Кодекс этики и профессиональной деятельности в области программной инженерии

Программные инженеры должны стремиться к тому, чтобы сделать анализ, разработку спецификаций, проектирование, реализацию, тестирование и поддержку программного обеспечения полезной и уважаемой профессией. В соответствии с их высокой ответственностью за благополучие, безопасность и процветание общества программные инженеры должны твердо придерживаться следующих восьми Принципов:

- **1.** Общество Программные инженеры должны действовать неукоснительно в интересах общества.
- **2. Клиент и работодатель** Программные инженеры должны действовать согласно интересам клиента и работодателя, если они не противоречат интересам общества.
- **3. Продукт** Программные инженеры должны обеспечивать соответствие качества своих продуктов и их модификаций наивысшим возможным профессиональным стандартам.
- **4. Оценки** Программные инженеры должны поддерживать целостность и независимость своих профессиональных оценок.
- **5. Менеджмент** Программные инженеры-менеджеры и ведущие сотрудники должны придерживаться этических подходов к управлению разработкой и поддержкой программного обеспечения и продвигать эти подходы.
- **6. Профессия** Программные инженеры должны поднимать престиж и репутацию своей профессии в интересах общества.
- 7. Коллеги Программные инженеры должны быть справедливы по отношению к своим коллегам, помогать им и поддерживать.
- **8.** Личная ответственность Программные инженеры должны непрерывно учиться навыкам своей профессии и способствовать продвижению этического подхода к своей деятельности.