

Аннотация  
к программе повышения квалификации  
**«Инженерная графика»**

В ходе освоения программы слушатели (специалисты и руководящие работники) приобретают знания по технологии конструирования, основанной на применении универсальной графической системы проектирования AutoCAD, разработанной фирмой Autodesk, позволяющей не только разрабатывать двумерные чертежи, но и выполнять трехмерное моделирование конструкций.

Освоение дидактических единиц программы позволяет приобрести базовые компетенции в области автоматизированного выполнения плоских и пространственных чертежей деталей и выполнения сборочных чертежей. При этом рассматриваются следующие вопросы:

- основных принципов построения систем автоматизации разработки и оформления конструкторской документации в САПР;
- навыки работы с интерфейсом программы;
- создание двумерных графических примитивов;
- формирование и редактирование двумерных чертежей
- пространственное моделирование в среде AutoCAD;
- создания геометрической модели разрабатываемого объекта.

После успешного усвоения всех предусмотренных программой дидактических единиц слушатели получают документ установленного образца о повышении квалификации.