

Установочная лекция

Ребята! По программе мы должны усвоить основные положения работы в системе AutoCAD. Поэтому вам на своих компьютерах необходимо установить программу AutoCAD, можно начиная с версии AutoCAD -2016 установить любую, поскольку последующие версии отличаются незначительно.

Для знакомства с этой системой посмотрите теоретический материал и первые два видеоролика. В одном из них говорится - что такое AutoCAD, как его запускать в работу, устанавливая размеры чертежного формата и т.п. В другом говорится о координатных способах выполнения чертежа, принцип которых рассматривается на примере команды ОТРЕЗОК. Попробуйте, применив команду «отрезок», выполнить небольшую лабораторную работу.

Дальнейшие теоретический материал и видеоролики будут вас знакомить с основными принципами применения примитивов рисования, вы познакомитесь с тем как ставят размеры, делают надписи на чертежах, применяют тот или иной тип чертежных линий. будут рассмотрены правила применения команд редактирования.

После изучения каждой темы предлагается выполнить небольшую лабораторную работу, по окончании которой надо будет сделать скрин, перевести его в формат GPG и в виде картинки сохранить, чтобы затем отправить её на проверку преподавателю.

Рекомендуется на своем компьютере на рабочем столе завести специальную папку, в которую складывать все свои скрины с лабораторных работ, переведенные в формат GPG. Когда начнется сессия отправить их преподавателю (который у вас будет вести этот курс) на проверку. Если все работы у вас будут сделаны до сессии, то на сессии выполните одну зачетную работу и получите ЗАЧЕТ. Если какие-то работы будут не выполнены, то закончить их выполнение можно будет во время сессии, затем также сделаете зачетную работу.