

Министерство внутренних дел России  
Нижегородская академия  
Пермский филиал

## Информационные технологии в образовательном процессе вузов МВД России

Материалы научно-практической конференции  
(19 октября 2007 г.)

**ББК 74.58  
И 74**

Редколлегия:

засл. работник высш. шк. РФ, д-р техн. наук, проф. *В.А. Харитонов*;  
д-р пед. наук, проф. *Л.К. Гейхман*; канд. техн. наук, доц. *А.Ю. Беляков*;  
канд. техн. наук, доц. *С.Н. Афанасьев*

**ISBN**

**И 74 Информационные технологии в образовательном процессе вузов МВД России:** материалы науч.-практ. конф.: (19 окт. 2007 г.) / Перм. фил. НА МВД России; [отв. ред. А.Ю. Беляков]. – Пермь, 2007.– 122 с.

В сборнике представлены материалы научно-практической конференции, посвященной анализу актуальных проблем разработки и использования информационных педагогических технологий в образовательном процессе юридических учебных заведений.

Обсуждаются современное состояние и перспективы развития информационных педагогических технологий, особенности их использования в управлении качеством образования, организации самостоятельной учебной деятельности курсантов вузов МВД России; рассматриваются вопросы внедрения обучающих программных средств в практику учебных заведений.

Материалы адресованы преподавателям, аспирантам, курсантам и студентам.

*Печатается по решению редакционно-издательского совета Пермского филиала ГОУ ВПО «Нижегородская академия МВД России».*

**ББК 74.58 + 67р**

**ISBN**

© Пермский филиал НА МВД России, 2007  
© Коллектив авторов, 2007

Пермь 2007

## Сведения об авторах

*Аксенова Светлана Михайловна* – ассистент кафедры информатики Пермского регионального института педагогических информационных технологий, методист регионального координационного центра.

*Алексеев Александр Олегович* – заведующий лабораторией технологии современного менеджмента кафедры экспертизы недвижимости строительного факультета Пермского государственного технического университета.

*Арефьев Александр Юрьевич* – кандидат юридических наук, доцент, доцент кафедры оперативной работы ОВД Нижегородской академии МВД России.

*Афанасьев Станислав Николаевич* – кандидат технических наук, доцент, заместитель начальника по служебно-боевой подготовке Пермского филиала Нижегородской академии МВД России.

*Белых Андрей Алексеевич* – кандидат технических наук, доцент, декан факультета прикладной информатики Пермской государственной сельскохозяйственной академии имени академика Д.Н. Прянишникова.

*Беляков Андрей Юрьевич* – кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры тактико-специальной, боевой и физической подготовки Пермского филиала Нижегородской академии МВД России.

*Борисова Ида Ивановна* – учитель английского языка высшей категории, с. Нердва Карагайского района Пермского края.

*Вяткина Любовь Васильевна* – кандидат педагогических наук, учитель информатики высшей категории, заместитель директора по информатизации, с. Нердва Карагайского района Пермского края.

*Глухов Михаил Сергеевич* – студент 3 курса факультета прикладной информатики Пермской государственной сельскохозяйственной академии имени академика Д.Н. Прянишникова.

*Димова Алла Львовна* – кандидат педагогических наук, доцент, докторант и доцент кафедры спортивного менеджмента, экономики и права Российского государственного университета физической культуры, спорта и туризма им. В.В. Кузина (г. Москва).

*Докшина Светлана Агеевна* – старший преподаватель-методист учебного отдела Пермского филиала Нижегородской академии МВД России.

*Долинов Алексей Львович* – кандидат технических наук, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности Пермского государственного технического университета.

*Жуков Вадим Олегович* – кандидат технических наук, начальник отделения технических средств обучения Пермского филиала Нижегородской академии МВД России.

*Згадзай Олег Эдуардович* – кандидат физико-математических наук, доцент, начальник кафедры экономики, правовой статистики, математики и информатики Казанского юридического института МВД России.

*Кардынов Николай Васильевич* – студент факультета прикладной информатики Пермской государственной сельскохозяйственной академии имени академика Д.Н. Прянишникова.

*Карпинский Эдуард Богданович* – кандидат педагогических наук, начальник кафедры тактико-специальной, боевой и физической подготовки Пермского филиала Нижегородской академии МВД России.

*Козлов Алексей Николаевич* – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой информационных систем факультета прикладной информатики Пермской государственной сельскохозяйственной академии имени академика Д.Н. Прянишникова.

*Корчагин Г.Е.* - Казанский юридический институт МВД России.

*Кулешов Николай Николаевич* – кандидат технических наук, заместитель начальника учебного отдела Пермского филиала Нижегородской академии МВД России.

*Мухин Алексей Арьевич* – кандидат юридических наук, преподаватель кафедры административного права и административно-служебной деятельности органов внутренних дел Ижевского филиала Нижегородской академии МВД России.

*Нигматуллова Эльвира Фаритовна* – старший преподаватель кафедры прикладной лингвистики и информационных технологий в образовании Пермского государственного технического университета.

*Николаева Татьяна Борисовна* – учитель высшей категории, начальник цикла общеобразовательных дисциплин ГОУ «Лицей милиции» при ГУВД по Пермскому краю.

*Петров Павел Карпович* – заслуженный деятель науки Удмуртской Республики, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой гимнастики Удмуртского государственного университета.

*Пуйсанс Светлана Геннадьевна* – старший преподаватель кафедры строительной механики и вычислительной техники Пермского государственного технического университета.

*Трефилов Виктор Александрович* – доктор технических наук, профессор, проректор по учебной работе, заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности Пермского государственного технического университета.

*Федотов Константин Юрьевич* – студент 3 курса факультета прикладной информатики Пермской государственной сельскохозяйственной академии имени академика Д.Н. Прянишникова.

*Харитонов Валерий Алексеевич* – заслуженный работник высшей школы РФ, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой экспертизы недвижимости Пермского государственного технического университета.

*Цагельник Вадим Иванович* – преподаватель кафедры тактико-специальной, боевой и физической подготовки Пермского филиала Нижегородской академии МВД России.

*Шайдулин Роман Фаритович* – инженер лаборатории вычислительной техники кафедры информационных технологий и автоматизированного проектирования факультета прикладной информатики Пермской государственной сельскохозяйственной академии имени академика Д.Н. Прянишникова.

*Шаповаленко Сергей Иванович* – заместитель начальника по кадрам Пермского филиала Нижегородской академии МВД России.

*Шардин Юрий Петрович* – кандидат философских наук, старший преподаватель кафедры философии Пермского филиала Нижегородской академии МВД России.

*Щепелев Юрий Иванович* – заместитель начальника кафедры тактико-специальной подготовки Нижегородской академии МВД России.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Секция 1. Теоретические основы информационных педагогических технологий . . . . .</b>	<b>3</b>
<i>Афанасьев С.Н., Беляков А.Ю., Шаповаленко С.И.</i> Приоритеты современных педагогических технологий высшего профессионального образования . . . . .	3
<i>Беляков А.Ю.</i> Интеллектуально активное компьютерное сопровождение образовательного процесса . . . . .	10
<i>Димова А.Л.</i> Современные информационно-коммуникационные технологии при освоении студентами вузов теоретического раздела учебной программы «Физическая культура» . . . . .	18
<i>Згадзай О.Э., Корчагин Г.Е.</i> Дистанционные образовательные технологии: плюсы и минусы . . . . .	26
<i>Карпинский Э.Б., Щепелев Ю.И.</i> Некоторые аспекты использования информационных технологий с целью повышения эффективности тактической подготовки курсантов . . . . .	31
<i>Нигматуллова Э. Ф.</i> Дистанционное образование и интерактивный подход . . . . .	34
<i>Цагельник В.И.</i> Инновационная модель образовательного процесса в вузе . . . . .	44
<i>Шардин Ю.П.</i> Компьютерное искажение времени . . . . .	51

**Секция 2. Практика использования информационных технологий в организации учебной деятельности . . . . . 54**

*Арефьев А.Ю.* Интернет-ресурсы как инструмент комплексного обучения правоохранительной деятельности . . . . . 54

*Афанасьев С.Н., Шаповаленко С.И.* Обзор педагогических технологий формирования тактико-специальной компетентности . . . . . 61

*Борисова И.И., Вяткина Л.В.* Проектная деятельность как средство развития образовательных компетенций учащихся . . . . . 64

*Долинов А.Л., Трефилов В.А.* Информационные образовательные технологии как средство повышения эффективности обучения дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» . . . . . 69

*Николаева Т.Б.* Формирование информационно-коммуникативной культуры учащихся в процессе преподавания общегуманитарных дисциплин (на примере Лицея милиции г. Перми) . . . . . 71

*Петров П.К.* Моделирование судейства соревнований по спортивной гимнастике на основе мультимедиа технологий . . . . . 77

**Секция 3. Информационные технологии в управлении качеством образования . . . . . 84**

*Аксенова С.М.* Методика экспертизы сайтов . . . . . 84

*Докшина С.А., Кулешов Н.Н.* Интернет-экзамен – стимул повышения качества усвоения материала обучаемыми . . . . . 88

*Жуков В.О.* Создание инфраструктуры и учебно-методической базы для применения в вузе информационных технологий обучения . . . . . 92

*Кардынов Н.В.* Стандартная форма замка с графически-областным способом введения пароля . . . . . 97

*Козлов А.Н., Глухов М.С., Федотов К.Ю.* Внедрение в учебный процесс системы электронного документооборота «Евфрат-документооборот» . . . . . 100

*Мухин А.А.* Применение клиент-серверной архитектуры информационно-вычислительной сети в организации учебного процесса . . . . . 105

*Харитонов В.А., Шайдулин Р.Ф., Белых А.А., Алексеев А.О., Пуйсанс С.Г.* Модель комплексного оценивания защиты выпускных квалификационных работ . . . . . 110

**Сведения об авторах . . . . . 115**