

Объектом исследования являются материальные, информационные, финансовые и т. п. потоки строительных производственных предприятий.

Использованные методики. В работе используется SCOR-методика, при использовании также использовался метод синтеза и сопоставления.

Научная новизна. Эволюция логистических систем доказывает, что они становятся одним из важнейших стратегических инструментов в конкурентной борьбе между предприятиями как строительных, так и иных отраслей производства. Применение методики SCOR при анализе цепей поставок и оптимизации логистических потоков позволяет минимизировать издержки и повышать конкурентоспособность как отдельных фирм, так и целых логистических цепей строительного производства. Актуальность обусловлена отсутствием российских аналогов данной методики и малой сферой применения данной методики в наших условиях.

Полученные научные результаты и выводы. SCOR-методика – универсальный инструмент специалиста-логиста, позволяющий проанализировать эффективность деятельности как отдельной фирмы строительной отрасли, так и всей цепи поставок. Система позволяет минимизировать издержки и экономить время как в кратко, – так и в долгосрочных периодах за счёт оптимизации логистических потоков. Затраты на изучение и внедрение данной системы единовременны и обеспечивают фирме повышенную конкурентоспособность в долгосрочном периоде.

Практическое применение полученных результатов. Изученная методика может применяться на любом строительном производстве страны. Она подходит для описания и оптимизации всех видов логистических потоков и может быть применена независимо от особенностей выпускаемой продукции.

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ

ГАРАХ А.Г., ЕШКИЛЕВА Г.В. (СТУДЕНТЫ 4 КУРСА)

Проблематика. Данная работа направлена на исследование инновационной стадии развития Республики Беларусь, обеспечивающей повышение конкурентоспособности национальной экономики и образовательного процесса, проблематики и развития РБ.

Цель работы: определить роль инновационного развития Республики Беларусь.

Объект исследования. Инновационное развитие и инновационная деятельность в строительстве — особая экономическая зона для создания благоприятных условий для разработки высоких уровней развития строительства и обеспечения передовых технологий в Республике Беларусь.

Использованные методики: анализ направлений развития инновационных технологий в рамках страны и за рубежом.

Научная новизна. Создание благоприятного климата для инвестиций в высокотехнологические и наукоемкие отрасли национальной экономики Республики Беларусь.

Полученные научные результаты и выводы. Инновационные технологии сегодня – это не только предпосылка эффективности экономики, но и условие

национальной конкурентоспособности. Без их активного использования сегодня не может эффективно работать ни одно промышленное предприятие, ни один университет. В противном случае происходит потеря эффективности управления, ухудшение качества образования, снижение производительности труда, что очень быстро приводит к утрате конкурентоспособности, это сказывается на общем уровне экономического развития страны.

Практическое применение полученных результатов. Полученные результаты говорят о необходимости развития высокотехнологических и наукоемких отраслей национальной экономики Республики Беларусь, в частности инновационного строительства.

ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БЕЛАРУСИ

ГРЕЧКО А.А., ДРАНЕВИЧ Н.А. (СТУДЕНТЫ 2 КУРСА)

Проблематика. Тенденцией развития современной цивилизации становится последовательное возрастание роли информации и знаний в обществе. Информация стала таким же стратегическим ресурсом экономики, как и традиционные ресурсы. Возросший интерес к информационной экономике, необходимость получения новых знаний в области теории, методологии и практики ее становления и развития определили актуальность темы работы.

Цель работы: выявление сущности информационной экономики, определение тенденций развития информационной экономики в Республике Беларусь.

Объект исследования: рынок информации Республики Беларусь.

Использованные методики. Для проведения анализа информационного рынка Республики Беларусь использован сопоставительно-институциональный метод измерения: совокупность показателей, которые с разной степенью полноты характеризуют информационную экономику.

Научная новизна. Современные информационные технологии, позволяющие создавать, хранить, перерабатывать и обеспечивать эффективные способы передачи информации потребителю, стали важнейшим фактором жизни общества и средством повышения эффективности всех сфер деятельности.

Полученные научные результаты и выводы. Исследованная в данной работе тема рассматривается как один из приоритетов социально-экономического развития Республики Беларусь. Рынок информации Республики Беларусь развивается положительными темпами, но необходимо предпринимать меры по устранению негативных тенденций и продолжению положительной динамики уже существующих выигрышных позиций Беларуси.

Практическое применение полученных результатов. На современном этапе развития мировой экономики информация становится важнейшим фактором экономического роста. Знание реальной ситуации, сложившейся в информационной сфере, позволяет привлечь к ней внимание, найти способы решения возникающих проблем, а именно: активно производить информационную продукцию, готовить кадры рынка информации, готовить население ко всеобщему использованию ИКТ, обеспечивать информационную безопасность.