

ОФИЦИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Рекомендации Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Информационные технологии в обеспечении нового качества высшего образования» 4

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Система автоматического управления целенаправленной деятельностью Tr@сК 10
С. В. Бортовский, П. П. Дьячук, И. В. Шадрин

- Развитие познавательных компетенций студентов в процессе самостоятельной работы с целью формирования специалистов инновационного типа 18
Л. В. Горяинова, Я. В. Данилина

УЧЕБНЫЕ РЕСУРСЫ

- Методика разработки интерактивных учебных пособий по математическим дисциплинам для системы ВебМатематика 25
Е. М. Воробьев, В. А. Никишкин

КАЧЕСТВО ЗНАНИЙ

- Сравнение открытых и выборочных тестов 32
И. П. Карпова

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

- Структура и подходы к обучению информационным компетенциям в профессиональном образовании 38
Н. В. Днепровская

- К стандартизации данных для составления расписания в учебных заведениях 45
М. А. Бульонков, П. Г. Емельянов, Е. В. Пак

ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

- Инновационные подходы к подготовке специалистов в сфере IT-технологий для особой экономической зоны в г. Дубне 58
Е. Н. Черемисина, О. И. Мельникова

- Предпосылки организации коллекции цифровых образовательных ресурсов в вузах культуры и искусств 63
А. Б. Кузнецов

- Интегрированная информационно-телекоммуникационная инфраструктура Иркутского регионального научно-образовательного комплекса 68
И. В. Бычков, Т. И. Маджара, Г. М. Ружников, А. Е. Хмельнов

ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

- Роль информационных и коммуникационных технологий в обеспечении качества и доступности высшего образования 76
Киселёв В. Г.

- Психолого-педагогические особенности общения в сети: десять лет спустя... 82
М. С. Чванова, М. В. Храмова

- Проблемы образования в программной инженерии 91
В. В. Липаев