

Н а у ч н о - м е т о д и ч е с к и й   ж у р н а л

# ИНФОРМАТИКА И ОБРАЗОВАНИЕ

Том 39 № 2   апрель 2024

ИЗДАЕТСЯ  
С АВГУСТА 1986 ГОДА

ISSN (print) 0234-0453  
ISSN (online) 2658-7769

## Содержание

### ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ОПЫТ

- Григорьев С. Г., Смирнова Г. С., Сабитов Р. А., Коробкова Е. А., Елизарова Н. Ю., Сабитов Ш. Р., Епонешников А. В.** Программа магистратуры «Интеллектуальные системы управления цифровой экосистемой предприятия» как современная инновационная образовательно-производственная платформа..... 5
- Левченко И. В., Садыкова А. Р., Меренкова П. А.** Модель вариативного обучения учащихся основной школы в области искусственного интеллекта..... 16
- Захарова В. А., Егоров К. Б., Скорнякова А. Ю., Половина И. П.** Эволюция цифровых навыков обучающихся как источник трансформации учебного процесса в организациях общего и профессионального образования..... 25
- Назаров Д. М., Симбирцев Р. А., Салалайко Д. П.** Использование кейс-метода для обучения студентов направления подготовки «Информационная безопасность» разведке по открытым источникам ..... 34
- Варнавский А. Н.** Использование игрового чат-бота для развития навыков алгоритмического и логического мышления ..... 48

### ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ И ТЕСТЫ

- Дворецкая И. В., Уваров А. Ю.** Как сегодня учат работе с информацией в школе: взгляд ученика. Результаты многоуровневого латентного анализа классов ..... 59

### ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

- Панжиева Н. Н.** Использование онлайн-платформы в дидактической модели обучения, стимулирующей навыки критического мышления будущих учителей информатики ..... 69
- Шахова И. С.** Автоматизация процессов нормоконтроля отчетной документации студентов: концепция программного решения..... 78

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

Издатель ООО «Образование и Информатика»  
119261, Россия, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 82/2, комн. 6  
Телефон: +7 (495) 140-19-86  
E-mail: info@infojournal.ru  
Сайт издательства: <https://infojournal.ru/>  
Почтовый адрес: 119270, Россия, г. Москва, а/я 15

Подписано в печать 27.04.24.  
Формат 60×90/8. Усл. печ. л. 11,5.  
Тираж 2000 экз. Заказ № 5264.  
Отпечатано в типографии «ЛАЙДЕР ПРИНТ»  
142104, Россия, Московская область, г. Подольск,  
ул. Свердлова, д. 26, тел.: +7 (495) 212-91-99,  
+7 (926) 204-49-31, e-mail: info@book-expert.ru

© «Образование и Информатика», 2024