

CONTENTS

Happy New Year 2017! 2

In one's own words

V.V. Putin "We are making progress towards successful implementation of the program presented to the society. It is implemented with a plus sign" 4

Pedagogy

Innovative wave

A.V. Medvedev, D.I. Yareshchenko. On modeling of the knowledge acquisition process by college students 7

M.V. Fominykh. Pedagogical interaction considerations in the context of problem simulation approach 11

O.O. Gorshkova. Development of theory and practice of future engineers' investigative training 13

Expert competence

F.A. Igebayeva. On development of communicative competence among agrarian college graduates 17

V.I. Toktareva. Mathematical competence of college students: cluster approach 20

Attention: experience

R.M. Zainiyev, A.S. Safarov. Problems of mathematical training within the engineering education system 26

Comprehension of Russia

A.F. Kiselev. Russian national identity 30

Educator's artistic capabilities

S.M. Yakovlyuk. Criteria and indices of artistic capabilities development in educator's training 36

Foreign language as a part of professional training

B.M. Ibrayeva, A.N. Kalizhanova. Assessment of critical thinking of (English) language course participants 39

On cultural dimensions

R.M. Mukhametshina. Development of road safety culture in the process of education in a technical university

Sociology

Sociology of education

Yu.A. Ryzhikova. Axiological principle of gaining social experience by students 47

A.A. Kalenov. On understanding of social maturity and its structure in the scientific studies 50

Psychology

Personality psychology

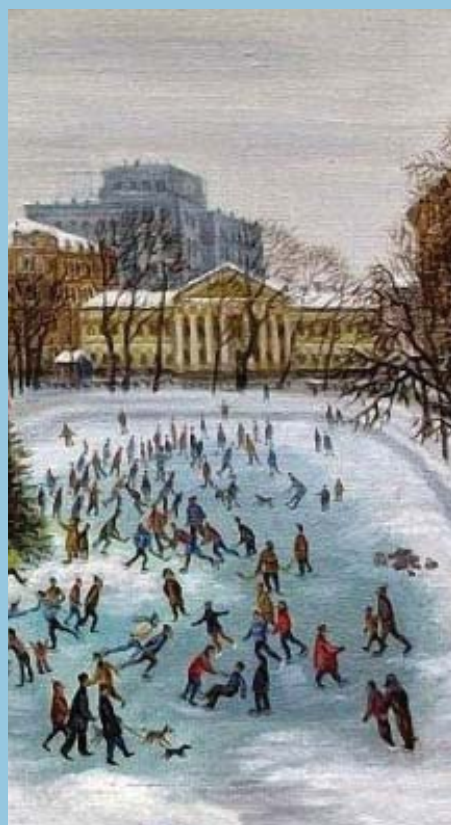
N.V. Avralev, I.N. Efimova, A.V. Makoveichuk. Analysis of 2016 applicants' incentivization from the perspective of optimization of higher education services quality management policy 53

E.I. Rzayeva. Methodological basis for organization of playing competence development system for future preschool teachers 58

S.N. Chemidronov, O.Yu. Aidumova. Development of medical students' personal qualities as part of the project on joint socialization of orphan asylum residents 61

Alphabetical index of publications

in "Higher Education Today" magazine 2016 64



Над номером работали

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

Адрес редакции

111024, ул. Авиамоторная, дом 55, корп. 31.
Тел.: (495) 221-5016
Электронная почта:
new-voslogos@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 8,75 печ. л. Тираж 5000 экз.
2-й завод – 1200 экз.
Печать офсетная.
Бумага офсетная.
Подписано в печать 17.01.2017.

Заказ №
Отпечатано в типографии
«МедиаКолор»,
105187, г. Москва, ул. Вольная,
д. 28, стр. 10.

Высшее образование сегодня

2017

1

Рецензируемое издание ВАК России
в области психологии, педагогики
и социологии

СОДЕРЖАНИЕ

С Новым, 2017 годом! 2

Своими словами

В.В. Путин: «Мы двигаемся в рамках плана, который был предъявлен обществу. Он реализуется со знаком плюс» 4

Педагогика

Инновационная волна

А.В. Медведев, Д.И. Яреценко. О моделировании процесса приобретения знаний студентами в университете 7

М.В. Фоминых. Особенности педагогического взаимодействия в условиях проблемно-модельного подхода 11

О.О. Горшкова. Развитие теории и практики исследовательской подготовки будущих инженеров 13

Компетентность специалиста

Ф.А. Игебаева. К вопросу о формировании коммуникативной компетентности выпускников аграрного университета 17

В.И. Токтарова. Математическая компетентность студентов вуза: кластерный подход 20

Внимание: опыт

Р.М. Зайниев, А.С. Сафаров. Проблемы математической подготовки в системе инженерно-технического образования 26

Постижение России

А.Ф. Киселев. Самобытная Россия 30

Артистизм педагога

С.М. Яковлюк. Критерии и показатели сформированности артистизма в подготовке учителя 36

Иностранный язык как часть профессиональной подготовки

Б.М. Ибраева, А.Н. Калижанова. Оценка критического мышления слушателей языковых курсов (на английском языке) 39

В культурном измерении

Р.М. Мухаметшина. Формирование культуры дорожно-транспортной безопасности в процессе обучения в техническом университете 44

Социология

Социология образования

Ю.А. Рыжикова. Аксиологический принцип формирования социального опыта обучающегося 47

А.А. Каленов. К вопросу понимания социальной зрелости и ее структуры в научных исследованиях 50

Психология

Психология личности

Н.В. Авралев, И.Н. Ефимова, А.В. Маковейчук. Анализ мотивации абитуриентов 2016 года с позиций оптимизации политики менеджмента качества образовательных услуг вуза 53

Е.И. Рзаева. Методологические основы организации системы формирования игровой компетентности будущих педагогов дошкольного образования 58

С.Н. Чемидронов, О.Ю. Айдумова. Формирование личностных качеств студентов-медиков в рамках проекта совместной социализации воспитанников детских домов 61

Алфавитный указатель публикаций в журнале «Высшее образование сегодня» за 2016 год 64

Редакционный совет
журнала «Высшее образование сегодня»

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

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

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

В.Д. Шадриков, Высшая школа экономики

Г.Ф. Шафранов-Куцев, Тюменский государственный университет