## Список литературы

- 1. Назаренко М.А., Петров В.А., Сидорин В.В. Управление организационной культурой и этический кодекс вуза // Успехи современного естествознания. -2013. -№4.
- 2. Духнина Л.С., Лысенко Е.И., Назаренко М.А. Основные принципы социального партнерства в сфере труда и доверие к ним со стороны работающей молодежи // Международный журнал экспериментального образования.  $2013.- N_{\rm 2} 4.$
- 3. Назаренко М.А., Топилин Д.Н., Калугина А.Е. Квалиметрические методы оценки качества объектов в современных научных исследованиях // Успехи современного естествознания. 2013. N2 7.
- 4. Назаренко М.А. Технологии управления развитием персонала в диссертационных исследованиях // Успехи современного естествознания 2013. № 6.
- 5. Назаренко М.А. Наукометрические показатели рейтинга Российского индекса научного цитирования // Успехи современного естествознания. 2013.  $N\!\!\!\!\! ^{\circ}$  7.
- 6. Иткис М.Г., Назаренко М.А. Результаты мониторинга деятельности вузов и эффективность базовых филиалов // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. -2013. -№ 1. -C. 146–147.
- 7. Назаренко М.А. Наукометрия Н-индекса (индекса Хирша) и G-индекса современного ученого // Международный журнал экспериментального образования. 2013.
- 8. Назаренко М.А. Н-индекс (индекс Хирша) и G-индекс в современных научных исследованиях // Международный журнал экспериментального образования. 2013. № 7.
- 9. Никонов Э.Г, Назаренко М.А. Модель кафедры в системе менеджмента качества // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. -2013. -№ 1. -C. 146.
- 10. Петрушев А.А., Акимова Т.И., Назаренко М.А. Математические модели качества трудовой жизни и применение принципов менеджмента качества // Современные проблемы науки и образования −2012. № 6. (приложение «Экономические науки») С. 13. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://online.rae.ru/1210 (дата обращения: 27.04.13)
- 11. Охорзин И.В., Акимова Т.И., Назаренко М.А. Применение принципов менеджмента качества для обеспечения социальной мотивации и улучшения качества трудовой жизни // Международный журнал экспериментального образования. 2013. № 4.
- 12. Нескоромный В.Н., Назаренко М.А., Напеденина А.Ю., Напеденина Е.Ю. Повышение мотивированности студентов и обеспечение выполнения принципа гуманистического характера образования при проведении научнопрактических конференций // Международный журнал экспериментального образования. 2013. № 4.
- 13. Дзюба С.Ф., Назаренко М.А., Напеденина А.Ю. Развитие компетенций студентов в ходе подготовки и проведения научно-практических конференций // Современные наукоёмкие технологии. 2013. № 1.
- 14. Назаренко М.А. Научно-практические конференции как дополнительный фактор мотивации студентов // Современные проблемы науки и образования -2012. № 6. (приложение «Педагогические науки»). С. 39 [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://online.rae.ru/1207 (дата обращения: 07.04.13)
- 15. Дзюба С.Ф., Нескоромный В.Н., Назаренко М.А. Сравнительный анализ мотивационного потенциала студентов вузов // Бизнес в законе. -2013. -№ 1. -C 233-236.
- 16. Назаренко М.А. Качество трудовой жизни преподавателя в современных условиях // Интеграл. -2012. -№ 5. C. 122-123.
- 17. Назаренко М.А. Индекс Хирша как ключевое слово в современных научных исследованиях // Современные наукоёмкие технологии. 2013. N  $\!\!\!$   $\!\!\!$   $\!\!\!$   $\!\!\!$   $\!\!\!$  4.
- 18. Сравнение показателей организаций. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://elibrary.ru/org\_compare.asp (дата обращения: 27.04.13).
- 19. Михайлов О.В., Михайлова Т.И. Соображения по поводу целесообразности использования G-индекса при оценке научной деятельности в Национальном исследовательском университете // Вестник Казанского технологического университета. 2012. № 17, Т. 17. С. 242–243.

## ИЗМЕНЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ ВУЗОВ ПРИ ПЕРЕХОДЕ НА ФГОС ВПО

<sup>1,2</sup>Назаренко М.А., <sup>1</sup>Алябьева Т.А., <sup>1</sup>Дзюба С.Ф., <sup>1</sup>Корешкова А.Б.

¹ГБОУ ВПО МО «Международный университет природы, общества и человека «Дубна», Дубна, e-mail: maxim.nazarenko@jinr.ru; ²ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики», филиал МГТУ МИРЭА, Дубна, e-mail: mirea.dubna@mail.ru

В настоящее время актуальным является вопрос об управлении организационной культурой вуза [1] при осуществляющемся переходе на выполнение требований не так давно введенных Федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) [2], акцентирующих внимание на развитие компетенций в ходе изучения конкретных дисциплин [3] или проведения мероприятий [4], оказывающих влияние [5] на мотивацию студентов [6] и другие квалиметрические [7] показатели. Активная позиция органов управления образованием [8] и применение систем менеджмента качества в вузах [9] позволяет воспользоваться достижениями, полученными в разных областях хозяйствования [10], с целью обеспечения социальной мотивации [11], повышения качества трудовой жизни преподавателей вузов [12], выполнения принципа гуманистического характера образования [13], а также повышения доверия к системе социального партнерства [14] в пределах вузов, использования методов моделирования [15] и технологий управления персоналом [16], позволяющих произвести контролируемые изменения в организационной культуре вуза.

Для современного менеджмента организационная культура - это мощный стратегический инструмент, который позволяет ориентировать работников и конкретного подразделения, и организации в целом на общие цели, что в системе высшего образования сегодня особенно актуально. В процессе развития и современного изменения организационной культуры вуза наиболее важным на сегодняшний день представляется вопрос о выборе соответствующего типа культуры [17] с учетом существующего богатого разнообразия – организационная культура зависит от большого набора взаимосвязанных элементов и характеристик, типология содержит классификацию по значительному количеству признаков или по их комбинациям. При практической реализации необходимо учитывать, что каждая организация будет нести в себе черты различных типов культур в зависимости от стратегических целей и доминирующих ценностей, национальных и отраслевых особенностей и множества других факторов, к которым в пределах системы высшего образования следует отнести и принципиальные изменения, вносимые  $\Phi\Gamma OC$  B $\Pi O$ .

С учетом необходимости достаточно быстрого внедрения положений введенных в 2009—2010 годах ФГОС ВПО и вступающего в силу с 01 сентября 2013 года Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», одним из наиболее важных элементов функционирования вуза на современном этапе является восприятие времени [18]. Именно ориентация во времени создает требуемый порядок и ритм жизни, однако, важность этого элемента на сегодняшний день является недостаточно признанной.

Наряду с выбором типа важной задачей является выбор и обеспечение выполнения процедуры изменения организационной культуры, на которую оказывают влияние и ФГОС ВПО, и проведение Министерством образования и науки РФ комплекса проверочных мероприятий [8]. Вузам требуется осуществление серьезного анализа потенциальных путей развития, которые способны привести к повышению эффективности управления, тщательно взвесить все «за» и «против» при проведении реструктуризации, что особенно важно для сети филиалов, а также возможное изменение поведения на рынке потенциальных абитуриентов и на рынках труда выпускников. В результате анализа причин с помощью проводимого мониторинга может быть сформулировано видение нового типа организационной культуры, основой которой являются ценности, принципы и стиль работы вуза в целом [19].

При проведении изменений организационной культуры вуза в современных условиях необходимо выделять в отдельный процесс решение следующей задачи — адаптация молодых специалистов (в частности, преподавателей). Большинство будущих специалистов не имеют опыта работы в специфической вузовской среде, представления вчерашних студентов об организационных нормах и стандартах ограничиваются некоторыми знаниями, полученными в ходе обучения, которые не могут отражать особенности поведения в новом для них качестве [20].

При осуществляемом в настоящее время переходе на ФГОС ВПО требуется не только проведение ряда мероприятий по управляемому [9] изменению организационной культурой [1] вуза, но и создание в рамках системы управления развития персоналом [16] комплекса тренинговых программ, направленных на знакомство и усвоение элементов организационной культуры [20]. Такие программы позволят сократить время на адаптацию к корпоративной культуре и смогут облегчить процесс приспособления будущих работников к существующим организационным

нормам, ценностям и другим элементам культуры организации.

## Список литературы

- 1. Назаренко М.А., Петров В.А., Сидорин В.В. Управление организационной культурой и этический кодекс вуза // Успехи современного естествознания. -2013. -№ 4.
- 2. Дзюба С.Ф., Назаренко М.А., Напеденина А.Ю. Распределение компетенций ФГОС по дисциплинам базовых циклов при подготовке магистров по направлению «Управление персоналом» // Международный журнал экспериментального образования. 2013. № 4. С. 171–172.
- 3. Калугина А.Е., Назаренко М.А., Омельяненко М.Н. Развитие профессиональных компетенций в рамках дисциплины «Квантовая и оптическая электроника» при переходе с ГОС на ФГОС // Современные проблемы науки и образования 2012. № 6. (приложение «Педагогические науки»). С. 42. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://online.rae.ru/1212 (дата обращения: 22.04.13).
- 4. Дзюба С.Ф., Назаренко М.А., Напеденина А.Ю. Развитие компетенций студентов в ходе подготовки и проведения научно-практических конференций // Современные наукоёмкие технологии. 2013. N $\!_{2}$  1. C. 121.
- 5. Назаренко М.А. Научно-практические конференции как дополнительный фактор мотивации студентов // Современные проблемы науки и образования 2012. № 6. (приложение «Педагогические науки») С. 39. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://online.rae.ru/1207 (дата обращения: 22.04.13).
- 6. Дзюба С.Ф., Нескоромный В.Н., Назаренко М.А. Сравнительный анализ мотивационного потенциала студентов вузов // Бизнес в законе. -2013. № 1.
- 7. Назаренко М.А., Топилин Д.Н., Калугина А.Е. Квалиметрические методы оценки качества объектов в современных научных исследованиях // Успехи современного естествознания. 2013. N2 7.
- 8. Иткис М.Г., Назаренко М.А. Результаты мониторинга деятельности вузов и эффективность базовых филиалов // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2013. N 2. 2. 2. 2. 1. 2. 2. 2. 1. 2.
- 9. Никонов Э.Г., Назаренко М.А. Модель кафедры в системе менеджмента качества образования // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. -2013. № 1. С. 146.
- 10. Иванов А.В., Акимова Т.И., Назаренко М.А. Качество трудовой жизни и возможности использования системы менеджмента качества в сельскохозяйственной отрасли. // Современные наукоёмкие технологии  $\sim$  2013.  $\sim$  № 1.  $\sim$  C. 124 $\sim$ 125.
- 11. Охорзин И.В., Акимова Т.И., Назаренко М.А. Применение принципов менеджмента качества для обеспечения социальной мотивации и улучшения качества трудовой жизни // Международный журнал экспериментального образования. 2013. № 4.
- 12. Назаренко М.А. Качество трудовой жизни преподавателей вузов в современных условиях // Интеграл. -2012. -№ 5 (67). C. 122-123.
- 13. Нескоромный В.Н., Назаренко М.А., Напеденина А.Ю., Напеденина Е.Ю. Повышение мотивированности студентов и обеспечение выполнения принципа гуманистического характера образования при проведении научнопрактических конференций // Международный журнал экспериментального образования. 2013. № 4. С. 172–173.
- 14. Духнина Л.С., Лысенко Е.И., Назаренко М.А. Основные принципы социального партнерства в сфере труда и доверие к ним со стороны работающей молодежи // Международный журнал экспериментального образования. 2013. № 4. C. 174—175.
- 15. Петрушев А.А., Акимова Т.И., Назаренко М.А. Математические модели качества трудовой жизни и применение принципов менеджмента качества // Современные проблемы науки и образования 2012. № 6. (приложение «Экономические науки») С. 13. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://online.rae.ru/1210 (дата обращения: 22.04.13).
- 16. Назаренко М.А. Технологии управления развитием персонала в диссертационных исследованиях // Успехи современного естествознания. 2013. N2 6.

- 17. Логинова О.Б. Проблема выбора типа организационной культуры // Экономика и экологический менеджмент. 2011. N 2. C. 354–360.
- 18. Дружинина Ю.В. Время как элемент организационной культуры // Вестник Томского государственного университета. -2009. -№ 318. C. 59–61.
- 19. Кармышев Ю.А., Руденко Н.Ю. Теоретические и методические аспекты управления организационной культурой инновационной фирмы // Социально-экономические явления и процессы. -2012. -№ 1. -C. 82–88.
- 20. Ставропольцева Е.А. Психологические аспекты адаптации молодых специалистов к организационной культуре предприятия // Известия Академии управления: теория, стратегии, инновации. -2011. № 5. -C. 69-71.

## НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ШКОЛА В ФИЛИАЛЕ МГТУ МИРЭА В Г. ДУБНЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ М.А. НАЗАРЕНКО

 $^{1,2}$ Никонов Э.Г.,  $^3$ Дзюба С.Ф.,  $^4$ Напеденина А.Ю.,  $^5$ Напеденина Е.Ю.,  $^1$ Омельяненко М.Н.

<sup>1</sup>ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики», филиал МГТУ МИРЭА, Дубна, e-mail: mirea.dubna@mail.ru:

<sup>2</sup>Объединенный институт ядерных исследований, Дубна, e-mail: e.nikonov@jinr.ru;

<sup>3</sup>ГБОУ ВПО МО «Международный университет природы, общества и человека «Дубна», Дубна, e-mail: feu@uni-dubna.ru;

<sup>4</sup>НИУ «Высшая школа экономики», Москва, e-mail: anastnap@gmail.com;

<sup>5</sup>ФГБОУ ВПО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», Москва, e-mail: katnap@newmail.ru

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики» в г. Дубне Московской области (сокращенное название – филиал МГТУ МИРЭА в г. Дубне) имеет в своей структуре пять кафедр. Преподаватели трех из этих кафедр: кафедры высшей математики и естественнонаучных дисциплин (сокращенно - кафедры ВМЕН), кафедры информационных технологий (сокращенно - кафедры ИТ) и кафедры промышленной электроники (сокращенно – кафедры ПЭ) – совместно с сотрудниками других вузов проводят научные исследования в рамках научно-методической школы, которую возглавляет директор филиала, заведующий кафедрой ВМЕН Почетный работник МИРЭА М.А. Назаренко.

Научно-методическая школа в филиале МГТУ МИРЭА в г. Дубне под руководством М.А. Назаренко активно развивает тематику теоретической и прикладной дидактики, которая в первую очередь связана с переходом на новую модель обучения, развитием компетенций при внедрении в учебный процесс требований Федеральных государственных стандартов выс-

шего профессионального образования (сокращенно – ФГОС): в рамках кафедры ПЭ – профессиональных компетенций по направлению «Электроника и наноэлектроника» [1], в рамках кафедры ИТ – по направлению «Информатика и вычислительная техника» [2], при осущестс Международным сотрудничества влении университетом природы, общества и человека «Дубна» – по направлению «Управление проектами» [3]. Активная работа со студентами в рамках итоговой государственной аттестации также дает следующие результаты: в рамках кафедры ПЭ – подготовка патентной документации [4], в рамках кафедры ИТ – государственная регистрация программ для ЭВМ, осуществляющих поддержку аттестации рабочих мест по условиям труда [5] и систему нормирования и оплаты труда [6]. Отдельное внимание уделяется изучению и сравнению по разным вузам мотивационного потенциала студентов [7], позволяющего проводить корректирующие действия, связанные с управлением организационной культурой вуза [8], применением современных технологий управления развитием персонала [9], использованием квалиметрических методов [10] и кадрового аудита [11].

Вовлечение обучающихся в научно-исследовательскую работу осуществляется научно-методической школой под руководством М.А. Назаренко с использованием метода проведения научно-практических конференций [12], в рамках которых при сотрудничестве с другими вузами происходит развитие компетенций обучающихся [13], связанных с подготовкой и оформлением результатов собственной работы студентов, а также практическая демонстрация научных достижений преподавателей в физике [14], математике [15], общественных [16] и социальных [17] науках, обеспечение выполнения принципа гуманистического характера образования [18].

Отдельное место в работе научно-методической школы занимает тематика систем менеджмента качества [19], использование методов математического моделирования в этой области [20], приложение разработанных методик в разных отраслях народного хозяйства [21] и профессионально-ориентированных областях деятельности [22]; исследуется применение принципов менеджмента качества и их связь с мотивацией работников организации [23] и качеством трудовой жизни преподавателей вузов [24]. Применительно к организации труда профессорскопреподавательского состава высших учебных заведений [25] развивается применение наукометрических показателей [26], в первую очередь -H-индекса (индекса Хирша [27]) и G-индекса, исследуются наукометрические показатели конкретных ученых [28] и научных групп [29], про-