

1-19

ISSN 2226-1508

ШТОМЕСЯЧНЫ НАВУКОВА-ПРАКТЫЧНЫІ  
ІНФАРМАЦЫЙНА-МЕТАДЫЧНЫІ ЧАСОПІС

# ВЕОНІК

## АДУКАЦЫІ

ВЫДАЕЦЦА  
СА СТУДЗЕНЯ  
2003 ГОДА

### У НУМАРЫ

- Параванальны аналіз  
механізмаў фінансавання  
адукацыі
- Мадэль фарміравання  
медиаграматнасці вучняў  
як неабходная ўмова іх  
сацыяльнай паспяховасці
- Этнаэстэтыка прыроды  
у педагогічных поглядах  
беларускага і украінскага  
народаў

1  
2019

Пасведчанне аб рэгістрацыі № 671 ад 18 верасня 2009 г.  
ШТОМЕСЯЧНЫ НАВУКОВА-ПРАКТЫЧНЫ I  
ІНФАРМАЦЫЙНА-МЕТАДЫЧНЫ ЧАСОПІС

# ВЕСНИК АДУКАЦЫИ

ВЫДАЕЦЦА  
СА СТУДЗЕНЯ  
2003 ГОДА

1  
2019

## АДУКАЦЫИ

ВЕСНИК ОБРАЗОВАНИЯ  
ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И  
ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Заснавальнік і выдавец  
Навукова-метадычная ўстанова  
«Нацыянальны інстытут адукацыі»  
Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь

### РЭДАКЦЫЙНАЯ КАЛЕГІЯ

В.В.ГІНЧУК – **галоўны рэдактар**, кандыдат педагогічных навук  
Г.М.ПРАСАЛОВІЧ – намеснік галоўнага рэдактара  
А.А.ГЛІНСКІ, кандыдат педагогічных навук  
В.У.ЗЕЛЯНКО, доктар педагогічных навук  
Н.К.КАТОВІЧ, кандыдат педагогічных навук  
Т.В.ЛІСОЎСКАЯ, доктар педагогічных навук  
В.Ф.РУСЕЦКІ, доктар педагогічных навук  
Т.М.САВЕЛЬЕВА, доктар псіхалагічных навук  
В.І.ЦЫРЫНАВА, кандыдат педагогічных навук  
І.Л.ШАЎЛЯКОВА-БАРЗЕНКА, кандыдат філалагічных навук  
М.Б.ШПІЛЕЎСКАЯ, рэдактар аддзела

### РЭДАКЦЫЙНЫ САВЕТ

М.Г.ЯЛЕНСКІ – **старшыня**, доктар педагогічных навук  
С.А.ВАЖНІК, кандыдат філалагічных навук  
Г.М.ВАЛОЧКА, доктар педагогічных навук  
А.С.ЛАПЦЁНАК, доктар філософскіх навук  
А.А.ЛУКАШАНЕЦ, доктар філалагічных навук  
М.А.МАЖЭЙКА, доктар філософскіх навук  
А.П.МАНАСТЫРНЫ, кандыдат фізіка-матэматычных навук  
Г.У.ПАЛЬЧЫК, доктар педагогічных навук  
Д.Г.РОТМАН, доктар сацыялагічных навук  
В.А.САЛЕЕЎ, доктар філософскіх навук  
Р.С.СІДАРЭНКА, кандыдат педагогічных навук

Часопіс уключаны ў  
Пералік навуковых выданняў  
Рэспублікі Беларусь  
для апублікавання вынікаў  
дысертацыйных  
даследаванняў

Нумар падрыхтавалі:

**Камп'ютарная вёрстка**  
Л. Залужная

**Дызайн-макет**  
Л. Залужная

**Рэдактары**  
В. Паніна  
М. Шплейская

**Карэктар**  
С. Сысоева

**Камп'ютарны набор**  
І. Мазурэнка

Думкі, выказаныя ў матэрыялах часопіса, не заўсёды супадаюць з пунктамі глядзяння рэдакцыі.

Адказнасць за дакладнасць інфармацыі, зменшчанай у артыкулах, нясуць аўтары.  
Пераносы некаторых слоў зроблены не па правілах граматыкі, а паводле магчымасцей камп'ютара.

**Адрес рэдакцыі:**  
вул. Карадзіча, 16,  
г. Мінск, 220004  
Тэл.: (017) 200 54 09  
факс: (017) 200 56 35  
[red.pednauka@gmail.com](mailto:red.pednauka@gmail.com)

Падпісаны ў друк 21.01.2019

Фармат 60x84 1/8

Ум. друк. арк. 7,44

Ул.-выд. арк. 6,98

Тыраж 464 экз.

Заказ № 0075

Навукова-метадычная ўстанова  
«Нацыянальны інстытут  
адукацыі»  
Міністэрства адукацыі  
Рэспублікі Беларусь.  
Пасведчанне аб дзяржаўнай  
рэгістрацыі выдаўца, вытворцы,  
распаўсюджвалініка  
друкаваных выданняў  
№ 1/263 ад 02.04.2014.  
Вул. Карадзіча, 16, 220004, Мінск.

Адкрытае акцыянернае  
таварыства «Прамдрук».  
Пасведчанне аб дзяржаўнай  
рэгістрацыі выдаўца, вытворцы,  
распаўсюджвалініка  
друкаваных выданняў  
№ 2/21 ад 29.11.2013.  
Вул. Чарняхоўская, 3, 220049, Мінск.

## У НУМАРЫ

### ВІНШУЕМ!

- 3 Доктара педагогічных науک, прафесара Мікалая Георгіевіча Яленскага віншуем з юбілем!

### НАУКОВЫЯ ДАСЛЕДАВАННІ

- 5 *Огороднік В.Э., Аршанскій Е.Я.*  
Практико-ориентированный подход в педагогическом образовании: теоретико-методологические аспекты (Окончание. Начало в № 12 за 2018 год.)

- 8 *Болбас В.С., Тарасенка Г.С.*  
Этноэстетика природы в педагогических воззрениях белорусского и украинского народов

- 15 *Герасимович Е.Н.*  
Особенности использования идей этнопедагогики в семейном воспитании (Окончание. Начало в № 12 за 2018 год.)

19 *Оглоблина И.Ю.*

- Толерантность как ценностный компонент инклюзивной культуры педагога

### ПРАБЛЕМЫ ВЫХАВАННЯ

- 23 *Сысоева С.*  
Воспитание многогранной и целостной личности — главная задача образования

### САЦЫЯЛІЗАЦЫЯ АСОБЫ

- 27 *Орлова В.Ф.*  
Формирование медиаграмотности учащихся как необходимое условие их социальной успешности

### ЭКАНОМІКА АДУКАЦЫІ

- 31 *Смирнова Е.Ю.*  
Сравнительный анализ механизмов финансирования образования

### СКАРБОНКА ПЕДАГАГІЧНАГА ВОПЫТУ

- 37 *Булагай И.Б.*  
Использование сетевого взаимодействия для развития иноязычной коммуникативной компетенции учащихся на II и III ступенях общего среднего образования

### ПРАБЛЕМЫ НАВУЧАННЯ

- 45 *Волкова Т.С.*  
От кульмана до 3D-моделирования

### АДРАЗУ НА ЎРОК

- 53 *Жданович И.В.*  
Урок физики в VIII классе по теме: «Последовательное соединение проводников»

### У ДАЛАМОГУ НАСТАЎНІКУ

- 57 *Казека А.Г.*  
Турнір знаўцаў «Ведай мову сваю, беларус!» (VIII—IX класы)

### КЛОПАТЫ КЛАСНАГА КІРАЎНІКА

- 60 *Захаревич И.И.*  
«Дороги, которые мы выбираем» (Классный час в X классе)

© Нацыянальны інстытут адукацыі, 2019

# НАВУКОВЫЯ ДАСЛЕДАВАННІ

## Практико-ориентированный подход в педагогическом образовании: теоретико-методологические аспекты

(Окончание. Начало в № 12 за 2018 год.)

**В. Э. Огородник,**  
старший преподаватель кафедры химии  
Белорусского государственного педагогического университета имени Максима Танка,  
**Е. Я. Аршанский,**

профессор кафедры химии  
Витебского государственного университета имени П.М. Машерова,  
доктор педагогических наук, профессор

Ф. Г. Ялалов [19; 20], обосновывая деятельностно-компетентностный подход к практико-ориентированному образованию, отмечает, что оно базируется на разумном сочетании фундаментального образования и профессионально-прикладной подготовки.

Вводя новый термин «деятельностно-компетентностный подход», автор исходит из того, что «в отличие от традиционного образования, ориентированного на усвоение знаний, практико-ориентированное образование направлено на формирование, кроме знаний, умений, навыков, опыта практической деятельности. Образование не может быть практико-ориентированным без приобретения такого опыта. Вектор общезвестного в дидактике деятельностного подхода направлен к организации процесса обучения, технологиям практико-ориентированного образования, где весь процесс обучения приобретает деятельностный характер. А компетентностный подход ориентирован, прежде всего, на достижение определённых результатов, приобре-

тение значимых компетенций. Владение же компетенциями невозможно без приобретения опыта деятельности, то есть компетенции и деятельность неразрывно связаны между собой» [19].

В целом разделяя идеи Ф. Г. Ялалова относительно практико-ориентированного обучения, мы полагаем излишним введение нового термина, поскольку компетентностный подход непосредственно предполагает усиление деятельностной составляющей образовательного процесса.

Структурными компонентами профессиональной деятельности являются:

- внутренний мотив, отражающий потребность субъекта в осуществлении данной профессиональной деятельности, проявляющийся в избирательности его мышления по отношению к предметному содержанию деятельности и побуждающий к её освоению, осуществлению и развитию;
- целевая установка на выполнение деятельности — готовность производить ключевые действия;

- умение выполнять деятельность — способность осуществлять ключевые действия;
- личностные ресурсы — необходимые для освоения и реализации деятельности задатки, способности, установки, профессионально важные качества, позволяющие успешно осуществлять деятельность [19].

Е. Б. Гусева [21] рассматривает практико-ориентированное обучение как вид обучения, преимущественная цель которого — формирование у обучающихся профессиональных компетенций практической работы, востребуемых сегодня работодателями, а также понимание того, где, как и для чего они применяются на практике. Близкой позиции придерживаются Л. Ю. Фалько и Н. А. Коновалова [22]. Ими под практико-ориентированным обучением понимается освоение студентами образовательной программы в конкретном деле, формирование у них профессиональных компетенций (как общепрофессиональных, так и специальных) за счёт выполнения реальных практических задач в учебное время.

Р. А. Кубанов [23] утверждает, что практико-ориентированное обучение главным образом осуществляется в условиях организации учебно-познавательной деятельности студентов в ходе производственной практики. В то же время А. А. Вербицкий [24] понимает практико-ориентированное обучение как систему профессионально-ориентированных технологий и в особенности контекстное обучение, сущность которого состоит в последовательном моделировании в формах учебной деятельности студента предметного и социального содержания его будущей профессиональной деятельности. На наш взгляд, идеи Р. А. Кубанова, и А. А. Вербицкого представляют две стороны единого процесса практико-ориентированного обучения.

Таким образом, большинство авторов связывают практико-ориентированное обучение с формами, методами и технологиями обучения, позволяющими усилить практическую составляющую подго-

товки специалиста в целом и будущего учителя в частности.

Практико-ориентированное обучение направлено на овладение как психической, так и предметной деятельностью; оно не только способствует обогащению опыта, но и формирует личностные структуры, позволяющие индивиду активно включиться в профессиональную деятельность. Важной характеристикой практико-ориентированного обучения выступает мотивированность учебно-познавательной деятельности на формирование у будущих специалистов готовности к профессиональной деятельности на компетентностном уровне.

Все обозначенные аспекты практико-ориентированного обучения послужили основой для разработки концептуальных положений, обеспечивающих организацию практико-ориентированного химического образования. Они включают:

- 1) усвоение основ наук, составляющих главное содержание учебных предметов, и приобретение опыта практического использования знаний создают возможность для формирования у учащихся широкого научного мировоззрения;
- 2) формирование теоретических знаний и развитие практических умений — две стороны единого процесса подготовки учащихся к осуществлению практической деятельности;
- 3) мотивационной основой обучения является видение учеником перспективы применения приобретённых знаний и умений в процессе своей жизнедеятельности;
- 4) формирование у учащихся опыта практической деятельности предполагает оптимальное сочетание теории и практики в образовательном процессе (при ведущей роли теоретических знаний) [25].

Идеи практико-ориентированного обучения химии имеют огромное значение для реализации практико-ориентированного подхода в методической подготовке будущего учителя химии. Он предполагает:

- максимальное приближение химико-методической подготовки студентов к условиям их будущей профессиональной деятельности;
- формирование у студентов знания теоретических основ методики обучения химии через призму его последующего использования в своей практической деятельности;
- накопление студентами опыта профессиональной деятельности учителья химии на основе её моделирования в лабораторном практикуме и последующей реализации на педагогической практике в школе;
- создание условий для профессионального самосовершенствования и саморазвития студентов;

- формирование у студентов ценностного отношения к химико-методической подготовке как первостепенному фактору, обеспечивающему успешность их будущей профессиональной деятельности [26].

Таким образом, под *практико-ориентированным подходом* мы понимаем направленность целей, содержания и процесса подготовки специалиста на формирование его профессиональной компетентности, необходимой для успешного практического выполнения всех видов будущей профессиональной деятельности. В этом случае *практико-ориентированное обучение* — это обучение, в основу которого положен практико-ориентированный подход.



19. Ялалов, Ф. Г. Деятельностно-компетентностный подход к практико-ориентированному образованию / Ф. Г. Ялалов // Высшее образование в России. — 2008. — № 1. — С. 89–93.
20. Ялалов, Ф. Г. Многомерные педагогические компетенции / Ф. Г. Ялалов // Педагогика. — 2012. — № 4. — С. 45–53.
21. Гусева, Е. Б. Организация практико-ориентированного образовательного процесса в условиях реализации ФГОС // [Электронный ресурс] / Е. Б. Гусева // ГАОУ СПО ТО «Ишимский политехнический техникум», г. Ишим. — Режим доступа : <http://www.zsgk-tmn.ru/doc/konfspec/internetkonf/sekcij1/1.doc>. — Дата доступа : 03.08.2018.
22. Фалько, Л. Ю. Модернизация образовательного процесса на основе практико-ориентированной модели обучения / Л. Ю. Фалько, Н. А. Коновалова // Университетское управление: практика и анализ. — 2012. — № 4. — С. 73–79.
23. Кубанов, Р. А. Реализация принципов ИСО 9000 при проектировании системы управления качеством высшего образования в вузе / Р. А. Кубанов // Influence of knowledge and public practice on the development of creative potential and personal success in life : peer-reviewed materials digest (collective monograph) published following the results of the CXXIV International Research and Practice Conference and II stage of the Championship in Psychology and Educational sciences (London, May 12 – May 17, 2016) / International Academy of Science and Higher Education ; Organizing Committee : T. Morgan (Chairman), B. Zhytnigor, S. Godvint, A. Tim, S. Serdechny, L. Streiker, H. Osad, I. Snellman, K. Odros, M. Stojkovic, P. Kishinevsky, H. Blagoev. — London : IASHE, 2016. — Р. 33–35.
24. Вербицкий, А. А. Контекстное обучение и становление новой образовательной парадигмы / А. А. Вербицкий. — М. : МИМЛИНК, 2000. — 42 с.
25. Огородник, В. Э. Методика преподавания химии: практикум / В. Э. Огородник, Е. Я. Аршанский ; под ред. Е. Я. Аршанского. — Минск : Аверсэв, 2014. — 317 с.
26. Огородник, В. Э. Ситуационные задачи в практико-ориентированном обучении / В. Э. Огородник, Е. Я. Аршанский // Химия в школе. — 2016. — № 6. — С. 21–28.

*Материал поступил в редакцию 27.08.2018.*