

# АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ ПРОЦЕССНОЙ МОДЕЛИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Г.А. Власова

К базовым компетенциям при подготовке специалистов по информационной безопасности относится умение управлять информационными рисками, что подразумевает владение практическими навыками применения современных методов управления. В основе международных управленческих стандартов лежит модель Деминга-Шухарта. Преимуществом данной модели является ее универсальность: модель применима и к высокоуровневым стратегическим процессам, и к операционным действиям, то есть, применима для различных областей деятельности и различных организаций. Помимо этого модель характеризуется наглядностью и системностью.

Модель определяет 4 группы процессов: Планирование – Реализация – Проверка – Действие (ПППД, PDCA, PDSA). Непрерывная деятельность по управлению рисками, согласно Демингу, должна осуществляться на основании следующих аксиом: любая деятельность может рассматриваться как технологический процесс и, следовательно, может быть улучшена; результат решения конкретных проблем определяется состоянием системы; высшее руководство предприятия должно во всех случаях принимать на себя ответственность за деятельность предприятия.

Важно на практических примерах показать учащимся преимущества, которыми обладают организации, в которых существует система управления информационными рисками. К ним относятся: стабильные и высокие (выше среднестатистических показателей) результаты деятельности на протяжении многих лет; максимизация возврата инвестиций в информационную безопасность; способность к самовосстановлению и самосовершенствованию, что особенно значимо в переходные периоды. Практикоориентированный подход вызывает интерес у учащихся, формирует понимание значимости изучаемой дисциплины для их дальнейшей профессиональной деятельности.

## Литература

1. СТБ ISO/IEC 27005-2012 Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Менеджмент рисков информационной безопасности.
2. BS 7799-3:2006 Information security management systems. Guidelines for information security risk management.