В данной курсовой работе будут рассмотрены вопросы, связанные с архитектурой современного ПК: структура и функции аппаратной части персонального компьютера, логическая организация компьютера, характеристики основных компонентов современного ПК, их предназначения, функционирования во всей системе, их взаимосвязи и взаимодействия, обеспечивающих эффективную работу ПК. Также будут описаны новые разработки ученых в области архитектуры ПК и компьютеры уже недалекого будущего.