

ББК Ч484  
УДК 378.140  
Р17

**Разработка инновационных механизмов** повышения конкурентоспособности выпускников ИТ-специальностей вуза в условиях монопромышленного города [Электронный ресурс] : сб. ст. / под ред. Г.Н.Чусавитиной, Л.З. Давлеткиревой. – 3-е изд., стер. – М. : ФЛИНТА, 2019. – 152 с.

ISBN 978-5-9765-2037-0

Сборник может быть полезен научным работникам, аспирантам, преподавателям, которые интересуются проблемами подготовки конкурентоспособных ИТ-специалистов в вузе и подготовки научно-педагогических кадров к обеспечению информационной безопасности в ИКТ-насыщенной среде.

Издание публикуется при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований в рамках грантов № 11-06-01006а «Разработка и апробация модели подготовки научно-педагогических кадров к обеспечению информационной безопасности в ИКТ-насыщенной среде» и № 10-06-01184а «Разработка инновационных механизмов повышения конкурентоспособности выпускников ИТ-специальностей вуза в условиях монопромышленного города».

ББК Ч484  
УДК 378.140

ISBN 978-5-9765-2037-0

© Издательство «ФЛИНТА», 2014

## СОДЕРЖАНИЕ

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА ПРИ ПОДГОТОВКЕ ИТ-СПЕЦИАЛИСТОВ

Белоусова И.Д.

Давлеткиреева Л.З. .... 5

### УРОВЕНЬ ИКТ-РАЗВИТИЯ МОНОПРОМЫШЛЕННЫХ ГО- РОДОВ УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Гаврилова И.В. .... 12

### ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРУДОУСТРОЙ- СТВА ВЫПУСКНИКОВ ИТ-СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ВУЗА В УСЛОВИЯХ МОНОПРОМЫШЛЕННОГО ГОРОДА

Ефимова И.Ю.

Варфоломеева Т.Н. .... 23

### МАЛЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ГРУППЫ: ФОРМИРОВАНИЕ, РАЗВИТИЕ И РОЛЬ В ПОВЫШЕНИИ КОМПЕ- ТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ ИТ-СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

Зленко А.Л.

Лисьев Г.А. .... 33

### ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ ПОДГОТОВКИ БУДУ- ЩИХ СОЦИОЛОГОВ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СЕТЕВЫХ СОЦИАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Ильина Т.В. .... 48

### ДИАГНОСТИКА УРОВНЯ РАЗВИТИЯ КОНКУРЕНТОСПО- СОБНОСТИ БУДУЩИХ ИТ-СПЕЦИАЛИСТОВ

Курзаева Л.В. .... 59

### КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНФОР- МАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ОБРА- ЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Макашова В.Н. .... 69

### МАСТЕР-КЛАСС КАК ФОРМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РА- БОТОДАТЕЛЯ С БУДУЩИМИ ИТ-СПЕЦИАЛИСТАМИ

Масленникова О.Е.

Чусавитина Г.Н. .... 75

### НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПОДГОТОВКИ ИТ-СПЕЦИА- ЛИСТА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ В УНИВЕРСИ- ТЕТЕ

Махмутова М.В.

Давлеткиреева Л.З. .... 86

# ИНФОРМАЦИОННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА КАК ОСНОВА ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗА

Мовчан И.Н.

Варфоломеева Т.Н. .... 100

## РОЛЬ И МЕСТО АКАДЕМИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ ИТ-СПЕЦИАЛИСТА ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»

Назарова О.Б.

Масленникова О.Е. .... 105

## АКАДЕМИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО ВУЗА И ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЕЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАК ИНСТРУ- МЕНТ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ИТ-СПЕЦИАЛИСТА В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Чернова Е.В. .... 117

## ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ» НА ФАКУЛЬТЕТЕ ИНФОРМАТИКИ ФГБОУ ВПО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГО- СУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Чусавитина Г.Н.

Варфоломеева Т.Н. .... 126

## ПОДГОТОВКА БУДУЩИХ ИТ-СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛА- СТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНТЕРОПЕРАБЕЛЬНОСТИ ЭЛЕКТ- РОННОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

Чусавитина Г.Н.

Масленникова О.Е.

Давлеткиреева Л.З. .... 132

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВА ARENA ПРИ МОДЕЛИРО- ВАНИИ НАРУШЕНИЯ НЕПРЕРЫВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНО- СТИ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ ОРГАНИЗАЦИИ

Чусавитин М.О. .... 141