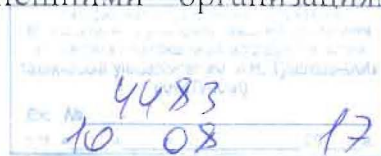


ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Данилаева Дмитрий Петровича
«Повышение эффективности функционирования производственных систем на основе подготовки их кадрового обеспечения»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальности 05.02.22
«Организация производства (промышленность и связь)»

Диссертация Данилаева Д.П. посвящена расширению структуры взаимодействия предприятий с системой высшего образования, а также разработке методов и средств ее обеспечения. Взаимодействие предприятий и вузов предусматривалось образовательными стандартами: от ГОС второго поколения, с формализацией знаний, умений, навыков выпускника, до действующих федеральных государственных образовательных стандартов с компетентностным подходом к подготовке. В теории и практике производственного менеджмента был предложен подход применения профессиональных стандартов для определения содержания профильной подготовки специалистов для предприятий. Этот подход получил дальнейшее развитие и обобщение в работе Данилаева Д.П., как с точки зрения развития теории метода, так и расширения его приложений.

Информационная система взаимодействия предприятий и вузов является одной из наиболее перспективных направлений развития подготовки кадрового обеспечения предприятий и формирования их кадрового резерва. Большинство предприятий используют собственные информационные ресурсы, а также информационные ресурсы своих партнеров для привлечения молодежи к работе на предприятии. Однако задача отбора, оценки, закрепления студентов за работодателями и организации их профильной опережающей подготовки для предприятий до сих пор не получила эффективного с точки зрения функциональных возможностей и системного характера реализации, решения. Наиболее перспективным в данной области является интеграция информационных систем вуза и предприятия, их информационных ресурсов с целью профильной подготовки каждого технического специалиста под конкретного рабочего места работодателя. При этом необходимо определение правил функционирования субъектов в новой системе взаимодействия, обновление структуры взаимодействия. Другой немаловажной задачей является разработка и реализация принципов производственного менеджмента при организации подготовки кадрового обеспечения на входе производственной системы и взаимодействии предприятий с внешними организациями,



определение структурных, функциональных, организационных изменений на предприятиях, а также оценка эффективности производственной деятельности при подготовке кадрового обеспечения. Указанные обстоятельства в полной мере характеризуют актуальность, новизну, а также научную и практическую ценность данного исследования.

В ходе изложения диссертации автором последовательно поставлены и решены следующие ключевые вопросы. Рассмотрены пути повышения эффективности производственных систем, предложены научные и методологические принципы повышения эффективности функционирования предприятий на основе подготовки их кадрового обеспечения. Предложена декомпозиция процесса кадрового обеспечения предприятия на процессы второго уровня в системе менеджмента качества предприятия. В работе разработана и подробно исследована организационная структура взаимодействия предприятий с системой высшего образования. Предложен подход к сбору, формализации и систематизации разных требований работодателей, предъявляемых к выпускникам вузов.

Особого внимания заслуживает предложенный автором подход структурной адаптации процесса подготовки на основе экспертных оценок. Предложенный на основе нечетких математических моделей, алгоритм не требует значительных вычислительных мощностей, и поэтому он реализован как экспертная система поддержки принятия решений в составе информационной системы взаимодействия.

Практическая значимость наглядно отражена в главе 6, где представлен анализ производственной деятельности предприятий, и описаны достигнутые результаты внедрения предложенного подхода подготовки кадрового обеспечения на входе производственной системы. Представленные значения показателей эффективности производственной деятельности свидетельствуют о положительной динамике предприятий за рассмотренный период.

Новизна полученных теоретических и практических результатов подтверждается большим числом публикаций в ведущих российских изданиях, наличием программного продукта, защищенного свидетельством о государственной регистрации программы для ЭВМ, и высокой степенью апробации на научно-практических конференциях всероссийского и международного уровня.

Недостатки работы:

1. В автореферате не раскрыто: не перекладываются ли в новой структуре взаимодействия издержки предприятий по подбору, оценке и подготовке персонала на вузы.

2. В автореферате нет информации о проблемах интеграции информационного пространства предприятия и вуза, методах и средствах их устранения. В этом направлении, возможно, существуют отдельные интересные технические решения, которые могут стать предметом заявки на патент на изобретение, или на регистрацию отдельного программного модуля.

3. Для реализации разработанного специального программного обеспечения (стр. 20 автореферата) не представлены требования к программному обеспечению информационной системы вуза.

Возможно перечисленные вопросы рассмотрены в работе Данилаева Д.П., и представлены в тексте самой диссертации. Выявленные недостатки не затрагивают ключевые положения, защищаемые диссертантом, сама диссертационная работа выполнена на высоком профессиональном уровне, и представляет собой завершённое исследование, направленное на решение актуальной научно-технической задачи, имеющей важное социально-экономическое значение.

Исходя из вышеизложенного полагаю, что Данилаев Дмитрий Петрович заслуживает присвоения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.22 – «Организация производства (промышленность и связь)».

21.07.2017

 /Коршунов С.В./

Сведения о лице, представившем отзыв

Коршунов Сергей Валерьевич

Кандидат технических наук, доцент, проректор по научно-методической работе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Адрес: 105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1

Рабочий тел.: +7 (499) 261-6719,

E-mail: korshunov@bmstu.ru

« ВЕРНО »

НАЧАЛЬНИК
УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ

ИМ. Н.Э. БАУМАНА


В. А. БАРЫШНИКОВ

