



6 +  
№ 1 (103)  
2024

## ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ БАШКОРТОСТАНА

**Научно-практическое издание  
Башкирского государственного  
педагогического университета им. М. Акмуллы**

Журнал входит в Перечень периодических научных изданий,  
рекомендуемых ВАК для публикации основных результатов диссертаций  
на соискание ученой степени кандидата и доктора наук по специальностям:

- 5.8.1. – Общая педагогика, история педагогики и образования  
(педагогические науки);
- 5.8.2. – Теория и методика обучения и воспитания (по областям и  
уровням образования) (педагогические науки);
- 5.8.7. – Методология и технология профессионального образования  
(педагогические науки);
- 5.3.4. – Педагогическая психология, психодиагностика цифровых  
образовательных сред (психологические науки)

*Издается с декабря 2005 года*

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи,  
информационных технологий и массовых коммуникаций.

Св. ПИ № ФС77-71709 от 23 ноября 2017 года

(СМИ перерегистрировано в связи с переименованием учредителя)

**Учредитель**

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования «Башкирский государственный  
педагогический университет им. М. Акмуллы»

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**Сагитов Салават Талгатович**, главный редактор, ректор, Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы, Председатель совета ректоров вузов Республики Башкортостан (Уфа).  
E-mail: pjb.bspu@mail.ru  
ORCID 0000-0002-7211-1104

**Бенин Владислав Львович**, заместитель главного редактора, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой культурологии и социально-экономических дисциплин, Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы (Уфа).  
E-mail: redactor-pjb@mail.ru  
ORCID 0000-0001-8357-9959

**Александрова Екатерина Александровна**, доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой методологии образования, Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского (Саратов).  
E-mail: alexkatika@mail.ru  
ORCID 0000-0002-2101-7050

**Амиров Артур Фердович**, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой педагогики и психологии, Башкирский государственный медицинский университет (Уфа).  
E-mail: amirov.af @ yandex.ru  
ORCID 0000-0003-1061-3460

**Асадуллин Раиль Мирваевич**, доктор педагогических наук, профессор, Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы (Уфа).  
E-mail: rail\_53@mail.ru

**Богуславский Михаил Викторович**, доктор педагогических наук, профессор, член-корреспондент РАО, главный научный сотрудник лаборатории теоретической педагогики и философии образования Института стратегии развития образования РАО (Москва).  
E-mail: hist2001@mail.ru

**Бозиев Руслан Сахитович**, доктор педагогических наук, профессор, член-корреспондент

EDITORIALBOARD

**Salavat T. Sagitov**, Editor-in-Chief, Rector of Bashkir State Pedagogical University named after M. Akmulla, Chairman of the Council of Rectors of the Republic of Bashkortostan (Ufa).  
E-mail: pjb.bspu@mail.ru  
ORCID 0000-0002-7211-1104

**Vladislav L. Benin**, Deputy Editor-in-Chief, Doctor of pedagogical sciences, Professor, Head of the Department of Cultural Studies and Socio-Economic Disciplines, Bashkir State Pedagogical University named after M.Akmulla (Ufa).  
E-mail: redactor-pjb@mail.ru  
ORCID 0000-0001-8357-9959

**Ekaterina A. Aleksandrova**, Doctor of pedagogical sciences, Professor, Head of the Department of Methodology of Education, Saratov National Research State University named after N.G. Chernyshevsky (Saratov).  
E-mail: alexkatika@mail.ru  
ORCID 0000-0002-2101-7050

**Artur F. Amirov**, Doctor of pedagogical sciences, Professor, Head of the Department of pedagogy and psychology, Bashkir State Medical University (Ufa).  
E-mail: amirov.af@yandex.ru  
ORCID 0000-0003-1061-3460

**Rail M. Asadullin**, Doctor of pedagogical sciences, Professor, Bashkir State Pedagogical University named after M.Akmulla (Ufa).  
E-mail: rail\_53@mail.ru

**Mikhail V. Boguslavsky**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Corresponding Member of RAO, Chief Researcher of the Laboratory of Theoretical Pedagogy and Philosophy of Education of the Institute of Educational Development Strategy of RAO (Moscow).  
E-mail: hist2001@mail.ru

**Ruslan S. Boziev**, Doctor of pedagogical sciences, Professor, Member-correspondent of Russian

РАО, главный редактор журнала «Педагогика» (Москва).  
E-mail: pedagogika2006@yandex.ru

**Гайсина Гузель Иншаровна**, доктор педагогических наук, профессор кафедры профессионального и социального образования, Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы (Уфа).  
E-mail: nicomni9@yandex.ru  
ORCID 0000-0002-0854-6118

**Дорофеев Андрей Викторович**, доктор педагогических наук, доцент кафедры высшей математики, Санкт-Петербургский горный университет (Санкт-Петербург).  
E-mail: an-dor2010@mail.ru  
ORCID 0000-0001-5600-1780

**Ефимова Елена Викторовна**, кандидат педагогических наук, доцент, Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы (Уфа).  
E-mail: efimova\_ev74@mail.ru  
ORCID 0000-0002-4789-9282

**Зборовский Гарольд Ефимович**, доктор философских наук, профессор, профессор-исследователь кафедры социологии и технологий государственного и муниципального управления, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина (Екатеринбург).  
E-mail: garoldzborovsky@gmail.com.  
ORCID0000-0001-8153-0561

**Иванова Светлана Вениаминовна**, доктор философских наук, профессор, член-корреспондент РАО, научный руководитель Института стратегии развития образования РАО, научный руководитель Центра развития образования РАО (Москва).  
E-mail: isv2005@list.ru.  
ORCID: 0000-0002-9101-6213

**Кудрявцев Владимир Товиевич**, доктор психологических наук, профессор, заведующий лабораторией психолого-педагогических основ развивающего образования Института развития дошкольного образования РАО (Москва).  
E-mail: vtkud@mail.ru  
ORCID 0000-0002-9283-6272

Academy of Education, editor-in-chief of the journal "Pedagogy" (Moscow).  
E-mail: pedagogika2006@yandex.ru

**Guzel I. Gaysina**, Doctor of pedagogical sciences, Professor of the Department of Vocational and Social education, Bashkir State Pedagogical University named after M.Akmulla (Ufa).  
E-mail: nicomni9@yandex.ru  
ORCID 0000-0002-0854-6118

**Andrey V. Dorofeev**, Doctor of pedagogical sciences, Associate Professor of the Department of Higher Mathematics, St. Petersburg Mining University (St. Petersburg).  
E-mail: an-dor2010@mail.ru  
ORCID 0000-0001-5600-1780

**Elena V. Efimova**, Candidate of pedagogical sciences, Associate professor of Bashkir State Pedagogical University named after M.Akmulla (Ufa).  
E-mail: efimova\_ev74@mail.ru  
ORCID 0000-0002-4789-9282

**Garold E. Zborovskiy**, Doctor of Philosophy, Professor, Research Professor of the Department of Sociology and Technology of State and Municipal Administration, Ural Federal University named after the first President of Russia B.N. Yeltsin (Ekaterinburg).  
E-mail: garoldzborovsky@gmail.com  
ORCID0000-0001-8153-0561

**Svetlana V. Ivanova**, Doctor of Philosophy, Professor, Member-correspondent of Russian Academy of Education, Director of the FSBSI "Institute for Strategy and Theory of Education of the Russian Academy of Education" (Moscow). – E-mail: isv2005@list.ru  
ORCID: 0000-0002-9101-6213

**Vladimir T. Kudryavtsev**, Doctor of Psychological Sciences, Professor, Head of the Laboratory of Psychological and Pedagogical Foundations of Developmental Education at the Institute for the Development of Preschool Education of the RAE (Moscow).  
– E-mail: vtkud@mail.ru.  
ORCID 0000-0002-9283-6272

**Ромм Татьяна Александровна**, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой педагогики и психологии, Новосибирский государственный педагогический университет; главный редактор «Сибирского педагогического журнала» (Новосибирск).  
E-mail: sp-journal@nspsu.ru  
ORCID 000-001-5566-0418

**Tatyana A. Romm**, Doctor of pedagogical sciences, Professor of the chair of pedagogy and psychology of the Institute of history of Novosibirsk State Pedagogical University; Chief editor of the “Siberian pedagogical magazine” (Novosibirsk).  
E-mail: sp-journal@nspsu.ru  
ORCID 000-001-5566-0418

**Синагатуллин Ильгиз Миргалимович**, доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры педагогики и методики начального образования, Уфимский университет науки и технологий, Бирский филиал (Бирск).  
E-mail: siniledu@gmail.com  
ORCID 0000-0003-1916-6724

**Ilgiz M. Sinagatullin**, Doctor of pedagogical sciences, Professor, Professor of the Department of pedagogy and methods of primary education, Birsks branch of Ufa University of Science and Technology (Birsks).  
E-mail: siniledu@gmail.com  
ORCID 0000-0003-1916-6724

**Камал Канти Нанди**, доктор философских наук по математике, профессор, приват-профессор, Северо-Бенгалский университет (г. Дарджилинг, WB 734013, Индия).  
E-mail: kamalnandi1952@yahoo.co.in

**Kamal K. Nandi**, Doctor of Philosophy in Mathematics, Professor, Privat-professor, North Bengalese University (Darjeeling, WB 734013, India).  
E-mail: kamalnandi1952@yahoo.co.in

#### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

#### EDITORIAL COUNCIL

**Амбарова Полина Анатольевна**, доктор социологических наук, профессор, профессор кафедры социологии и технологий государственного и муниципального управления, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина (Екатеринбург).  
E-mail: borges75@mail.ru  
ORCID 0000-0003-3613-4003

**Polina A. Ambarova**, Doctor of Sociology, Professor, Professor of the Department of sociology and technologies of state and municipal administration, Ural Federal University named after the first President of Russia B.N. Yeltsin (Ekaterinburg).  
E-mail: borges75@mail.ru  
ORCID 0000-0003-3613-4003

**Байбородова Людмила Васильевна**, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой педагогических технологий, Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского (Ярославль).  
E-mail: lvbai@mail.ru  
ORCID ID 0000-0002-9004-9785

**Ludmila V. Baiborodova**, Doctor of pedagogical sciences, Professor, Head of the Department of pedagogical technologies, Yaroslavl State Pedagogical University named after K.D. Ushinsky (Yaroslavl).  
E-mail: lvbai@mail.ru  
ORCID ID 0000-0002-9004-9785

**Замалетдинов Радиф Рифкатович**, доктор филологических наук, профессор, член-корреспондент РАО, директор института филологии и межкультурной коммуникации, Казанский (Приволжский) федеральный университет (Казань).  
E-mail: director.ifmk@mail.ru

**Radif R. Zamaletdinov**, Doctor of Philology, Professor, Member-correspondent of Russian Academy of Education, Director of the Institute of Philology and Intercultural Communication, Kazan (Volga Region) Federal University (Kazan).  
E-mail: director.ifmk@mail.ru

**Кожанов Игорь Владимирович**, доктор педагогических наук, проректор по научной и

**Igor V. Kozhanov**, Doctor of pedagogical sciences, Vice-Rector for Research and Innovation, I.

инновационной работе, Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева (Чебоксары).  
E-mail: i.v.k.21@mail.ru  
ORCID 0000-0003-0088-8532

Yakovlev Chuvash State Pedagogical University (Cheboksary).  
E-mail: i.v.k.21@mail.ru  
ORCID 0000-0003-0088-8532

**Левина Елена Юрьевна**, доктор педагогических наук, Институт педагогики, психологии и социальных проблем (Казань).  
E-mail: frau.levina2010@yandex.ru  
ORCID 0000-0002-3216-249

**Elena Yu. Levina**, Doctor of pedagogical sciences, Institute of Pedagogy, Psychology and Social Problems (Kazan).  
E-mail: frau.levina2010@yandex.ru  
ORCID 0000-0002-3216-249

**Мирошниченко Алексей Анатольевич**, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой педагогики и психологии, Глазовский государственный педагогический институт им. В.Г. Короленко (Глазов)  
E-mail: ggpi@mail.ru  
ORCID 0000-0002-2845-3437

**Aleksey A. Miroshnichenko**, Doctor of pedagogical sciences, Professor, Head of the Department of pedagogy and psychology, Glazov State Pedagogical Institute. Named after V.G. Korolenko (Glazov)  
E-mail: ggpi@mail.ru  
ORCID 0000-0002-2845-3437

**Мурзина Ирина Яковлевна**, доктор культурологии, профессор, директор Института образовательных стратегий (Екатеринбург)  
E-mail: Instos-ekb@yandex.ru  
ORCID 0000-0002-7635-0571

**Irina Ya. Murzina**, Doctor of Cultural Studies, Professor, Director of the Educational Strategies Institute (Yekaterinburg)  
E-mail: Instos-ekb@yandex.ru  
ORCID 0000-0002-7635-0571

**Салехова Ляйля Леонардовна**, доктор педагогических наук, профессор кафедры билингвального и цифрового образования, Казанский (Приволжский) федеральный университет (Казань)  
E-mail: salekhova2009@gmail.com  
ORCID 0000-0002-8177-3739

**Liala L. Salekhova**, Doctor of pedagogical sciences, Professor of the Department of bilingual and digital education Kazan (Volga Region) Federal University (Kazan)  
E-mail: salekhova2009@gmail.com  
ORCID 0000-0002-8177-3739

**Снегурова Виктория Игоревна**, доктор педагогических наук, декан факультета математики, Российский государственный педагогический университет имени А.И. Герцена (Санкт-Петербург)  
E-mail: snegurova@bk.ru  
ORCID 0000-0001-7349-6578

**Viktoria I. Snegurova**, Doctor of pedagogical sciences, Dean of the Faculty of Mathematics, Herzen State Pedagogical University of Russia (St. Petersburg).  
E-mail: snegurova@bk.ru  
ORCID 0000-0001-7349-6578

**Федина Нина Владимировна**, кандидат педагогических наук, ректор, Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского (Липецк)  
E-mail: rector@lspu-lipetsk.ru  
ORCID 0000-0002-9026-1161

**Nina V. Fedina** Candidate of pedagogical sciences, Rector of the Lipetsk State Pedagogical University named after P.P. Semenov-Tyan-Shansky (Lipetsk)  
E-mail: rector@lspu-lipetsk.ru  
ORCID 0000-0002-9026-1161

Редактор: Р.А. Гильмиянова  
Выпускающий редактор: А.С. Пирогова  
Ответственный секретарь: А.Г. Косов  
E-mail: pjb.bspu@mail.ru  
<http://eLIBRARY.RU>  
<http://pjb.oprb.ru>

Editor: R.A. Gilmiyanova  
Executive editor: A.S. Pirogova  
Executive secretary: A.G. Kosov  
E-mail: pjb.bspu@mail.ru  
<http://eLIBRARY.RU>  
<http://pjb.oprb.ru>

Редакция может не разделять мнение авторов

The editors may not share the opinion of the authors

Адрес издателя и учредителя:

450000, Республика Башкортостан, г. Уфа,

ул. Октябрьской Революции, д. 3 А

Адрес редакции:

450000, Республика Башкортостан, г. Уфа,

ул. Октябрьской Революции, 55, ком. 7.

Тел.: (347) 246-66-14

Address of the editor and founder:

450000, Republic of Bashkortostan, Ufa,

3A October Revolution St.

Address of the editor:

450000, Republic of Bashkortostan, Ufa,

Room 7, 55 October Revolution St.

Tel: +7 (347) 246-66-14

Подписано в печать 14.07.2024 г.

Signed to the press 14.07.2024 г.

Отпечатано в типографии И.П. Копыльцов.

Адрес типографии:

394052, Воронежская область, г. Воронеж, ул.

Маршала Неделина, д.27, кв.56.

Тел.: 89507656959

Printed in the printing house of I.P. Kopyltsov.

Printing house address:

394052, Voronezh region, Voronezh,

Marshal Nedelin str., 27, sq.56.

Tel.: 89507656959

Тираж 1000 экз.

Circulation 1000 copies.

Цена договорная.

The price is negotiable.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА .....</b>	<b>9</b>
<b>CHIEFEDITOR'SCOLUMN</b>	
 <b>ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ</b> <b>PROBLEMSOFMODERNPEDAGOGYANDPSYCHOLOGY</b>	
<i>Р.В. Майер</i> ВЫЯВЛЕНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ПОНЯТИЙ И ИЗУЧЕНИЕ СВЯЗЕЙ МЕЖДУ РАЗДЕЛАМИ ШКОЛЬНОГО КУРСА ФИЗИКИ .....	<b>13</b>
<i>К.А. Ястребова</i> Тьюторские компетенции педагога по организации взаимодействия в дистанционном обучении .....	<b>24</b>
 <b>ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ</b> <b>THEORY AND PRACTICE OF VOCATIONAL EDUCATION</b>	
<i>И.Н. Власова</i> ФОРМИРОВАНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УМЕНИЙ БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ В ВУЗЕ .....	<b>39</b>
<i>М.М. Заббарова, Т.И. Политаева, А.И. Рахматуллина</i> ОБУЧЕНИЕ ОСНОВАМ ДЖАЗОВОЙ ИМПРОВИЗАЦИИ НА КЛАВИШНЫХ ИНСТРУМЕНТАХ: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ .....	<b>53</b>
<i>М.А. Николаева, Н.В. Шрамко</i> РАЗВИТИЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С СОБОЙ У БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ .....	<b>68</b>
 <b>ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЭЛЕКТРОННОЕ</b> <b>ОБРАЗОВАНИЕ</b> <b>INNOVATIVE TECHNOLOGIES AND E-EDUCATION</b>	
<i>И.В. Баева</i> ОБУЧЕНИЕ ИНОЯЗЫЧНОЙ КОММУНИКАЦИИ СТУДЕНТОВ ЯЗЫКОВЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОСРЕДСТВОМ ЦИФРОВЫХ ИНТЕРАКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ .....	<b>83</b>
<i>Н.Н. Ильина, Н.И. Ульяшин</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ НА ОСНОВЕ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ .....	<b>93</b>

**ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ ПЕДАГОГИКИ  
И СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ  
PROBLEMS OF SOCIAL PEDAGOGY AND SOCIAL WORK**

*В.Д. Байрамов, С.Н. Лецинская*

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИСТОРИИ  
ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ ..... 106

*Н.В. Гречанникова*

СОЦИАЛЬНО-ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
КАК ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ УСЛОВИЕ ФОРМИРОВАНИЯ  
ГРАЖДАНСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СТУДЕНТОВ ..... 120

**ФИЛОСОФИЯ И СОЦИОЛОГИЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
PHILOSOPHY AND SOCIOLOGY OF EDUCATION**

*Е.Д. Жукова, Р.А. Гильмиянова*

СОЦИОКУЛЬТУРНАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ:  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ ..... 133

**ХРОНИКА: ВРЕМЯ, СОБЫТИЯ, ЛЮДИ  
CHRONICLE: TIME, EVENTS, PEOPLE ..... 146**

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ  
INFORMATION ABOUT THE AUTHORS ..... 151**

РЕДАКЦИОННАЯ ПОЛИТИКА  
«ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА БАШКОРТОСТАНА»  
ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМ  
ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ В НАУЧНОМ ИЗДАНИИ  
«ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ БАШКОРТОСТАНА» ..... 153