

Высшее образование сегодня

2015 3

Рецензируемое издание ВАК России
в области психологии, педагогики
и социологии

СОДЕРЖАНИЕ

Позиция

В.А. Зернов. Негосударственные вузы как движущая сила развития высшей школы 2

Педагогика

Возвращение инженера

В.П. Соловьев, Ю.А. Крупин, Т.А. Перескокова. Использование модели профессиональной среды для подготовки инженеров 9

О.О. Горшкова. Основания проектирования технологии обучения и механизмов контроля в рамках концепции профессиональной подготовки будущих инженеров к исследовательской деятельности 15

Инновационная волна

В.А. Болотов, В.Г. Наводнов, В.В. Пылин, О.В. Порядина, Е.П. Чернова. Новый федеральный интернет-экзамен – новая технология независимой оценки качества подготовки бакалавров 19

С.М. Косенок. Инновационное развитие Сургутского государственного университета: будущее за системой «наука – образование – производство» 24

М.Г. Романцов, Е.В. Михайлова, И.Ю. Мельникова, Н.А. Клоктунова, Д.Ю. Левин, А.В. Романовская. Образовательный процесс в медицинском вузе с учетом формирования компетенций 29

Школа истории

И.И. Лушникова, О.А. Чекун. Философско-педагогические представления о дифференциации, индивидуализации и интеграции в образовании в античном мире 34

Поздравляем юбиляра

А.Г. Сергееву – 75 лет 39

Психология

Х.Т. Шерьязданова, Ш.С. Марданова. Психология общения в подготовке специалистов в высшей школе 41

М.Н. Семенова, Т.Н. Сергеева. Динамика мотивации учебной деятельности в связи с ценностями будущей профессии у студентов технического вуза 49

О.М. Лазырина. Технология критического мышления как основа формирования навыка работы с информацией 54

Ф.И. Храмцова, М.А. Ерофеева, И.В. Горохова. Духовно-демографическая детерминанта формирования социального иммунитета молодежи в сфере высшего образования 57

Э.А. Соколова. Причины нехватки времени у преподавателей разных возрастных групп 63

Междисциплинарные исследования

Точка возврата

Ю.Р. Носов, А.Ю. Сметанов. Методология экспертизы «электронных» проектов 67

Научные сообщения

А.А. Грешилов. Идентификация ядерного взрыва по радиоактивным изотомам криптона и ксенона 76

Психолого-педагогический форум

Участники форума 79

А.А. Шелупанов, О.О. Евсютин, О.В. Стукач. Юбилейный 250-й Томский IEEE-семинар «Интеллектуальные системы моделирования, проектирования и управления» 80

Н.В. Рождественская. Создание презентаций лекций по химии 81

В.Н. Шадрин, С.Б. Мириленкова. Структура предметной области библиографической деятельности библиотеки как вузовской учебной дисциплины 85

О.А. Брель. Применение мультимедийных технологий в профессиональном туристском образовании 88

В.И. Токтарова, А.А. Пантурова. Педагогическое проектирование сценария обучения в электронной информационно-образовательной среде на основе познавательных стилей 92

Иностранный язык как часть профессиональной подготовки

Г.В. Юрчук, В.А. Юрчук, Е.О. Петрова, Л.Г. Носова, А.М. Юрчук. Организация профессионально ориентированного обучения студентов иностранному языку (из опыта работы медицинского вуза) 97

Редакционный совет
журнала «Высшее образование сегодня»

В.М. Филиппов, Российский университет дружбы народов, председатель Редакционного совета журнала «Высшее образование сегодня»

Н.И. Аристер, Министерство образования и науки Российской Федерации

И.В. Аржанова, Национальный фонд подготовки кадров

Г.А. Балыхин, Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации

В.А. Болотов, Российская академия образования

Г.А. Бордовский, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена

Н.И. Булаев, Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации

В.М. Демин, Союз директоров средних специальных учебных заведений России

В.И. Звонников, Государственный университет управления

В.А. Зернов, Ассоциация негосударственных вузов, Российский новый университет

А.Ф. Киселев, Российская академия образования

Н.П. Макаркин, Мордовский государственный университет

Г.И. Меркулова, Профсоюз работников народного образования и науки

Н.Д. Никандров, Российская академия образования

Н.Н. Пахомов, Издательская группа «Логос», заместитель председателя Редакционного совета

В.А. Садовничий, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

Г.Ф. Шафранов-Куцев, Тюменский государственный университет

В.Е. Шудегов, Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации

CONTENTS

Item

V. A. Zernov. Non-State Higher Educational Institutions as a Driving Power of the Higher School Development **2**

Pedagogics**Returning of Engineer**

V. P. Solov'ev, Yu. A. Krupin, T. A. Pereskokova. Application of the Professional Environment Model for Training of Engineers **9**

O. O. Gorshkova. Fundamentals of the Education Technology Design and Control Mechanisms within the Concept of Future Engineers' Professional Training for Research Activities **15**

Innovative wave

V. A. Bolotov, V. G. Navodnov, V. V. Pylin, O. V. Poryadina, E. P. Chernova. New Federal Internet-Examination – a New Technology of Independent Assessment of the Bachelors' Education Quality **19**

S. M. Kosenok. Innovative Development of the Surgut State University; Future lies with the System "Science – Education – Production" **24**

M. G. Romancov, E. V. Mixajlova, I. Yu. Melnikova, N. A. Kloktunova, D. Yu. Levin, A. V. Romanovskaya. Educational Process in a Higher Educational Medical Institution with regard to Competence Formation **29**

School of History

I. I. Lushnikova, O. A. Chekun. Philosophic and Pedagogic Perception of Differentiation, Individualization and Integration of Education in the Ancient World **34**

Congratulations on Anniversary

A. G. Sergeev turned 75 **39**

Psychology

X. T. Sheryazdanova, Sh. S. Mardanova. Psychology of Communication in Training of Specialists in Higher Education **41**

M. N. Semenova, T. N. Sergeeva. Motivation Dynamics of the Studying Activities in connection with the Future Professional Values of Students at the Higher Educational Technical Institutions **49**

O. M. Lazyrina. Critical Thinking Technology as the Basis for Shaping the Skill of Working with Information **54**

F. I. Khramtsova, M. A. Erofeeva, I. V. Gorokhova. Spiritual and Demographic Determinant of Social Immunity Formation of Youth in the Sphere of Higher Education **57**

E. A. Sokolova. Reasons for Lack of Time of Teachers in Different Age Groups **63**

Interdisciplinary research**Point of Return**

Yu. R. Nosov, A. Yu. Smetanov. Methodology of Expert Examination for "e-projects" **67**

Scientific messages

A. A. Greshilov. Identification of Nuclear Explosion Based on Krypton and Xenon Radioisotopes **76**

Psychological and pedagogical forum**Participants of the forum**

A. A. Shelupanov, O. O. Yevsyutin, O. V. Stukach. 250th Anniversary Tomsk IEEE seminar concerning "Intelligent Systems of Model-Based Analysis, Design, and Management" **80**

N. V. Rozhdestvenskaya. Creation of Powerpoint Presentations of Lectures in Chemistry **81**

V. N. Shadrina, S. B. Mirilenkova. Structure of the Subject Domain of the Library Bibliographic Activities as a Discipline at the Higher Educational Institution **85**

O. A. Brel. Application of Multimedia Technologies in the Professional Tourism Education **88**

V. I. Toktarova, A. A. Panturova. Pedagogical Design of Education Scenario in the Electronic Educational Environment Based on Cognitive Styles **92**

Foreign language as a part of professional training

G. V. Yurchuk, V. A. Yurchuk, E. O. Petrova, L. G. Nosova, A. M. Yurchuk. Organization of Profession-Oriented Foreign Language Education of Students (based on the experience of a Higher Educational Medical Institution) **97**

**Над номером работали**

заместитель главного редактора
Р.З. Манзуллин, ответственный секретарь
редакции М.Ю. Шадрина, редактор
А.А. Шарова, корректор О.В. Петрова,
научный консультант доктор педагогических
наук, профессор, член-корреспондент
РАО А.А. Вербицкий, верстальщик-дизайнер
Н.О. Полякова.

Адрес редакции

111024, ул. Авиамоторная, дом 55,
корп. 31.

Тел.: (495) 221-5016

Электронная почта:

vos-logos@mail.ru; universitas@mail.ru

Сайт: <http://www.hetoday.org>,

www.logosbook.ru

Публикуемые материалы отражают точку зрения авторов, которая может не совпадать с мнением Редакционного совета журнала. Редакция сожалеет, что не может обеспечить возврат полученных рукописей.

Лицензия № 01670 от 24.04.2000.

Рег. свидетельство ПИ № 77-9850

от 20.09.2001. Формат 60x84/8.

Объем 12,5 печ. л. Тираж 5000 экз,
2-й завод – 1400 экз. Печать офсетная.

Бумага офсетная

№ 1.

Подписано в печать 16.03.2015.

Заказ №

Отпечатано в ООО «Чебоксарская
типография № 1», 428019, г. Чебоксары,
просп. И. Яковлева, 15.