

ИСР 6

Шандыбина Виктория

ИВТ, 4 курс

Первичную ответственность инженер-программист несет за профессиональную правильную работу созданных разработок, оптимальное функционирование, надежные результаты. Инженер-программист должен учитывать не только технические цели и ценности, но и общие социальные, а также активно реализовывать их.

Цифровые технологии не могут рассматриваться как нечто однозначно полезное или однозначно опасное. Для обретения безопасности в цифровом мире необходимо еще в школе преподавать основы информатики и экономики, юридическую грамотность — приучить читать, прежде чем подписывать. Личные данные используются только с согласия владельца. Это регулируется законом: есть подпись — значит можно.

Распространение персональных компьютеров привело к тому, что их пользователям (или одному из них) самим приходится заниматься вопросами администрирования, а значит, и отвечать за безопасность этих систем. Информация, хранящаяся в компьютерах и в других электронных устройствах, например в смартфонах, КПК, в цифровых фотоаппаратах, имеет определенную важность и ценность. В одних случаях задача обеспечения информационной безопасности заключается в сохранении доступа к вашим данным, в других — в создании условий ее недоступности всем прочим.