

# Задание 1.3 ИСР

---

Стандарты и спецификации в области информационной безопасности.

1. **Стандарт Министерства обороны США Критерии оценки доверенных компьютерных систем**, изданный в 1983 году. В данном стандарте говорится о том, что доверенная система управляет доступом к информации так, что только у авторизованных пользователей есть право читать, изменять, удалять и создавать ту или иную информацию.
2. **ГОСТ Р 50922-2006** — Защита информации. Основные термины и определения. Данный гост включает в себя основные термины, относящиеся к области их применения, в основном связанные с защитой и безопасностью информации. Также он содержит алфавитный указатель терминов, по которому проще найти то или иное определение.
3. **ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408** — «Общие критерии оценки безопасности информационных технологий» — стандарт, который определяет методику и инструменты оценки безопасности информационных продуктов и систем; содержит перечень требований, по которым можно сравнивать результаты независимых оценок безопасности.
4. **Международный стандарт ISO/IEC 15408**. "Критерии оценки безопасности информационных технологий". Стандарт представляет собой обобщение знаний по разработке и практическому использованию критериев оценки безопасности информационных технологий (ИТ).
5. **ГОСТ 9126**. «Информационная технология. Оценка программного продукта. Характеристики качества и руководящие указания по их применению». Данный гост включает в себя определения, характеристики качества программного обеспечения и руководство по их применению.
6. **ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001** — «Информационные технологии. Методы безопасности. Система управления безопасностью информации. Требования». Также присутствует применение международного стандарта — **ISO/IEC 27001:2005**. В данном стандарте находятся описания лучших мировых практик в области управления информационной безопасностью; он устанавливает требования к системе менеджмента информационной безопасности для того, чтобы показать, что организация может защищать свои информационные ресурсы.
7. **ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-1-2012** — «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 1. Введение и общая модель.»
8. **ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-2-2013** — «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 2. Функциональные требования безопасности.»

9. **ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-3-2013** — «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 3. Требования доверия к безопасности.»
10. **Стандарт «Р 50.1.053-2005»** — Информационные технологии. Основные термины и определения в области технической защиты информации. Данный стандарт также включает в себя определения и термины объектов технической защиты информации, угроз безопасности информации, также описываются меры технической защиты информации.
11. **Международный стандарт «BS 7799-3:2006»** — «Руководство по менеджменту рисков ИБ». Данный стандарт описывает 127 механизмов контроля, необходимых для построения системы управления информационной безопасностью (СУИБ) организации, определённых на основе лучших примеров мирового опыта в данной области.
12. **Международный стандарт «ISO/IEC 27001»**, базирующийся на BS 7799-2:2005. — «Информационные технологии — Методы обеспечения безопасности — Системы управления информационной безопасностью — Требования». Стандарт описывает требования в области информационной безопасности для создания, развития и поддержания Системы менеджмента информационной безопасности (СМИБ).

Ссылка на источник:

