

## **Кодекс этики IEEE-CS/ACM**

В разработке таких этических обязательств ведущую роль играют профессиональные сообщества. Такие общества, как

- ACM – Association for Computing Machinery - Ассоциация по вычислительной технике,
- IEEE – Institute of Electrical and Electronic Engineers – Институт инженеров по электротехнике и электронике
- CS - British Computer Society – Британское компьютерное общество

совместно разработали и опубликовали IEEE-CS/ACM Software Engineering Code of Ethics and Professional Practices – Кодекс этики и профессиональной практики программной инженерии

Члены этих организация принимают обязательство следовать этому кодексу в момент вступления в организацию

Кодекс содержит восемь Принципов, связанных с поведением и решениями, принимаемыми профессиональными программистами, включая практиков, преподавателей, менеджеров и руководителей высшего звена

Кодекс распространяется также на студентов и «подмастерьев», изучающих данную профессию

Кодекс имеет краткую и полную версии

Программные инженеры должны добиваться, чтобы анализ, спецификация, проектирование, разработка, тестирование и сопровождение программного обеспечения стали полезной и уважаемой профессией. В соответствии с их приверженностью к процветанию, безопасности и благополучию общества, программные инженеры будут руководствоваться следующими восемью принципам

### **Кодекс этики: 8 принципов**

#### **1. ОБЩЕСТВО**

- Программные инженеры будут действовать соответственно общественным интересам.

#### **2. КЛИЕНТ И РАБОТОДАТЕЛЬ**

- Программные инженеры будут действовать в интересах клиентов и работодателя, соответственно общественным интересам.

### 3. ПРОДУКТ

- Программные инженеры будут добиваться, чтобы произведенные ими продукты и их модификации соответствовал высочайшим профессиональным стандартам.

### 4. СУЖДЕНИЕ

- Программные инженеры будут добиваться честности и независимости в своих профессиональных суждениях

### 5. МЕНЕДЖМЕНТ

- Менеджеры и лидеры программных инженеров будут руководствоваться этическим подходом к руководству разработкой и сопровождением ПО, а также будут продвигать и развивать этот подход

### 6. ПРОФЕССИЯ

- Программные инженеры будут улучшать целостность и репутацию своей профессии соответственно с интересами общества

### 7. КОЛЛЕГИ

- Программные инженеры будут честными по отношению к своим коллегам и будут всячески их поддерживать

### 8. ЛИЧНОСТЬ

- Программные инженеры в течение всей своей жизни будут учиться практике своей профессии и будут продвигать этический подход к практике своей профессии