

Зарегистрирован в Роскомнадзоре  
(Свидетельство о регистрации:  
ПИ № ФС 77-77633 от 31.12.2019 г.)

Registration in Roskomnadzor:  
PI № 77-77633  
of December 31, 2019

Министерство просвещения Российской Федерации  
ФГАОУ ВО «Российский государственный  
профессионально-педагогический университет»  
Совет молодых ученых РГППУ

Ministry of Education of the Russian Federation  
Russian State Vocational Pedagogical University  
Concil of Young Scientists of RSVPU

**Инновационная научная современная  
академическая исследовательская  
траектория (ИНСАЙТ)**

**Научный журнал**

*Выпуск 4(20)*

**INSIGHT**

**Scientific Journal**

*Issue 4(20)*

Екатеринбург  
РГППУ  
2024

**Учредитель и издатель:** ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет», г. Екатеринбург, ул. Машиностроителей, 11

**Главный редактор:** канд. социол. наук, доц., и. о. ректора Российского государственного профессионально-педагогического университета *Габышева Людмила Константиновна*

**Ответственный редактор:** канд. пед. наук, доц. кафедры инжиниринга и профессионального обучения в машиностроении и металлургии Российского государственного профессионально-педагогического университета *Ильина Наталья Николаевна*

**Редакционная коллегия:**

*Анахов Сергей Вадимович*, д-р техн. наук, канд. физ.-матем. наук, доц., зав. каф. математических и естественнонаучных дисциплин Российского государственного профессионально-педагогического университета (Екатеринбург)

*Блинов Владимир Игоревич*, чл.-кор. Российской академии образования, д-р пед. наук, проф., директор Научно-исследовательского центра профессионального образования и систем квалификаций Федерального института развития образования Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (Москва)

*Кислов Александр Геннадьевич*, д-р филос. наук, проф., зав. каф. методологии профессионально-педагогического образования Российского государственного профессионально-педагогического университета (Екатеринбург)

*Осипова Ирина Васильевна*, д-р пед. наук, проф. каф. документоведения, права, истории и русского языка, научный руководитель Научного центра Российской академии образования на базе Российского государственного профессионально-педагогического университета (Екатеринбург)

*Пачикова Людмила Петровна*, д-р пед. наук, проф., зав. каф. экономики, менеджмента, маркетинга и технологий экономического образования Российского государственного профессионально-педагогического университета (Екатеринбург)

*Сергеев Игорь Станиславович*, д-р пед. наук, ведущий научный сотрудник Федерального института развития образования Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (Москва)

*Тарасюк Ольга Вениаминовна*, д-р пед. наук, проф. каф. стиля и имиджа Российского государственного профессионально-педагогического университета (Екатеринбург)

*Третьякова Вера Степановна*, д-р филол. наук, проф. каф. психологии образования и профессионального развития Российского государственного профессионально-педагогического университета (Екатеринбург)

*Уварина Наталья Викторовна*, д-р пед. наук, проф., зам. директора Профессионально-педагогического института Южно-Уральского государственного гуманитарно-педагогического университета (Челябинск)

*Федоров Владимир Анатольевич*, д-р пед. наук, проф. каф. методологии профессионально-педагогического образования, директор Научно-образовательного центра профессионально-педагогического образования Российского государственного профессионально-педагогического университета (Екатеринбург)

*Чошанов Мурат Аширович*, д-р пед. наук, проф. каф. высшей математики и кафедры подготовки учителей Техасского государственного университета в Эль-Пасо (Техас, США)

*Шихов Юрий Александрович*, д-р пед. наук, проф., зав. каф. профессиональной педагогики Ижевского государственного технического университета (Ижевск)

*Баикова Светлана Александровна*, канд. пед. наук, доц. каф. инжиниринга и профессионального обучения в машиностроении и металлургии Российского государственного профессионально-педагогического университета (Екатеринбург)

*Заводчиков Дмитрий Павлович*, канд. пед. наук, доц., зав. каф. психологии образования и профессионального развития Российского государственного профессионально-педагогического университета (Екатеринбург)

*Захаровский Леонид Владимирович*, канд. ист. наук, доц., директор института Гуманитарного и социально-экономического образования Российского государственного профессионально-педагогического университета (Екатеринбург)

*Кривоногова Анна Сергеевна*, канд. пед. наук, доц., проректор по образовательной деятельности Российского государственного профессионально-педагогического университета (Екатеринбург)

*Курочкина Ирина Александровна*, канд. психол. наук, доц. каф. психологии образования и профессионального развития Российского государственного профессионально-педагогического университета (Екатеринбург)

**Founder and publisher:** Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education «Russian State Vocational Pedagogical University», 11 Mashinostroiteley Str., Ekaterinburg

**Editor-in-Chief:** Candidate of Sciences in Sociology, Associate Professor (Docent), Acting Rector of the Russian State Vocational Pedagogical University, *Lyudmila K. Gabysheva*

**Managing Editor:** Candidate of Sciences in Pedagogy, Associate Professor (Docent) at the Department of Engineering and Vocational Training in Mechanical Engineering and Metallurgy of the Russian State Vocational Pedagogical University, *Natalia N. Ilina*

**Editorial Board:**

*Sergey V. Anakhov*, Holder of an Advanced Doctorate (Doctor of Science) in Technical Sciences, Candidate of Science in Physics and Mathematics, Associate Professor, Head of the Department of Mathematics and Science Study of Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg)

*Vladimir I. Blinov*, Corresponding Member of the Russian Academy of Education, Holder of an Advanced Doctorate (Doctor of Science) in Pedagogic Sciences, Professor, Director of Research Center for Professional Education and Qualification Systems of Federal Educational Development Institute of the Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration (Moscow)

*Aleksandr G. Kislov*, Holder of an Advanced Doctorate (Doctor of Science) in Philosophy, Professor, Head of the Department of Professional and Pedagogical Education Methodology of Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg)

*Irina V. Osipova*, Holder of an Advanced Doctorate (Doctor of Science) in Pedagogic Sciences, Professor of the Department of Document Management, Law, History and Russian Language, Scientific Director of the Scientific Center of the Russian Academy of Education, RSVPU, Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg)

*Lyudmila P. Pachikova*, Holder of an Advanced Doctorate (Doctor of Science) in Pedagogic Sciences, Head of the Department of Economics, Management, Marketing and Technologies of Economic Education of Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg)

*Igor S. Sergeev*, Holder of Advanced Doctorate (Doctor of Science) in Pedagogic Sciences, Leading Researcher of the Federal Educational Development Institute of the Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration (Moscow)

*Olga V. Tarasyuk*, Holder of an Advanced Doctorate (Doctor of Science) in Pedagogic Sciences, Professor of the Department of Style and Image of Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg)

*Vera S. Tretyakova*, Holder of an Advanced Doctorate (Doctor of Science) in Philological Sciences, Professor at the Department of Educational Psychology and Professional Development of Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg)

*Natalya V. Uvarina*, Holder of an Advanced Doctorate (Doctor of Science) in Pedagogic Sciences, Professor, Deputy Director of the Professional and Pedagogical Institute of South Ural State Humanitarian Pedagogical University (Chelyabinsk)

*Vladimir A. Fedorov*, Holder of an Advanced Doctorate (Doctor of Science) in Pedagogic Sciences, Professor of the Department of Methodology of Vocational and Pedagogical Education, Director of the Scientific and Educational Center for Vocational and Pedagogical Education of Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg)

*Murat A. Choshanov*, Holder of an Advanced Doctorate (Doctor of Science) in Pedagogic Sciences, Professor at the Department of Higher Mathematics and Teacher Education, University of Texas at El Paso (Texas)

*Yurij A. Shikhov*, Holder of an Advanced Doctorate (Doctor of Science) in Pedagogic Sciences, Professor, Head of the Department of Professional Pedagogical, Izhevsk State Technical University (Izhevsk)

*Svetlana A. Bashkova*, Candidate of Sciences in Pedagogy, Associate Professor (Docent) at the Department of Engineering and Vocational Training in Mechanical Engineering and Metallurgy of Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg)

*Dmitriy P. Zavodchikov*, Candidate of Sciences in Pedagogy, Associate Professor, Head of the Department of Educational Psychology and Professional Development of Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg)

*Leonid V. Zakharovskiy*, Candidate of Sciences in History, Associate Professor, Head of the Department of Document Management, Law, History and Russian Language of Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg)

*Anna S. Krivonogova*, Candidate of Sciences in Pedagogy, Associate Professor, Vice-rector for Educational Activities of Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg)

*Irina A. Kurochkina*, Candidate of Sciences in Psychology, Associate Professor (Docent) at the Department of Educational Psychology and Professional Development of Russian State Vocational Pedagogical University (Ekaterinburg)

**Иновационная** научная современная академическая исследовательская траектория (ИНСАЙТ): научный журнал. Екатеринбург: Изд-во Рос. гос. проф.-пед. ун-та, 2024. Вып. 4(20). 161 с. Текст: непосредственный.

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.

5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования).

5.8.7. Методология и технология профессионального образования.

5.3.4. Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред.

В текущем выпуске опубликованы научные труды молодых и признанных ученых в области психологии, педагогики и профессионально-педагогического образования. Выпуск содержит три раздела, в рамках которых представлены исследования научных школ и направлений по вопросам построения образовательных моделей обучения и воспитания с позиции экосистемных преобразований, креативных индустрий и искусственного интеллекта.

Все статьи прошли рецензирование. Рецензенты являются ведущими специалистами по тематике рецензируемых материалов. Ответственность за достоверность информации, содержащейся в публикуемых материалах, несут авторы.

Журнал издается при поддержке совета молодых ученых РГППУ.

Журнал распространяется по подписке. Подписной индекс ВН018520 в электронном каталоге «Урал Пресс».

© ФГАОУ ВО «Российский  
государственный профессионально-  
педагогический университет», 2024

**INSIGHT:** scientific journal. Ekaterinburg: Publishing house of Russian State Vocational Pedagogical University, 2024. № 4(20). 161 p. Text: print.

The journal is included in the list of periodicals recommended by the Higher Attestation Commission for publication of the main results of theses for the degree of candidate and doctor of sciences in specialties:

5.8.1. General pedagogy, history of pedagogy and education.

5.8.2. Theory and methods of teaching and education (by areas and levels of education).

5.8.7. Methodology and technology of vocational education.

5.3.4. Pedagogical psychology, psychodiagnostics of digital educational environments.

Scientific papers by young researchers and recognized scientists in the field of psychology, pedagogy and vocational and pedagogical education have been published in the current issue. The issue contains three sections, that present research by scientific schools and directions on the issues of creating educational models of teaching and upbringing from the perspective of ecosystem transformations, creative industries and artificial intelligence.

All articles were reviewed. Reviewers are the leading experts on the subject of peer-reviewed materials. The authors are responsible for the accuracy of the information contained in the published materials.

The journal is published with the support of the Council of Young Scientists of the RSVPU.

The journal is distributed by subscription. Subscription index ВН018520 in the electronic catalogue “Ural Press”.

© Federal State Autonomous Educational  
Institution of Higher Education  
“Russian State Vocational Pedagogical  
University”, 2024