



### Над номером работали

заместитель главного редактора  
Р.З. Манзуллин, ответственный секретарь  
редакции М.Ю. Шадрин, 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](http://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 8 печ. л. Тираж 5000 экз,  
2-й завод – 1400 экз. Печать офсетная.  
Бумага офсетная  
№ 1.  
Подписано в печать 11.06.2015.  
Заказ №  
Отпечатано в ООО «Чебоксарская  
типография № 1», 428019, г. Чебоксары,  
просп. И. Яковлева, 15.

## CONTENTS

### Time of Changes

*V.V. Putin:* "The whole our country's education complex looks up to such leading higher educational institutions and scientific centers, as the Lomonosov Moscow State University" **2**

### Pedagogics

#### Returning of Engineer

*V.A. Bolotov, E.U. Kardanova, E.S. Enchikova, N. V. Ilyushina, V.G. Navodnov.* On the Issue of Assessment of the Engineering Education Quality **3**

*G.L. Abdulgaliyev, V.N. Kazagachev, A.A. Gulyuta.* General Education of Future Engineers in Robotics – Contribution to Our Country's Commercially Viable Future **9**

*O.M. Batraeva.* Project Education Technologies at a Technical Higher Educational Institution: Professional Competences Formation **12**

*V.V. Shirokova, N.A. Kuzmina.* Ways of Professional Competences Formation in Specialists of Railway Higher Educational Institutions specializing in "Railroad Operation" **14**

### Worldwide trends

*S.E. Shisov, A.E. Abylkasymova.* Principal Trends of the Western Europe Pedagogical Education Development **19**

### Additional professional education

*S.V. Dudchik.* Training of Tutors in the system of additional professional education **22**

### Congratulations on Anniversary

To S.Kh. Karpenkov's 70th Anniversary **28**

### Psychology

*O.N. Ezhova, S.V. Ivanova.* Psychological Health of the Educational Process Members at Law Schools: Problems and Perspectives **29**

*G.B. Beysembaev, Kh.T. Sheryazdanova.* New Vocational Guidance Technology **32**

### Interdisciplinary Research

#### In Search for Comprehensive Solutions

*I.G. Karelina, A.B. Sobolev, S.O. Sorokin.* Monitoring of the Educational Organizations' Activities – Initiative for Comprehensive Changes in Higher Education. Article one **37**

### We can. And even better

*N.V. Obolenskiy.* From the Import Substitution Experience **47**

### Military Pedagogy

*V.B. Larin.* Social and Psychological Aspects of the Non-Commissioned Officers' Administrative Activities at Cadet Units **51**

*V.V. Romanova.* Pedagogical Characteristics of the Aesthetic Educatedness Signs at Military Educational Institutions **54**

### Foreign language as a part of professional training

*E.V. Kravchenko, O.K. Titova.* Information Visualization Methods in the English Language Studies **57**

### Student's Health

*L.A. Federko.* Social and Pedagogical Reasons for Creation of the Health Saving Environment at a Higher Educational Institution **61**

# Высшее образование сегодня

2015

6

Рецензируемое издание ВАК России  
в области психологии, педагогики  
и социологии

## СОДЕРЖАНИЕ

### Время перемен

*В.В. Путин:* «На такие ведущие вузы и научные центры, как МГУ, ориентируется весь образовательный комплекс нашей страны» **2**

### Педагогика

#### Возвращение инженера

*В.А. Болотов, Е.Ю. Карданова, Е.С. Енчикова, Н.В. Илюшина, В.Г. Наводнов.* К вопросу об оценке качества инженерного образования **3**

*Г.Л. Абдулгалимов, В.Н. Казагачев, А.А. Гулжута.* Всеобщее обучение будущих инженеров робототехнике – вложение в конкурентоспособное будущее нашей страны **9**

*О.М. Батраева.* Технологии проектного обучения в техническом вузе: формирование профессиональных компетенций **12**

*В.В. Широкова, Н.А. Кузьмина.* Пути формирования профессиональных компетенций специалистов железнодорожного вуза по направлению «Эксплуатация железных дорог» **14**

### Мировые тенденции

*С.Е. Шишов, А.Е. Абылкасымова.* Основные тенденции развития педагогического образования в Западной Европе **19**

### Дополнительное профессиональное образование

*С.В. Дудчик.* Подготовка тьюторов в системе дополнительного профессионального образования **22**

### Поздравляем юбиляра

К 70-летию С.Х. Карпенкова **28**

### Психология

*О.Н. Ежова, С.В. Иванова.* Психологическое здоровье участников образовательного процесса юридических вузов: проблемы и перспективы **29**  
*Г.Б. Бейсембаев, Х.Т. Шерьязданова.* Новая технология проведения профориентационной работы **32**

### Междисциплинарные исследования

#### В поисках системных решений

*И.Г. Карелина, А.Б. Соболев, С.О. Соколин.* Мониторинг деятельности образовательных организаций – инициатива системных изменений в высшем образовании. Статья первая **37**

### Можем. И даже лучше

*Н.В. Оболенский.* Из опыта импортозамещения **47**

### Военная педагогика

*В.Б. Ларин.* Социально-психологические аспекты управленческой деятельности сержантского состава в курсантских подразделениях **51**

*В.В. Романова.* Педагогическая характеристика признаков эстетической воспитанности курсантов военных учебных заведений **54**

### Иностранный язык как часть профессиональной подготовки

*Е.В. Кравченко, О.К. Титова.* Методы визуализации информации при обучении английскому языку **57**

### Здоровье студента

*Л.А. Федерко.* Социально-педагогические причины создания здоровьесберегающей среды в высшем учебном заведении **61**

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