

№ 5 (284)  
ИЮНЬ 2017

## Учредители:

- Российская академия образования
- Издательство «Образование и Информатика»

## Главный редактор

КУЗНЕЦОВ

Александр Андреевич

## Заместитель

главного редактора

КАРАКОЗОВ

Сергей Дмитриевич

## Ведущий редактор

КИРИЧЕНКО

Ирина Борисовна

## Редактор

МЕРКУЛОВА

Надежда Игоревна

## Корректор

ШАРАПКОВА

Людмила Михайловна

## Верстка

ФЕДОТОВ

Дмитрий Викторович

## Дизайн

ГУБКИН

Владислав Александрович

Отдел распространения  
и рекламы

КОПТЕВА

Светлана Алексеевна

КУЗНЕЦОВА

Елена Александровна

Тел./факс: (495) 140-19-86

e-mail: info@infojournal.ru

## Адрес редакции

119121, г. Москва,

ул. Погодинская, д. 8, оф. 222

Тел./факс: (495) 140-19-86

e-mail: readinfo@infojournal.ru

Журнал входит в Перечень  
российских рецензируемых  
научных журналов ВАК,  
в которых должны быть  
опубликованы основные  
научные результаты  
диссертаций на соискание  
ученых степеней доктора  
и кандидата наук

## Подписные индексы

в каталоге «Роспечать»

70423 — индивидуальные подписчики

73176 — предприятия и организации

Свидетельство о регистрации средства массовой  
информации ПИ №77-7065 от 10 января 2001 г.

## Содержание

## ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ОПЫТ

Исупова Н. И., Суворова Т. Н. Ментальные карты как средство реализации  
федеральных государственных образовательных стандартов общего образования.....3

Диков А. В., Родионов М. А. Интеграция социальных сетей сторителлинга в процесс  
обучения ..... 10

Баженова К. А., Знаменская О. В., Ермаков С. В. Уровневая модель освоения  
предметного действия на материале программирования..... 18

Кулева Л. В., Калинина Т. Н., Кузьмина Е. С. Технологии «1С» в организации  
проектной деятельности студентов ИТ-специальностей..... 23

Михайлюк-Шестаков А. А. Инфографика системы понятий учебного предмета  
«Информатика» ..... 27

## ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ КАДРЫ

Латышева Л. П., Скорнякова А. Ю., Черемных Е. Л. Синергия в математической  
подготовке бакалавров педагогического образования ..... 29

## ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Матяш Н. В., Володина Ю. А., Саланкова С. Е., Лозбинев Ф. Ю., Логвинов К. В.  
Проектирование автоматизированного рабочего места заведующего кафедрой  
высшего учебного заведения..... 39

Киселева Т. В., Худовердова С. А. Формирование информационно-образовательной  
среды вуза на базе портальной технологии..... 49

## ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ И ТЕСТЫ

Лошков И. В., Лошков Д. И. Стандарт описания поля ввода-вывода в программах  
тестирования ..... 60

Издатель ООО «Образование и Информатика»  
119121, г. Москва, ул. Погодинская, д. 8, оф. 222  
Тел./факс: 140-19-86  
e-mail: info@infojournal.ru  
URL: http://www.infojournal.ru

Почтовый адрес:  
119270, г. Москва, а/я 15

Подписано в печать 05.06.17.  
Формат 60×90<sup>1/8</sup>. Усл. печ. л. 8,0  
Тираж 2000 экз. Заказ № 120.  
Отпечатано в типографии ООО «Принт сервис групп»,  
105187, г. Москва, Борисовская ул., д. 14, стр. 6,  
тел./факс: (499) 785-05-18, e-mail: 3565264@mail.ru

© «Образование и Информатика», 2017