

**Министерство образования и науки
Российской Федерации**

**Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Институт управления образованием
Российской академии образования»**

Поляков В.П.

**АСПЕКТЫ
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
В ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКЕ**

**Москва
2016**

Печатается по решению Ученого совета
федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Институт управления образованием
Российской академии образования»

ISBN 978-5-9908256-2-8

УДК 37

ББК 74

П 54

Рецензенты:

*доктор технических наук, профессор С.В. Назаров,
доктор педагогических наук, профессор С.В. Панюкова*

Поляков В.П.

Аспекты информационной безопасности в информационной
подготовке. – М.: ФГБНУ «ИУО РАО», 2016. – 135 с.

В монографии рассматриваются основные подходы
и принципы педагогического сопровождения подготовки в
области информационной безопасности применительно
к многоуровневой системе отечественного образования.

В основу настоящего издания положены расширенные и
дополненные результаты научных исследований
автора, изложенные в диссертационном исследовании,
монографиях и статьях.

Для преподавателей, аспирантов и научных работников,
специализирующихся в области информационной подготовки
с учетом педагогических аспектов информационной
безопасности.

© В.П. Поляков, 2016

© ФГБНУ «ИУО РАО», 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЛИЧНОСТИ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ	10
1.1 Этимология понятий «безопасность» и «информационная безопасность».....	10
1.2 Генезис проблемы информационной безопасности в контексте формирования информационного общества	27
1.3 Актуальность педагогического сопровождения аспектов информационной безопасности	33
2 КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ МЕТОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СИСТЕМЕ МНОГОУРОВНЕВОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ	43
2.1 Анализ системы подготовки в области информационной безопасности	43
2.2 О концепции создания методической системы обучения основам информационной безопасности	53
2.3 Содержательные линии информационной безопасности в дисциплинах информационного цикла.....	74
3 МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕТОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	82
3.1 Системный подход к моделированию методической системы обучения информационной безопасности.....	82
3.2 Структура и содержание методической системы обучения информационной безопасности студентов.....	96
3.3 Дидактический комплекс как педагогический инструментарий достижения целей обучения информационной безопасности	103
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	118
БИБЛИОГРАФИЯ.....	120
Приложение 1	125
Приложение 2	127
Приложение 3	131