ОТЗЫВ

научного консультанта, д.п.н., доцента Маливанова Николая Николаевича о диссертационной работе Данилаева Дмитрия Петровича «Повышение эффективности функционирования производственных систем на основе совершенствования подготовки их кадрового обеспечения», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05 02.22 «Организация производства (промышленность и связь)»

Постановка и актуальность научной проблемы

Совершенствование подготовки кадрового обеспечения предприятий в целях повышения эффективности их функционирования является актуальной проблемой, в связи с необходимостью организации производства в динамичных условиях их деятельности в новых рыночных отношениях, а также с учетом изменившейся структуры подготовки технических специалистов. Конструктивным направлением ее решения, реализованным в настоящей диссертации Данилаева Д.П. является изменение взаимоотношений предприятий с системой высшего образования, конкретизация требований работодателей и формирование новых моделей профильной подготовки, а также развитие методов и автоматизированных средств обеспечения взаимодействия.

Научные результаты исследования

В диссертации Данилаева Д.П. определены новые направления совершенствования взаимодействия предприятий и вузов на основе моделей, математических методов анализа, и автоматизированных средств. На основе комплексного анализа противоречий между интересами предприятий, вузов и студентов предложен подход к их устранению за счет новой структуры организации взаимодействия. На основе частных динамических моделей этапов взаимодействия субъектов и нечетких моделей принятия совместных решений развито методологическое обеспечение организационной структуры взаимодействия субъектов и предложено создание экспертной системы поддержки принятия решений. Развиты функции и принципы производственного менеджмента при подготовке кадрового обеспечения предприятий. Разработаны методы и механизмы адаптивного управления процессом подготовки кадрового обеспечения. Предложены организационно-технические решения обеспечения взаимодействия субъектов. Разработаны методы и средства информационного обеспечения взаимодействия субъектов и подготовки специалистов для предприятий.

Личностная характеристика Данилаева Д.П.

Диссертант окончил с отличием Казанский государственный технический университет им А.Н.Туполева с присвоением квалификации магистра по направлению «Радиотехника» Одновременно прошел обучение по программе повышения квалификации «Педагогика высшей школы» и

успешно защитил дипломную работу под руководством член-корреспондента РАО, д.п.н. Анатолия Александровича Кирсанова.

Закончил аспирантуру с защитой кандидатской диссертации по специальности 05.13 05 «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления». Поступил в докторантуру в 2010, которую окончил с подготовкой к защите докторской диссертации.

Научные исследования Данилаева Д.П. тесно связаны с его профессиональной деятельностью С 2004 года он работал в учебно-методическом центре, и его работа была связана с организацией учебного процесса. Работа была направлена на модификацию учебных планов, на удовлетворение качественных потребностей предприятий в специалистах. Сравнивалась подготовка кадрового обеспечения в университете и организация трудоустройства выпускников после окончания вуза. Данилаев Д.П. активно участвовал в применении профессиональных стандартов, обобщающих интересы разных работодателей, для организации подготовки технических специалистов.

С 2010 года Данилаев Д.П. был привлечен к работе Учебно-производственного управления и непосредственно участвовал в организации взаимодействия с предприятиями. Он решал задачи трудоустройства выпускников, организации прямого взаимодействия студентов и предприятий, перехода от целевого приема к целевой подготовке специалистов, модернизации системы практической подготовки.

При выполнении диссертационной работы Данилаев Д.П. проявил себя целеустремленным, пытливым, настойчивым, сформировавшимся ученым, способным самостоятельно решать актуальные научные проблемы и пользующимся большим авторитетом у коллег и студентов.

Заключение

Считаю, что диссертация Данилаева Дмитрия Петровича посвящена решению научно-технической проблемы, имеющей важное социально-экономическое и хозяйственное значение: создание моделей, методов и средств организации подготовки кадрового обеспечения предприятий в целях повышения эффективности их функционирования; представляет целостное, законченное исследование, обладающее несомненной научной новизной, теоретической и практической ценностью, и соответствует критериям ВАК, предъявляемым к научно-квалификационным работам, представляемым на соискание ученой степени доктора наук. Диссертант является сформировавшимся ученным и заслуживает присвоения ему степени доктора технических наук по специальности 05 02.22 «Организация производства (промышленность и связь)».

Проректор по образовательной деятельности КНИТУ-КАИ, профессор кафедры Автоматики и управления, доктор педагогических наук, доцент Маливанов Н.Н.

Подпись Маливанова Н.Н.
заверяю. Начальник управления делами КНИТУ-КАИ