

Учредители:

- Российская академия образования
- Издательство «Образование и Информатика»

## Содержание

### СТАНДАРТЫ ПО ИНФОРМАТИКЕ

Кузнецов А. А., Абдуразаков М. М. Как на основе трех требований ФГОС построить и реализовать основную образовательную программу по информатике .....	3
--	---

### ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ОПЫТ

Абушкин Д. Б. Педагогический STEM-парк МГПУ .....	8
Бешенков С. А., Акимова И. В. Визуализация как метод обучения программированию ..	11
Атласова С. С. E-learning: учитель в новой образовательной среде .....	16
Ступина М. В. Модульная структура содержания подготовки будущих бакалавров по направлению «Информационные системы и технологии» .....	19
Петрова С. Ю. Методы проектирования информационных систем .....	23

### ИКТ В ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ

Зудин В. П. Развитие креативного мышления обучающихся с помощью нестандартных методов вычисления числа пи .....	26
---	----

### ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Гриненко С. В. Управление развитием филиальной сети университета на основе реализации образовательных программ по ИТ-направлениям .....	38
Меденников В. И., Сальников С. Г. Методика оценки эффективности использования информационных научно-образовательных ресурсов .....	45

### ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Богданова Д. А., Бровка Н. В. Дружественный Интернет: каким его видят британские школьники .....	54
--	----

НАПЕЧАТАНО В 2017 ГОДУ .....	60
------------------------------	----