

**«КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ  
И КОМПЛЕКСЫ»**

В процессе обучения в ГПОУ ТО «Донской колледж информационных технологий» будущие техники по компьютерным системам научатся выполнять проектно-конструкторские и расчетные работы по созданию, внедрению в эксплуатацию и совершенствованию компьютерных систем; производить монтаж, наладку, обеспечить рациональное применение и техническое обслуживание, разрабатывать и использовать средства математического обеспечения, программные комплексы и пакеты прикладных программ.

**Область профессиональной деятельности выпускников:**

- цифровые устройства;
- системы автоматизированного проектирования;
- нормативно-техническая документация;
- микропроцессорные системы;
- периферийное оборудование;
- компьютерные системы, комплексы и сети;
- средства обеспечения информационной безопасности;
- продажа сложных технических систем;
- первичные трудовые коллективы;

**Техник по компьютерным системам готовится к следующим видам деятельности:**

- проектирование цифровых устройств;
- применение микропроцессорных систем и надстройка периферийного оборудования;
- техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС)

*Наименование квалификации базовой подготовки – **техник по компьютерным системам***

**Срок обучения:**

на базе среднего (полного) общего образования - 2 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев