

Аннотация  
к программе повышения квалификации  
**«Основы графической информации»**

В ходе освоения программы слушатели (специалисты и руководящие работники) приобретают знания по теоретическим основам построения изображения точек, прямых, плоскостей, отдельных видов линий и поверхностей на чертеже.

Освоение дидактических единиц программы позволяет приобрести базовые компетенции в области отображения трехмерных объектов на плоскость, способов задания геометрических объектов на плоскость, геометрических построений на чертеже, пользуясь методами начертательной геометрии.

При этом рассматриваются следующие вопросы:

- ортогональные проекции точки и система прямоугольных координат;
- прямая на комплексном чертеже;
- плоскость на комплексном чертеже;
- задание и образование поверхностей на комплексном чертеже;
- построение проекций точки и линии, лежащих на поверхности.

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