

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

ФРОЛОВ И. Н. Понятие единого информационно-методического пространства образовательной системы региона	4
---	---

ВИРТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

КОРОЛЕВ Б.В., ЛУГОВСКОЙ А. А., ГОРЧАКОВ Л. В. Электронные образовательные ресурсы с использованием микроконтроллеров	8
КОТЛЯР Э. А., ГУЖЕЛЯ Д. Ю., ПЕТРОВА Ю. В., ПОЛИХИНА Н. А. Современная электронная библиотека вуза: движение от становления и развития к соответствию ожиданиям	20
БЕРШАДСКИЙ А.М., ГУДКОВ А.А. Выявление закономерностей между уровнем образования населения и социально-экономическими показателями региона с использованием технологий KDD	29

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ

ИБЫШЕВ Е. С. Дистанционное обучение и отношения с работодателями	41
БИККУЛОВА Г. Р. Все «за» и «против» дистанционного обучения через Интернет	47

МЕТОДИКА И ОПЫТ

КОВАЛЕВ Е. Е. Об основных методах и средствах формирования компетентности в области информатизации муниципальных образовательных систем	54
ДЮГУРОВ Д. В. Сети с открытой инфраструктурой: концепция проекта на базе факультета ИТиВТ Удмуртского государственного университета	68
МАХМУДОВА Ш. Д. Информатика и культура	76
ЖЕРЕБИНА О.Г. Применение профессионального стандарта «Специалист по информационным системам» в высшем и среднем профессиональном образовании	80
БЕЛЯНИНА Н. В., БУРОВ Г. Г. Анализ и классификация механизмов защиты баз данных на основе методов нейроинформатики	91
Дайджест зарубежных изданий	95

Наука, образование, технологии и ИТ-бизнес	120
--	-----