

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГОУ ВПО «Шуйский государственный педагогический университет»

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Учебно-методические материалы
для проведения практических занятий**

Шуя 2010

ББК 73.0
УДК 004.056
И 74

Печатается по решению редакционно-издательского
совета ГОУ ВПО «Шуйский государственный
педагогический университет»

**Работа выполнена в рамках аналитической ведомственной целевой
программы «Педагогическое сопровождение образования в области
обеспечения безопасности в чрезвычайных и кризисных ситуациях
социального происхождения в системе педагогического образования (2009-
2010 годы)»**

Рецензент: Мишанина В.И., кандидат педагогических наук, доцент

Информационная безопасность: Учебно-методические материалы для
проведения практических занятий / Авторы-составители А.А. Михайлов,
Г.Д. Хубулов. - Шуя: Изд-во ГОУ ВПО «ШГПУ», 2010. - 59 с.

В данной брошюре содержатся учебно-методические материалы для проведения
практических занятий по дисциплине «Информационная безопасность». Работа адресована
студентам, обучающимся по специальности 050104 Безопасность жизнедеятельности.

© ГОУ ВПО «ШГПУ», 2010
© А.А. Михайлов, Г.Д. Хубулов, 2010

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
Занятие № 1. Роль информации в жизни человека. Проблемы информационной безопасности в мировой истории	5
Занятие № 2. Концептуальная модель информационной безопасности. Ключевые моменты	8
Занятие № 3. Угрозы конфиденциальной информации	11
Занятие № 4. Особенности обеспечения информационной безопасности фирм и организаций	13
Занятие № 5. Основные направления обеспечения информационной безопасности	15
Занятия № 6 - 7. Законодательство в сфере информационной безопасности	18
Занятие № 8. Основные факторы и ключевые проблемы информационной безопасности	23
Занятие № 9. Классификация видов угроз информационной безопасности	24
Занятие № 10. Информация и безопасность жизнедеятельности государства	27
Занятие № 11. Система защиты государственной тайны	30
Занятие № 12. Защита интеллектуальной собственности	33
Занятие № 13. Тоталитарные секты и методы защиты от них	37
Занятие № 14. Современные болезни зависимости	41
Занятие № 15. Информационная безопасность в повседневной жизни	45
Библиографический список	46
Приложения	47