

## **BCP 2.2**

### **Профессиональный кодекс этики ACM, IEEE Computer Society и других организаций**

В условиях стремительного развития информационных технологий, искусственного интеллекта, больших данных и цифровой трансформации общества возрастает ответственность специалистов в сфере вычислительной техники и программирования. Профессиональные ассоциации, такие как ACM и IEEE, а также другие организации, включая BCS и IFIP, разрабатывают и поддерживают кодексы этики, чтобы направлять поведение специалистов, защищать интересы общества и обеспечивать устойчивое, безопасное и справедливое развитие технологий.

1. ACM – является одним из самых популярных кодексов в ИТ.  
Кодекс состоит из 4 основных принципов и 24 подпунктов, раскрывающих обязанности специалиста перед: обществом и человечеством, клиентами, работодателями и пользователями, продуктом (качеством, надёжностью, безопасностью), коллегами и профессиональным сообществом.  
Данный кодекс этики имеет такие сильные стороны: он современный и гибкий, учитывает автоматизацию и слежку, однако, он не имеет юридической силы.
2. IEEE – кодекс этики Института инженеров по электротехнике и электронике (IEEE) является фундаментальным документом для инженеров по всему миру. В отличие от более детализированного ACM, кодекс IEEE краток и состоит из 10 основных постулатов. Он делает сильный акцент на техническую безопасность, здоровье и благополучие людей, требование быть честным и непредвзятым, а также поддерживать высокие стандарты профессиональной компетентности. Кодекс обязывает инженеров избегать нанесения вреда окружающей среде и способствовать общественному пониманию технологий. Будучи более общим, он применяется не только к ИТ-специалистам, но и к инженерам самых разных направлений.
3. BCS – кодекс поведения Британского компьютерного общества является обязательным для всех его членов. Он структурно разделен на четыре ключевых принципа: Общественное благо (включая равенство, разнообразие и заботу об окружающей среде), Профессиональная компетентность и добросовестность, Обязательства перед заказчиком и работодателем и Соблюдение профессиональных стандартов. Сильная сторона кодекса BCS — его практическая ориентированность и юридическая весомость для членов института, несоблюдение кодекса может привести к исключению из организации.

4. IFIP (International Federation for Information Processing) – Международная федерация по обработке информации предлагает свой свод этических правил. Кодекс IFIP подчеркивает международный контекст работы IT-специалистов, призывая уважать законы и культурные особенности разных стран, а также способствовать международному техническому сотрудничеству. Он также фокусируется на ответственности за последствия использования создаваемых систем, честности в профессиональных суждениях и необходимости непрерывного обучения. Этот кодекс служит важным мостом между различными национальными и профессиональными сообществами.