

ВЫСШЕЕ образование в РОССИИ

1/2020

НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
Vyshee obrazovanie v Rossii / Higher Education in Russia

Содержание

Contents	3
----------------	---

Направления модернизации высшего образования

В.А. БОЛОТОВ, Г.Н. МОТОВА, В.Г. НАВОДНОВ, О.Е. РЫЖАКОВА.

Как сконструировать национальный агрегированный рейтинг?	9
----------------------------------------------------------------	---

A.Yu. BELOGUROV, E.V. VOEVODA, M.I. INOZEMTSEV, E.A. ROMANOVA,

N.I. KHOKHLOVA. Development of Education Districts in the Strategy
of Strengthening the Axiological Foundations of the Russian Education

Space	25
-------------	----

Социология образования

А.Р. АЛАВЕРДОВ, Т.П. АЛАВЕРДОВА. Отбор кандидатов на замещение

вакантных должностей с позиции кадровой безопасности вуза.	37
-----------------------------------------------------------------	----

Ю.С. ЭЗРОХ. О роли института старост академических групп в российской

высшей школе	51
--------------------	----

Инженерная педагогика

А.В. МУЖИКОВА, М.Н. ГАБОВА. Развитие грамотной математической

речи студентов в техническом вузе	67
-----------------------------------------	----



Соучредители: Московский
политехнический
университет;
Ассоциация технических
университетов

Партнеры:
НИЯУ МИФИ,
ННГУ им. Н.И.Лобачевского,
КНИТУ,
РГГУ,
ТвГУ,
РосНОУ

Главный редактор:
М. Б. Сапунов

Зам. главного редактора:
Е. А. Гогоненкова
Н. П. Лябина

Редакторы:
О. Ю. Миронова
Н. Н. Жильцов

Ответственный секретарь:
Д. В. Давыдова

Адрес редакции:
127550, Москва,
ул. Прянишникова, д. 2А

Юридический адрес:
107023, Москва,
ул. Б. Семёновская, д. 38

Тел./факс: (499) 976-07-46
e-mail: vovrus@inbox.ru
vovr@bk.ru

Журнал зарегистрирован
в Роскомнадзоре
Рег. св. ПИ № ФС7754511
от 17 июня 2013 года

Подписано в печать с
оригинал-макета 27.12.2019
Усл. п. л. 11. Тираж 600 экз.

Отпечатано в ФГУП
«Издательство «Наука»
(Типография «Наука»)
Адрес: 121099, Москва,
Шубинский пер., д. 6.
Зак. №

© «Высшее образование
в России»
www.vovr.ru;
www.vovr.elpub.ru

С.А. ТАТЬЯНЕНКО, Е.С. ЧИЖИКОВА. Математическая
подготовка инженеров на основе ФГОС 3++ 76

Академическое письмо

L.V. DUDNIK, T.S. PUTILOVSKAYA. Educational
Paradigm of Academic Writing..... 88

Т.Б. АЛЕНЬКИНА. «Английский язык для преподавания
профильных дисциплин» в российском вузе 98

Медицинская педагогика

В.А. ЛАЗАРЕНКО, П.В. КАЛУЦКИЙ, Н.Б. ДРЁМОВА,
А.И. ОВОД. Адаптация высшего медицинского
образования к условиям цифровизации
здравоохранения 105

Т.А. ШУЛЬГИНА, Н.А. КЕТОВА. «Ты записался
добровольцем?», или Зачем студенты идут
в волонтеры 116

П.В. ТКАЧЕНКО, С.В. ЧЕРНЕЙ, Е.А. КОВАЛЕВА.
Погружение в атмосферу профессии: из опыта
профориентационной работы медицинского вуза 125

Педагогика высшей школы

В.С. ХАМИДУЛИН. Модернизация модели проектно-
ориентированного обучения в вузе 135

С.И. КУШНИР, О.Ю. ЯЛЬЧЕНКО. О проблемах
преподавания истории для неисторических
специальностей 150

Интернационализация образования

О.А. БЕРЕГОВАЯ, С.С. ЛОПАТИНА, Н.В. ОТУРГАШЕВА.
Тьюторское сопровождение как инструмент
социокультурной адаптации иностранных
студентов в российском вузе 156

Contents

Areas of Higher Education Modernization

- A.V. BOLOTOV, G.N. MOTOVA, V.G. NAVODNOV,
O.E. RYZHAKOVA. How to Design a National Aggregated Ranking?
Pp. 9-24
- A.Yu. BELOGUROV, E.V. VOEVODA, M.I. INOZEMTSEV,
E.A. ROMANOVA, N.I. KHOKHLOVA. Development of Education
Districts in the Strategy of Strengthening the Axiological Foundations
of the Russian Education Space. Pp. 23-36

Sociology of Education

- A.R. ALAVERDOV, T.P. ALAVERDOVA. Selection of Candidates
for Positions in Higher Education Institution from the Standpoint
of Their Potential Loyalty to Employer. Pp. 37-50
- Yu.S. EZROKH. On the Role of the Institute of Headmen of Academic
Groups in Russian Universities. Pp. 51-65

Engineering Pedagogy

- A.V. MUZHIKOVA, M.N. GABOVA. Development of Competent
Mathematical Speech of Students at Technical University. Pp. 67-75
- S.A. TATIANENKO, E.S. CHIZHIKOVA. Mathematical Training
of Engineers in the Context of Transition to FSES 3+++. Pp. 76-87

Academic Writing

- L.V. DUDNIK, T.S. PUTILOVSKAYA. Educational Paradigm
of Academic Writing. Pp. 88-97
- T.B. ALENKINA. "English Medium Instruction" in the Russian
University. Pp. 98-103

Medical Pedagogy

- V.A. LAZARENKO, P.V. KALUTSKIY, N.B. DREMOVA,
A.I. OVOD. Adaptation of Higher Medical Education to the
Conditions of Digitalization of Healthcare. Pp. 105-115
- T.A. SHULGINA, N.A. KETOVA. "Have You Volunteered?":
Or Why Students Become Volunteers. Pp. 116-124
- P.V. TKACHENKO, S.V. CHERNEY, E.A. KOVALEVA. Immersion
in the Profession: Experience of Career Guidance Work at Medical
University. Pp. 125-134

Higher School Pedagogy

- V.S. KHAMIDULIN. Development of a Model of Project-Based
Learning. Pp. 135-149
- S.I. KUSHNIR, O.Yu. YALCHENKO. About the Problems of Teaching
History to Non-History Students. Pp. 150-155

Internationalization of Education

- O.A. BEREGOVAYA, S.S. LOPATINA, N.V. OTURGASHEVA. Tutor
Support as a Tool of Social-Cultural Adaptation of International Students
in Russian Universities. Pp. 156-165



Co-founders:

Moscow Polytechnic University,
Association of Technical
Universities. Founded in 1991

Editor-in-Chief:

M.B. Sapunov

Deputy Editors-in-Chief:

E.A. Gogonenkova,
N.P. Lyabina

Executive secretary:

D.V. Davydova

Editors:

O.Yu. Mironova
N.N. Zhiltsov

Editorial office. Postal address:

2A, Pryanishnikova str., Moscow,
127550, Russian Federation

tel. +7 (499) 976-07-46

e-mail: vovrus@inbox.ru,
vovr@bk.ru

www.vovr.elpub.ru;

www.vovr.ru

Legal address:

38, Bolshaya Semenovskaya,
Moscow, 107023, Russian
Federation

The journal's registration by The
Federal Service for Supervision
of Communications, Information
Technology and Mass Media was
renewed on 17 June 2013.

The Certificate of Mass Media
registration: No. FC 7754511

ISSN 0869-3617 (Print);

2072-0459 (Online)

11 issues per year

Languages: Russian, English

Indexed in Ulrich's Periodicals
Directory, Russian Science
Citation Index, Journals Library
Cyberleninka, Scopus.

Printed in Publishing House
"Nauka": 1a, Dinamovskaya str.,
Moscow, 109044

Copies printed – 600.

© Vysshee obrazovanie v Rossii
(Higher Education in Russia)