

DOI: 10.18572/2072-4438-2020-4-26-28

Компонент учебных программ по информационной безопасности: освоение безопасной работы в Web 2.0

Литвишков Владимир Михайлович,
старший научный сотрудник НИЦ-1
Научно-исследовательского института Федеральной
службы исполнения наказаний (ФКУ НИИ ФСИН России),
доктор педагогических наук, профессор

e-mail: mavlad67@mail.ru
IDorcid.org//0000-0001-6344-2592

Швырев Борис Анатольевич,
ведущий научный сотрудник НИЦ-3
Научно-исследовательского института
Федеральной службы исполнения наказаний (ФКУ НИИ ФСИН России),
кандидат физико-математических наук, магистр права

e-mail: bor2275@yandex.ru
IDorcid.org//0000-0003-2720-9122

В работе авторы рассматривают Web 2.0 как вероятную угрозу информационной безопасности организации. Авторы отмечают, что существующие технические и программные средства контроля не обеспечивают адекватную защиту от этих угроз, что придает большее значение надлежащему охвату таких угроз в ходе учебных программ по информационной безопасности и повышению осведомленности сотрудников не только подразделений информационной безопасности, но и обычного персонала организации. Лучшим активом компании в защите конфиденциальных данных являются сотрудники, которые прошли обучение по противодействию рискам, связанным с работой в мире Web 2.0. В статье приводятся практические рекомендации по использованию их в программах обучения.

Ключевые слова: Web 2.0, информационная безопасность, учебная программа, обучение сотрудников.

A Component of Educational Programs in Information Security: Mastering Safe Work in Web 2.0

Litvishkov Vladimir M.
Senior Research Scientist of Research Center No. 1
of the Research Institute of the Federal Penitentiary Service of Russia
Doctor of Education, Professor

Shvyrev Boris A.
Leading Research Scientist of Research Center No. 3
of the Research Institute of the Federal Penitentiary Service of Russia
PhD (Physics and Mathematics), LL.M.

In this paper, the authors consider web 2.0 as a likely threat to the organization's information security. The authors note that the existing technical and software controls do not provide adequate protection against these threats, which makes it more important to properly cover such threats in Information Security training programs and to raise awareness of employees not only in information security units, but also of the organization's regular staff. The company's best asset in protecting confidential data is employees who have been trained to counteract the risks associated with working in the world of Web 2.0. The article provides practical recommendations for using them in training programs.

Keywords: Web 2.0, information security, curriculum, employee training.