## Министерство образования Республики Беларусь БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ КАФЕДРА

Строительный «Экономика строительства»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующая кафедрой

Песем Голубова О.С. «13» UNON

2018r.

# РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Оценка конкурентоспособности сметных программ - Республики Беларусь»

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

Обучающийся групны 112032-13

Руководитель

Консультанты: по раздену «Экономика» по разделу «Технология

строительного производства»

по разделу «Охрана труда и

техника безопасности»

Ответственный за нормоконтроль

Д.Л. Брудер

О.С. Голубова, к.э.н., доцент

О.С. Голубова, к.э.н., доцент

\_ 13 €.18 А.И. Пелюшкевич

*06.18* И.Н.Ушакова, к.т.н., доцент

Объем проекта:

Расчетно-пояснительная записка - 86 страниц

Графическая часть -15 листов

Магнитные носители – 1 единица

#### РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 86с., 10 рис., 6 табл., 27 источника.

## ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ, КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ СМЕТНЫХ ПРОГРАММ, СМЕТНЫЕ ПРОГРАММЫ

Цель проекта —оценка конкурентоспособности сметных программ в Республике Беларусь, сравнение их конкурентных преимуществ и недостатков.

Предмет исследования: методы оценки конкурентоспособности сметных программ.

В данной работе были рассмотрены и детально изучены существующие методики оценки конкурентоспособности товара, продукции, в частности сметных программ. В результате исследования были выявлены достоинства и недостатки сметных программ, выявлены основные направления повышения конкурентоспособности.

Используя методики оценки конкурентоспособности товара был проведен анализ существующих на рынке Республики Беларусь Сметных программ. По результатам анализа были сделаны аналитические выводы относительно конкурентоспособности сметных программ в Республике Беларусь.

Результаты данной работы могут быть полезны организациям, которые разрабатывают сметные программы, а также всем заинтересованным в данном вопросе строительным организациям, принимающим решения о выборе сметной программы для работы.

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

### Список использованных источников

- 1. Novainfo [Электронный ресурс] Электронные данные. Режим доступа: https://novainfo.ru/article/4942.
- 2. Allbest [Электронный ресурс] Электронные данные. Режим доступа:

https://knowledge.allbest.ru/marketing/3c065625a3bc69b5d43a89421316d27 0.html

- 3. Научный журнал «Молодой ученый» [Электронный ресурс] Электронные данные. Режим доступа : https://moluch.ru/archive/60/8754/.
- 4. Ultmag [Электронный ресурс] Электронные данные. Режим доступа: https://utmagazine.ru/posts/13071-ocenka-konkurentosposobnosti-tovara.
- 5. Studfiles [Электронный ресурс] Электронные данные. Режим доступа: https://studfiles.net/preview/5368340/.
- 6. Студенческая энциклопедия [Электронный ресурс] Электронные данные. Режим доступа: https://studopedia.ru/7\_50834\_programmnoe-obespechenie-kak-intellektualniy-tovar.html.
- 7. Студенческая энциклопедия [Электронный ресурс] Электронные данные. Режим доступа: https://studlib.info/geografiya/109984-metodiki-ocenki-konkurentosposobnosti/.
- 8. Управление проектами [Электронный ресурс] Электронные данные. Режим доступа: http://upr-proektom.ru/standarty-upravleniya-proektami.
- 9. Программный комплекс по расчету смет РНТЦ // Описание программного комплекса. [Электронный ресурс]. Электронные данные. Режим доступа http://www.rstc.by/nash-katalog/programmnye-kompleksy.
- 10. Программный комплекс по расчету смет РНТЦ // Стоимость программного комплекса. [Электронный ресурс]. Электронные данные. Режим доступа http://www.upload.rstc.by/production/price\_abc-rstc.pdf., Дата доступа: 11.04.2018г.
  - 11. Программный комплекс по расчету смет СМР-ПРО // Описание и

- стоимость программного комплекса. [Электронный ресурс]. Электронные данные. Режим доступа http://www.smr-pro.by/.
- 12. Программный комплекс по расчету смет SXW // Описание программного комплекса по составлению и процентовок SXW. [Электронный ресурс]. Электронные данные. Режим доступа: http://www.belsmeta.by/.
- 13. Программный комплекс по расчету смет SXW // Стоимость программного комплекса по составлению и процентовок SXW. [Электронный ресурс]. Электронные данные. Режим доступа: http://www.belsmeta.by/Download/price SXW.pdf/., Дата доступа: 18.04.2018г.
- 14. Программный комплекс по расчету смет Smash // Описание и стоимость программного комплекса. [Электронный ресурс]. Электронные данные. Режим доступа http://smash.by/.
- 15. Программный комплекс по расчету смет «Помощник инженерасметчика» // Описание программного комплекса. [Электронный ресурс]. – Режим доступа http://www/belstroyka.by/.
- 16. Программный комплекс по расчету смет «Помощник инженерасметчика» // Стоимость программного комплекса. [Электронный ресурс]. – Режим доступа « http://www.belstroyka.by/pricing.html.
- 17. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] Электронные данные. Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/investitsii-i-stroitelstvo/osnovnye-pokazateli-za-period-s-\_\_-po-\_\_\_\_gody\_8/osnovnye-pokazateli-deyatelnosti-organizatsiy-stroitelstva/.
- 18. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] Электронные данные. Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/trud/godovye-dannye/chislennost-zanyatogo-naseleniya-respubliki-belarus-po-vidam-ekonomicheskoi-deyatelnosti/.
  - 19. ТКП 45-1.03-40-2006. Безопасность труда в строительстве. Общие

требования.

- 20. ППБ 0.01-2014. Правила пожарной безопасности Республики Беларусь. Пост. МЧС от 14.03.2014 №3 в ред. от 25.02.2016.
- 21. ТКП 45-1.03-44-2006. Безопасность труда в строительстве. Строительное производство.
- 22. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] Электронные данные. Режим доступа: http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=C21600235.
  - 23. СНиП 3.01.01-85. Организация строительного производства
  - 24. СНиП 2.03.01-84\* «Бетонные и железобетонные конструкции»
- 25. Шахназарян, С. А. Анализ рынка сметных программ в Республике Беларусь / С. А. Шахназарян ; науч. рук. О. С. Голубова // Актуальные проблемы экономики строительства : материалы 70-й студенческой научнотехнической конференции, Минск, 14–16 мая 2014 года / ред. колл.: О. С. Голубова, Л. К. Корбан, У. В. Сосновская. Минск : БНТУ, 2014. С. 40 43.
- 26. Голубова, О. С. Ценообразование в строительстве : учебнометодическое пособие к практическим занятиям и выполнению контрольной работы для студентов направления специальности 1-27 01 01-17 "Экономика и организация производства (строительство)" / О.С. Голубова и А.Н. Сидоров ; кол. авт. Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика строительства" . Минск : БНТУ, 2017. 91, [1] с. : ил., табл.
- 27. Голубова, О. С. Сравнительный анализ стоимости работ / О. С. Голубова, Н. А. Голубова // Повышение качества подготовки студентов специальности "Промышленное и гражданское строительство" : сборник научно-технических статей (материалы научно-методического семинара), 24 мая 2011 г. Минск : БНТУ, 2011. С. 398-407.