

*Межов И.С. Проблемы развития инжиниринга бизнеса в России // Академия педагогических идей «Новация». Серия: Студенческий научный вестник. – 2018. – №12 (декабрь). – АРТ 606-эл. – 0,2 п.л. - URL: <http://akademnova.ru/page/875550>*

**РУБРИКА: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**УДК 330**

**Межов Илья Сергеевич**

студент 2 курса, направление подготовки «Бизнес-информатика»

*Научный руководитель:* Черпаков И.В., к.ф.-м. н., ст.преп.

ФГОБУ ВПО «Финансовый университет при Правительстве Российской  
Федерации» (Липецкий филиал)  
г. Липецк, Российская Федерация  
e-mail: [mezhov\\_99@mail.ru](mailto:mezhov_99@mail.ru)

**ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ИНЖИНИРИНГА БИЗНЕСА В РОССИИ**

*Аннотация:* В статье рассмотрены проблемы развития инжиниринга бизнеса в России в современных условиях.

*Ключевые слова:* инжиниринг бизнеса, бизнес-процессы, информационные технологии.

**Mezhov Ilya**

2nd year student, direction of training "business informatics"

Supervisor: Cherpakov I.V., PhD, Associate Professor

FGOBU VPO "Financial University under Government of the Russian  
Federation" (Lipetsk branch)  
Lipetsk, Russian Federation

## **PERSONNEL MANAGEMENT IN MODERN CONDITIONS**

*Abstract:* The article describes the problems of the development of engineering business in Russia in modern conditions.

*Keywords:* business engineering, business processes, information technology.

На современном этапе развития российского общества происходит активное внедрение информационных технологий во все сферы жизни человека. Стремительно изменяющийся мир диктует новые правила для, казалось бы, уже привычных видов человеческой деятельности. Особенно сильно эти инновации касаются экономической сферы. Организации вынуждены приспосабливаться к сложившимся условиям, так как использование устаревших технологий бескомпромиссно ведет к неспособности компании составлять какую-либо конкуренцию современным высокотехнологичным предприятиям. Происходит динамичный переход от индустриального типа общества к информационной стадии развития экономики. Именно на данном этапе наиболее важным и эффективным средством модернизации является инжиниринг бизнеса.

Опыт стран, лидирующих по критерию экономического развития, демонстрирует успешность и высокую эффективность использования научных методов и моделирования для конструирования предприятия в информационном веке. Российские компании, предоставляющие инжиниринговые услуги, обладают колоссальным потенциалом и могут стать серьезным инструментом в процессе развития российской экономики. Существует достаточное количество предприятий, имеющих определенный опыт и готовых принять активное участие в формировании инновационной экономики страны. С каждым годом рынок инжиниринговых услуг растет,

наблюдаются позитивные тенденции в сфере профессионального проектирования и комплексного конструирования бизнеса.

Однако существует ряд проблем, способных стать серьезной преградой для развития бизнес-инжиниринга в России. В силу индивидуальных обстоятельств Российской истории, рыночная экономика появляется здесь только в конце XX века, в то время как в большинстве западных стран рыночные отношения складывались в течение многих десятилетий. Данный фактор становится одним из ключевых моментов, обуславливающих трудности развития бизнес-инжиниринга в России. В том числе отсюда появляется одна из фундаментальных проблем инжиниринга бизнеса в России — непонимание термина «бизнес-инжиниринг» и, как следствие, неправильное использование совокупности методов и знаний в области конструирования предприятий. Русские специалисты зачастую пытаются просто внедрить бизнес-модели, скопированные с иностранных успешных компаний, без учета индивидуальной специфики каждой организации, не понимая, что эффективность проектирования бизнеса зависит от множества факторов, таких как положение компании на рынке, общие экономические тенденции в стране и прочие. Инжиниринг бизнеса — это бизнес-процесс, включающий в себя набор различных инструментов, методов, решений, креативный и творческий подход, научно-техническую базу и позволяющий при грамотной его реализации значительно увеличить эффективность предприятия. Схема целостной оптимизации бизнеса на основе концепции бизнес-инжиниринга изображена на рисунке 1.



Рисунок 1 — Схема целостной оптимизации бизнеса на основе концепции бизнес-инжиниринга

Кроме того, наблюдается острая нехватка специализированных кадров, имеющих необходимый уровень образования, обладающих набором полезных навыков и, главное, имеющих значительный опыт работы в области инжиниринга. В настоящее время профессии, связанные с использованием информационных технологий и, в частности, подразумевающие работу с проектированием бизнес-моделей, набирают активную популярность среди молодежи. Кроме того, растущая конкуренция на рынке инжиниринговых услуг подталкивает состоявшихся специалистов обратить внимание на данную сферу деятельности. Поэтому стоит отметить, что проблема дефицита трудовых ресурсов может быть

решена в течение следующих 5-10 лет с учетом времени обучения сотрудников и получения ими нужного опыта.

Еще одной трудностью в развитии российского инжиниринга является недостаточное количество современных технологий. Используемые методы, решения и инструменты, как правило, значительно отстают от зарубежных аналогов. Большинство эффективных технологий инжиниринга бизнеса засекречено и не распространяется свободно владельцами этих решений, патентов и методик. Особенно остро эта проблема касается предприятий малого и среднего бизнеса, не способных самостоятельно приобретать необходимые технологии. К сожалению, зачастую поддержка государства инжиниринговых компаний либо оказывается незначительной и не решает данную проблему, либо отсутствует совсем. Естественно, происходит постепенный обмен опытом между представителями данной сферы рынка, однако его темпы оказываются недостаточными для динамичного развития инжиниринга, появления самостоятельных творческих решений и эффективных конкурентоспособных моделей бизнеса.

Также серьезным недостатком системы инжиниринговых предприятий в России является игнорирование важности управления рисками значительной частью коммерческих организаций. Отсутствие эффективных методик по управлению отклонениями и отсутствие понимания необходимости работы с рисками усложняют и замедляют процесс развития бизнес-инжиниринга в России. При увеличении внимания к данному вопросу компании смогут избежать большого количества проблемных ситуаций, что значительно упростит процесс функционирования предприятий.

В заключение хочется отметить, что постепенное, но безболезненное и поэтапное решение рассмотренных проблем может стать серьезным толчком для развития российского инжиниринга бизнеса. Инжиниринговые компании в России обладают огромным потенциалом и в случае грамотной и системной работы при поддержке государства могут быть чрезвычайно полезны российской экономике.

#### Список использованной литературы:

1. Блинов А.О. Реинжиниринг бизнес-процессов: Учеб. пособие / А.О. Блинов, О.С. Рудакова, В.Я. Захаров. — М. : ЮНИТИ, 2016. — 335 с.
2. Межов И.С. Управление персоналом в современных условиях // Академия педагогических идей «Новация». Серия: Студенческий научный вестник. — 2018. — №12 (декабрь). — АРТ 582-эл. — 0,2 п.л. — URL: <http://akademnova.ru/page/875550>.
3. Обеспечение конкурентоспособности программного продукта в рамках разработки архитектурно-значимых требований.
4. Рудакова О.С. Реинжиниринг бизнес-процессов: Учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления / О.С. Рудакова. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. — 343 с.
5. Черпаков И.В. Обеспечение конкурентоспособности программного продукта в рамках разработки архитектурно значимых требований // Стратегические инициативы социально-экономического развития хозяйствующих субъектов региона в условиях внешних ограничений Материалы международной научно-практической конференции, организованной совместно с администрацией ОЭЗ «ППТ «Липецк». — 2017. — С. 344-349.
6. Черпаков И.В., Ещенко С.А. Использование процессного подхода при анализе деятельности предприятия в современных условиях // Центральный научный вестник. — 2017. — Т. 2. — № 21s (38s). — С. 55-56.

*Дата поступления в редакцию: 19.12.2018 г.*

*Опубликовано: 25.12.2018 г.*

*© Академия педагогических идей «Новация». Серия «Студенческий научный вестник», электронный журнал, 2018*

*© Межов И.С., 2018*