, 2011. - 560 с.

31. Типовая технологическая карта на устройство монолитных железобетонных фундаментов в опалубке импортного производства или типа “Модостр”: ТТК – 100029434 – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2012 – 119 с.

32. ППБ 01-2014. Правила пожарной безопасности Республики Беларусь. Минск: Министерство по Чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, 2014 – 198 с.