

ИННОВАЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ 3 (39) 2014
июль—сентябрь

Учрежден в 2005 году

Выходит четыре раза в год

ISSN 2072-8468

Главный редактор

СУША Николай Васильевич,
доктор экономических наук, профессор,
ректор Минского университета управления.

Заместитель главного редактора

ГЕДРАНОВИЧ Валентина Васильевна,
кандидат педагогических наук, доцент, проректор по научной
работе Минского университета управления.

Ответственный секретарь

КОМКОВА Елена Ивановна,
кандидат психологических наук, доцент, заведующая кафедрой
юридической психологии Минского университета управления.

Члены редакционной коллегии

ГОЛОВАЧЕВ Александр Степанович,
доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры экономики
и управления производством Минского университета управления;

ЕРЧАК Николай Тимофеевич,
доктор психологических наук, профессор, заведующий кафедрой
психологии Минского государственного лингвистического университета;

КАВЕЦКИЙ Игорь Тихонович,
кандидат психологических наук, доцент, профессор кафедры
юридической психологии Минского университета управления;

КУДАШОВ Валерий Иванович,
доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры экономики
и управления производством Минского университета управления;

КУРМАШЕВ Виктор Иванович,
доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой
автоматизированных информационных систем
Минского университета управления;

ЛОМАКИНА Татьяна Юрьевна,
доктор педагогических наук, профессор, заведующая
лабораторией Федерального государственного научного
учреждения «Институт теории и истории педагогики» Российской
академии образования, директор национального ЮНЕСКО /
ЮНЕВОК Центра в Российской Федерации;

ПАСТУШЕНА Александр Николаевич,
доктор психологических наук, профессор, заведующий кафедрой
психологии и педагогики Академии МВД Республики Беларусь;

ТВЕРЕЗОВСКАЯ Нина Трофимовна,
доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры
социальной педагогики и информационных технологий
в образовании Национального университета биоресурсов
и природопользования Украины;

ШКЛЯР Аркадий Хононович,
доктор педагогических наук, профессор, ректор Республиканского
института профессионального образования.

*Свидетельство № 912 о государственной
регистрации средства массовой
информации выдано Министерством
информации Республики Беларусь
18.12.2009 г.*

Журнал входит в Перечень научных
изданий Республики Беларусь
для опубликования результатов
диссертационных исследований.

УЧРЕДИТЕЛЬ:

**Учреждение образования
«Минский университет управления»**

Адрес редакции:

220102, Беларусь, г. Минск, ул. Лазо, 12,
тел. (017) 243-75-86

Над номером работали:

*М.Н. Сивашева (литературный редактор)
О.Н. Суша (художник-дизайнер)
С.Н. Кондратенко (технический редактор)*

Подписано в печать 10.10.2014. Формат
60x84 1/8. Бумага офсет. Усл. печ. л. 10,93.
Уч.-изд. л. 6,5. Тираж 108 экз. Заказ 3648.

Отпечатано

ООО «Поликraft».
ЛП № 02330/466 от 21.04.2014.
РБ, 220103, г. Минск, ул. Кнорина, д. 50,
корп. 4.

*Редакция сохраняет за собой право
рецензирования, редактирования
и сокращения статей без согласования
с автором, может публиковать статьи
в порядке обсуждения, не разделяя взглядов
автора. Рукописи не возвращаются.*

© Все права защищены. Каждая часть, элемент,
идея, композиционный подход этого издания
не могут быть скопированы или отображены в
любой форме или какими-нибудь средствами —
как электронными, так и фотомеханическими, в
частности, через ксерокопирование, запись или
компьютерное архивирование, — без письмен-
ного разрешения редакции.

СОДЕРЖАНИЕ

Педагогика и стратегия обучения

<i>Залкина Н.П., Сергеева М.Г.</i> Модель формирования педагогической компетентности преподавателей и мастеров среднего профессионального образования	4
<i>Тверезовская Н.Т., Билык Р.М.</i> Практическая работа социального педагога в интернатных учреждениях по предоставлению социальных услуг.....	13
<i>Коньшева А.В.</i> Структура и содержание переводческой компетенции в сфере профессиональной коммуникации	19

Информатизация образования

<i>Баев В.С., Дайняк И.В., Карпович С.Е.</i> Структура и алгоритмы программного обеспечения интерактивной визуализации для учебного практикума по химии	26
<i>Рогальский Е.С.</i> Использование многоуровневой модели при организации электронного обучения	31

Психология и образование

<i>Терехов А.А.</i> Психологические аспекты активизации внимания слушателей.....	41
<i>Маркевич О.В., Марченко Л.Н., Парукевич И.В., Подгорная В.В., Федосенко Е.А.</i> Профессионально-мотивационные ориентации студентов первого курса.....	47

Экономика и качество образования

<i>Сергеева М.Г.</i> Опыт-экспериментальная проверка эффективности применения имитационных методов профессионального обучения	52
<i>Подобед Н.А.</i> Методические основы управления учебным процессом с использованием информационных образовательных ресурсов	60
<i>Носова Н.В.</i> Усиление стимулирующей функции оплаты труда научно-педагогических работников как основа эффективности труда	66

В конспект преподавателя

<i>Ленсу Я.Ю.</i> Факторы формообразования объектов предметного мира	73
<i>Шаститко Д.В.</i> Деловая игра «Двухэтапное формирование портфеля инвестиционных проектов в условиях риска» на основе имитационной модели. Часть 1. Качественный анализ проектов.....	80

INNOVATIVE EDUCATIONAL TECHNOLOGIES

THEORETICAL AND PRACTICAL SCIENTIFIC JOURNAL

№ 3 (39) 2014

July–September

Founded in 2005

Periodicity: four times per year

ISSN 2072-8468

CONTENTS

Pedagogics and Teaching Strategy

<i>Zalkina N.P., Sergeyeva M.G.</i> Model of pedagogical competence formation in teachers and experts of secondary professional education	4
<i>Tverezovskaya N.T., Bilyk R.M.</i> Practical work of social worker in boarding schools for social service rendering	13
<i>Konysheva A.V.</i> The structure and content of the translation competence in the professional communication sphere	19

Informatization of Education

<i>Bayeu V.S., Dainiak I.V., Karpovich S.E.</i> Structure and algorithms of software for interactive visualization of learning practical work on chemistry	26
<i>Rogalskiy E.S.</i> Use of multilevel model in e-learning	31

Psychology and Education

<i>Tserakhau A.A.</i> Psychological aspects of stirring students' attention	41
<i>Markevich O.V., Marchenko, L.N., Parukevich I.V., Podgornaya V.V., Fedosenko Y.A.</i> Professional-motivational orientations of the first year students	47

Economics and Quality of Education

<i>Sergeyeva M.G.</i> Empirical and experimental efficiency checking of simulation methods of occupational training	52
<i>Padabed N.A.</i> Methodological foundations of educational process management using information educational resources	60
<i>Nosava N.V.</i> Strengthening the incentive function of scientific-pedagogical staff's wages as the basis of work efficiency	66

For Teacher's Conspectus

<i>Lensu Y.Y.</i> Factors of form creation of material world object	73
<i>Shastitko D.V.</i> Business game "Two-step formation of portfolio of investment projects under risk" based on simulation model. Part 1. Qualitative analysis of projects	80