
СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

*Журнал теоретических
и прикладных исследований
в сфере образования*

№ 1 (130) 2016

Подписка в редакции по
тел./факс: (343) 350 48 34

Отв. секретарь редакции
(зам. гл. редактора) –
Н. Н. Давыдова

Выпускающий редактор –
В. А. Мамина

Редактор – **В. С. Пестерев**
Корректор –

О. А. Виноградова
Переводчик –

А. С. Соловьева
Верстка – **Н. А. Ушенина**

Адрес редакции:

620075, Екатеринбург,
ул. Луначарского, 85 а, оф. 203

Тел.: **+7 (343) 350 48 34**

E-mail: editor@edscience.ru

http://www.edscience.ru

Подписано в печать
28.01.2016

Формат 70×108/16

Усл. печ. листов 10,8

Тираж: 500 экз.

Отпечатано в издательстве
«Раритет»

© РГППУ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ	4
Тестов В. А. О некоторых видах метапредметных результатов обучения математике.....	4
КВАЛИМЕТРИЧЕСКИЙ ПОДХОД В ОБРАЗОВАНИИ....	21
Шихов Ю. А., Шихова О. Ф., Касаткин А. А. Проблема измеримости образовательных стандартов высшего профессионального образования	21
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	34
Богомолова Е. П. Формирование программы по математике в техническом университете и качество математических знаний	34
Дремина М. А., Копнов В. А., Лыжин А. И. Подготовка кадров для работы на высокотехнологичном производстве	50
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ..	76
Андреева А. Г., Бурукина О. А., Воробьева И. А., Денисов А. Р., Маркова В. А., Новикова В. П., Степанова М. М. Онлайн-платформа для формирования компетенций в корпоративных системах обучения	77
Бороненко Т. А., Федотова В. С. Формирование ИКТ-компетентности научно-педагогических кадров в трехуровневой системе высшего образования.....	95
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ В ОБРАЗОВАНИИ.....	109
Ageeva J. Communication skills at job interview: pedagogical insight into the problem	109
ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ	118
Ревенко Е. М. Изменение критериев оценивания учащихся как условие повышения мотивации к урокам физической культуры	118
ТОЧКА ЗРЕНИЯ.....	133
Смирнов И. П. Дидактика: развитие или застой?	133
ДИСКУССИИ.....	145
Ардашкин И. Б., Сидоренко Т. В. Публикационная активность и ее роль в оценке профессиональной деятельности научно-педагогических работников вузов (российский опыт)	145
КОНСУЛЬТАЦИИ	159
Сергеева С. В., Воскресасенко О. А. Из опыта воспитания учащейся молодежи в техническом вузе как многоуровневом образовательном комплексе	159
Тагильцева Н. Г., Бодун Ван Приобщение к российской музыкальной культуре как элемент подготовки учителей музыки в Китае	169

CONTENTS

GENERAL EDUCATIONS	4
Testov V. A. Some Types of Metasubject Results When Teaching Mathematics.....	4
QUALIMETRIC APPROACH IN EDUCATION.....	21
Shikhov Y. A., Shikhova O. F., Kasatkin A. A. The Problem of Standards Measurability in Higher Vocational Education	21
VOCATIONAL EDUCATION.....	34
Bogomolova Ye. P. Formation Program in Mathematics at the Technical University and the Quality of Knowledge	34
Dremina M. A., Kopnov V. A., Lyzhin A. I. Training employees to work with hi-tech equipment	50
INFORMATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION.....	34
Andreeva L. G., Burukina O. A., Vorob'eva I. A., Denisov A. R., Markova V. A., Novikova V. P., Stepanova M. M. On-Line Platform for Competences Development in Corporate Educational Systems	51
Boronenko T. A., Fedotova V. S. The Formation of IT Competence of the Academic Staff in a Three Level System of Higher Education	95
THE HUMANITIES IN EDUCATION.....	109
Ageeva J. Communication Skills at Job Interview: Pedagogical Insight into the Problem	109
HEALTH SAVING TECHNOLOGIES.....	118
Revenko E. M. Modification of Student Assessment Criteria as a Condition of Motivation Increasing for Physical Education Lessons.....	118
STANDPOINT	133
Smirnov I. P. Didactics: Development or Stagnation?.....	133
DISCUSSIONS	145
Ardashkin I. B., Sidorenko T. V. Publication Activity and Its Role in Assessment of Professional Engagement of HEI Academic Staff (Russian Practices).....	145
CONSULTATIONS.....	159
Sergeeva S. V., Voskresenko O. A. Technical University as a Multilevel Educational Complex: From the Experience of Education of Young Students.....	159
Tagiltseva N. G., Bodong Wang Introduction to the Russian music culture as a way of Chinese music teachers training	169

EDUCATION AND SCIENCE

*Journal of theoretical and applied research
in the field of education*

№ 1 (130) 2016

Subscription in editorial office tel/fax: (343) 350-48-34

Executive Editor (Deputy Chief Editor) - **N. N. Davydova**

Managing Editor - **V. A. Mamina**

Editor - **V. S. Pesterev**

Corrector - **O. A. Vinogradova**

Translator - **A. S. Solovyeva**

DTP - **N. A. Ushenina**

Editorial address:

85a Lunacharskogo str., office
203, Yekaterinburg 620075

tel.: **+7 (343) 350 48 34**

E-mail: editor@edscience.ru

<http://www.edscience.ru>

Signed for press on 28.01.2016

Format - 70×108/16

Circulation: 500 copies

Printed by Publishing House

RARITET

© **RSVPU**