

Кодекс профессиональной этики программистов-инженеров

Кодекс представляет собой свод общих принципов профессиональной служебной этики и основных правил служебного поведения, которыми должны руководствоваться представители сферы, в которой они работают.

Компьютерная отрасль растёт и профессий в ней становится всё больше и больше. Программные инженеры – это те, кто вносит свой вклад в её развитие, либо непосредственно, либо через обучение, в анализ, разработку спецификаций, проектирование, реализацию, сертификацию, поддержку и тестирование программных систем. Играя важную роль в разработке программных систем, программные инженеры имеют значительные возможности творить добро или причинять зло, позволяет другим творить добро или причинять зло, либо влиять на тех, кто творит добро и причиняет зло. Чтобы обеспечить, насколько это возможно, что их усилия будут использованы в благих целях, программные инженеры должны неуклонно превращать программную инженерию в полезную и уважаемую профессию. Для этого программисты должны твердо придерживаться своего Кодекса профессиональной этики.

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:

- **ОБЩЕСТВО** – Программные инженеры должны действовать неукоснительно в интересах общества.
- **КЛИЕНТ И РАБОТОДАТЕЛЬ** – Программные инженеры должны действовать согласно интересам клиента и работодателя, если они не противоречат интересам общества.
- **ПРОДУКТ** – Программные инженеры должны обеспечивать соответствие качества своих продуктов и их модификаций наивысшим возможным профессиональным стандартам.
- **ОЦЕНКИ** – Программные инженеры должны поддерживать целостность и независимость своих профессиональных оценок.
- **МЕНЕДЖМЕНТ** – Программные инженеры-менеджеры и ведущие сотрудники должны придерживаться этических подходов к управлению разработкой и поддержкой программного обеспечения и продвигать эти подходы.
- **ПРОФЕССИЯ** – Программные инженеры должны поднимать престиж и репутацию своей профессии в интересах общества.
- **КОЛЛЕГИ** – Программные инженеры должны быть справедливы по отношению к своим коллегам, помогать им и поддерживать.

- **ЛИЧНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ** – Программные инженеры должны непрерывно учиться навыкам своей профессии и способствовать продвижению этического подхода к своей деятельности.