



# АВТОМАТТАНДЫРЫЛҒАН ЖОБАЛАУ ЖҮЙЕСІ

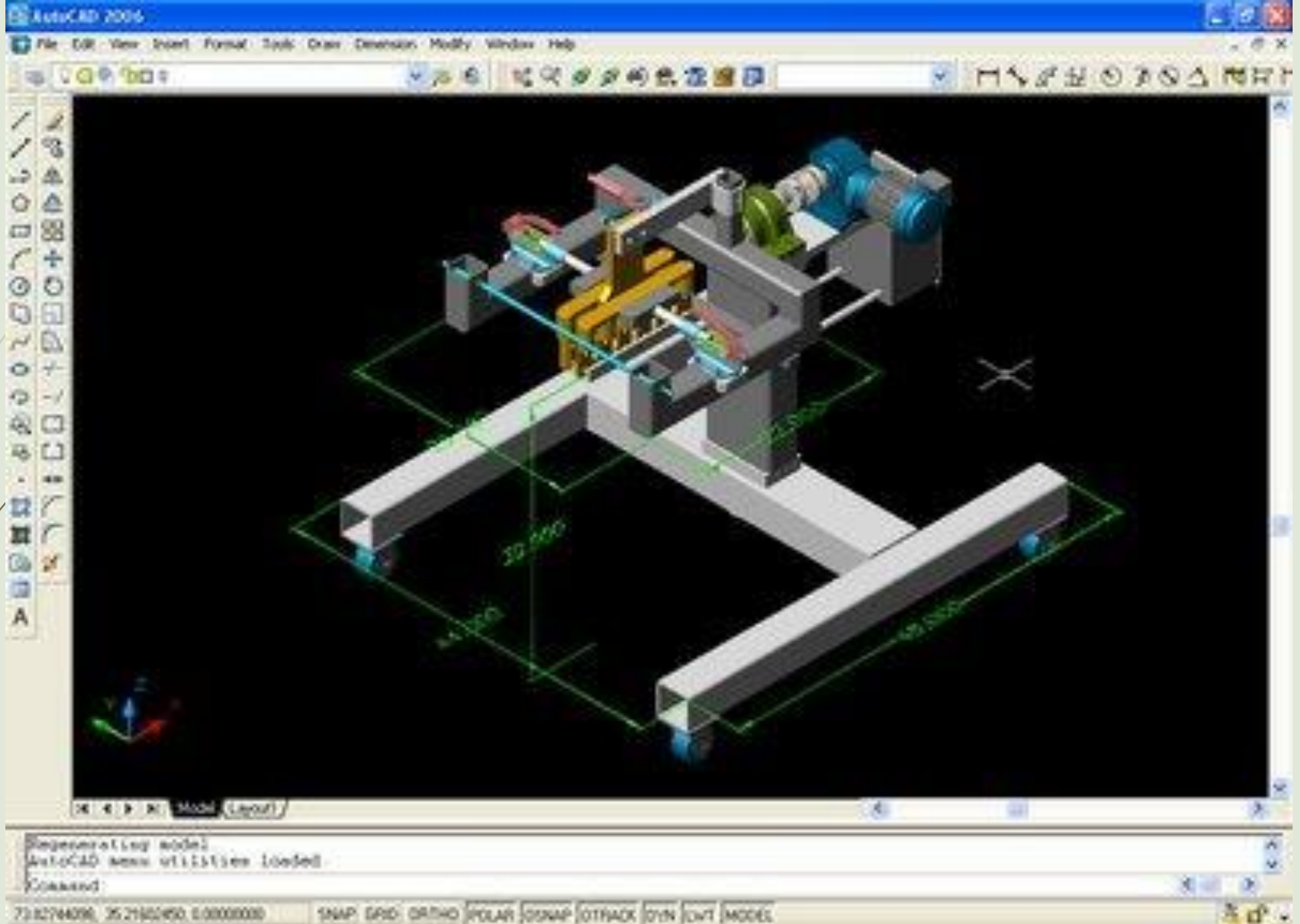




**□ Автоматтандырылған жобалау жүйесі (АЖЖ)** – жобалау функцияларын орындайтын ақпараттық технологияны іске асыратын автоматтандырылған жүйе. Персоналдан және автоматтандырудың техникалық, бағдарламалық және басқа құралдарынан тұратын жобалау үрдісін автоматтандыруға қажет ұйымдастырушы-техникалық жүйе болып саналады.



**AutoCAD** – Autodesk компаниясымен әзірленген екі- және үшөлшемді автоматтандырылған жобалау және сызу жүйесі. Жүйенің бірінші нұсқасы 1982 жылы шығарылды. AutoCAD және соның негізіндегі мамандандырылған қосымшалар машинажасауда, құрылыста, сәулетте және басқа салаларда кең қолданысын тапты. Бағдарлама 18 тілде шығарылады. Оқшаулау деңгейі толық бейімделуден тек қана анықтамалық құжатты аударуға дейін түрленеді.



□ **ArchiCAD** - Graphisoft жасаған сәулетшілер үшін графикалық бағдарламалық пакет CAD. Архитектуралық шешімдерді жобалау үшін әзірленген, сондай-ақ ландшафты элементтері, жиһаз және т.б.

Жұмыс кезінде виртуалды ғимараттың тұжырымдамасын қолданады. Оның мәні жоба ArchiCAD компьютердің жадында қолданыстағы нақты үш өлшемді ғимараттар өмір өлшемі үлгісі болып табылады. Жобаның ерте жобалау кезеңдерінде оның орындау іс жүзінде «виртуалды ғимаратында жұмыс аяқталғаннан кейін .. т.б. қабырғалар, едендер, терезе, баспалдақтар, объектілерді әр түрлі және толық шындық әріптестерімен құралдарын пайдалана отырып, ғимарат» салу «үшін», дизайнер әзірленген нысан туралы түрлі ақпарат алу үшін алады. т.б. еден Жоспарлары, қасбеттері, секциялар, түсіндіру, ерекшеліктері, презентация материалдары мен форматында IFC арқылы әр түрлі инженерлік бағдарламалармен өзара іс-қимылды қолдайды.

