

Научно-методический  
и информационный  
журнал

**3'2014 (96)**

**май-июнь**

Журнал зарегистрирован  
в Комитете РФ по печати

Свидетельство № 014403

Издается с 1998 г.

Учредитель и редакция —  
Национальный центр  
стандартов и мониторинга  
образования

**Главный редактор**  
**МИХАИЛ РЫЖАКОВ**

**Заместитель  
главного редактора**  
**НАДЕЖДА МЕРКУЛОВА**

**Отдел подписки**  
**МАРГАРИТА НАЗАРОВА**

Тел. (495) 363-4260, доб. 249  
E-mail: podpiska@infra-m.ru

**Издатель:**  
ООО «Научно-издательский  
центр ИНФРА-М»

127282, Москва, ул. Полярная,  
д. 31В, стр. 1

Тел.: (495) 380-05-40, 363-42-60

Факс: (495) 363-92-12

E-mail: books@infra-m.ru

http://www.infra-m.ru

**Подписной индекс**  
в каталоге агентства  
«Роспечать» —

**47691**

©ИНФРА-М, 2014  
сайт: www.naukaru.ru  
e-mail: mag16@infra-m.ru

# Стандарты Мониторинг в образовании

## В номере:

### МОНИТОРИНГ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

**С.У. Рустамова**

Формирование готовности педагогов общеобразовательной школы  
к инновационной деятельности ..... 3

**Р.С. Наговицын**

Мониторинг формирования физической культуры студента в вузе ..... 10

### МЕТОДИКА И МЕТОДОЛОГИЯ ОБУЧЕНИЯ

**О.В. Кузнецова, Н.И. Меркулова**

Информационно-коммуникационные технологии как средство  
самообразования и саморазвития преподавателя ..... 17

### ВЫСШАЯ ШКОЛА

**Т.А. Куликова, Н.А. Поддубная**

Применение средств информационно-коммуникационных технологий  
в совершенствовании профессиональной подготовки будущего  
учителя-предметника ..... 28

### СПЕЦИАЛИСТУ НА ЗАМЕТКУ

**В.В. Десницкая**

Формирование исследовательской компетентности учащихся на уроках  
математики в общеобразовательной школе ..... 32

**М.Ю. Гайкина, Е.Ю. Васильева**

Факторы выбора хирургической специальности в субъективной оценке  
студентов медицинского вуза ..... 40

### СВОЕВРЕМЕННЫЕ МЫСЛИ

**А.Т. Глазунов**

Воспитательный потенциал школьного естественно-научного  
образования ..... 45

**Ф.М. Жовтовский, И.И. Романенко**

Психолого-педагогические особенности профессиональной подготовки  
сотрудников подразделений специального назначения МВД России ..... 49

**С.А. Худовердова**

Модель информационного обеспечения инноваций в образовании ..... 55

**М.М. Абдуразаков, А.А. Магомедова**

Компетентностный подход в образовании как основа развития  
профессиональной деятельности преподавателя ..... 59

**Е.В. Евплова**

ФГОС основного общего образования: проблемы и их решение ..... 62