



Научно-практический журнал

ОТКРЫТОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
№ 3' 2012

Учредитель: МЭСИ

Главный редактор

Тихомиров Владимир Павлович

Зам. главного редактора

Журавлев

Владимир Захарович

Журнал издается с 1996 года.

Журнал зарегистрирован

в Министерстве РФ по делам

печати, телерадиовещания и

средствам массовых

коммуникаций.

Свидетельство о регистрации:

ПИ № 77-13926 от 11.11.02 г.

ISSN 1818-4243

Все права на материалы,

опубликованные в номере,

принадлежат журналу

«Открытое образование».

Перепечатка материалов,

опубликованных в журнале,

без разрешения редакции

запрещена.

Журнал включен ВАКом

в перечень периодических

научных изданий.

Статьи журнала рецензируются.

Тираж журнала

«Открытое образование»

1500 экз.

Адрес редакции:

119501, Москва,

Нежинская ул., д. 7, к. 2, комн. 5

Телефон/факс: (495) 442-2488,

e-mail: joe@e-joe.ru

Адрес сайта: www.e-joe.ru

Подписной индекс журнала

в каталоге «РОСПЕЧАТЬ»:

47209

в каталоге «Пресса России»

10574

Издательство журнала

Директор Журавлев В. З.

Худ. ред. Зайцева Д. В.

Корректор Арутюнов Е. Н.

Корректор англ. текстов

Мякишева Т. В.

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Решение задач непрерывного образования на основе агентно-ориентированного подхода

В. М. Трембач

4

УЧЕБНЫЕ РЕСУРСЫ

Интернет-справочники: работа с формулами

В. Ф. Очков, Чжо Ко Ко, И. А. Гибадуллин, С. А. Пискотин

12

КАЧЕСТВО ЗНАНИЙ

К вопросу о подготовке и оценке компетенций выпускников высшей школы с использованием модулей «Вектор развития направления» и «Квалификационные требования работодателей»

А. Н. Данилов, Е. Л. Кон, А. А. Южаков, Н. В. Андриевская,

И. И. Безукладников, В. И. Фрейман, Е. М. Кон

17

Совершенствование системы рекрутмента с помощью

информационных образовательных систем

Г. А. Курушин, Н. О. Токмакова

29

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

Общий подход к автоматизации проектирования электронного контента

Н. Г. Мальшев

36

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Применение технологий концептуального проектирования для создания информационных систем

Д. В. Бутенко, А. С. Ананьев, К. В. Попов

40

Моделирование определения технико-экономических показателей

качества информационного обеспечения в сфере туризма

Г. Н. Исаев

45

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ

Функции с вариационно-координатной полиномиальностью и их свойства

М. В. Заец, В. Г. Никонов, А. Б. Шишков

57

Введение в теорию дискурсного поля учебной организации

С. Ф. Сергеев, А. С. Сергеева

61

ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Развитие информационно-телекоммуникационных ресурсов

Монгольской академии наук

И. В. Бычков, Г. М. Ружников, А. Е. Хмельнов, А. О. Шигаров,

Р. К. Федоров, Т. И. Маджара, А. А. Ветров, Т. Дорж, Б. Нергуй

68

Факторы, влияющие на формирование инновационной среды в бизнес-образовании

Е. С. Щенникова

74

ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

Блогосфера как поле формирования коммуникативной активности читателя

Л. Б. Зубанова

80