Раскрывая данный вопрос, можно сказать, что это основная опора фирмы и предприятия, на момент настоящего времени, если производство конечно не ручное, хотя и там задействуются ИТ технологии, для распространения товара или заказа компонентов, например, мастер по производству обуви и его маленькое домашнее предприятие; да, да, есть и те индивиды, которые выделяются на фоне основной массы, но речь не о них.

В современных организациях ИТ технологии обеспечивают безопасность, работоспособность, производственные мощности, поддерживают целостную структуру предприятия, да и просто, до банального служат методом коммуникации. По факту, без доли угрызения, можно сказать, что ИТ технологии - это и есть предприятие.

ИТ технологии преподносятся как методы сбора, отсеивания и хранения информации, а ведь данный фразеологизм, являет собой нечто большее, чем наше представление, тесно связывающее его с компьютерными технологиями. В свою очередь, компьютерные технологии вывели информационные технологии на совершенно новый уровень, а ведь все начиналось с радио, телевиденья, газет и картотек, уходя дальше за горизонт.

Организации в 21-м веке, предписывают основные черты информационным технологиям: строгая структура стандартов цифрового обмена данными алгоритмов; широкое использование компьютерных технологий для сохранения и предоставления информации; осуществление передачи информации с помощью цифровых технологий на любые расстояния.

По факту, ИТ технологии нужны для того, чтобы осуществлять тотальных контроль за нужными объектами, с изначально поставленными задачами, с учетом производимых дел. Компании необходимо осуществлять сбор и реализацию информации, для этого применяются разные методы создания безопасности, для разных категорий информации, с использованием специалистов. Все просто, информационные технологии – механизм, не имея которого можно растерять все винтики.