

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Кафедра «Інтегровані технології машинобудування» ім. М.Ф. Семко

доц. Кобець О.В.

ПИТАННЯ

З КУРСУ «Інженерні системи проектування»

Питання до курсу «Автоматизовані системи графіки»

Модульна контрольна робота № 1

1. Як змінити видиму частину креслення.
2. Що значить панормування в реальному часі.
3. Команди REDRAW, REGEN, REGENAUTO.
4. Види штрихування та їх застосування у кресленні.
5. Команда простановки базового розміру.
6. Види лінійних розмірів.
7. Вимірення кутів в AutoCAD, простановка кутового та діаметрального розмірів.
8. Команд побудування знесення.
9. Перелічити основні керуючі розмірні змінні.

Модульна контрольна робота № 2

1. Як вірно обрати об'єкт.
2. Особливості роботи команди EXPLODE.
3. Як переносити об'єкти командою MOVE.
4. Яким чином можна змінити масштаб креслення.
5. Види масивів та їх використання.
6. Вимірення та змінення елементів креслення.
7. В чому особливість роботи команди TRIM.
8. Як витягнути об'єкт до межі.
9. Продемонструвати роботу команди креслення CHAMFER.
10. Як створювати та переносити блок на чистий лист.

Інформаційно-методичне забезпечення

1. Романычева Э.Т., Сидорова Т.М., Сидоров С.Ю. AutoCad. Практическое руководство. – М.: Радио и связь, 1997. – 474 с.
2. Кречко Ю.А., Полищук В.В. AutoCad. Курс практической работы - М.: Диалог МИФИ, 1994. – 256 с.
3. Бергхаузер Т., Шлив П. Система автоматизированного проектирования AutoCad. – М.: Радио и связь, 1989. – 255 с.
4. Россоловский А.В. AutoCad 2000. Настольная книга пользователя.(русская и английская версии) – М. «Нолидж», 2001. – 924 с.
5. Кобец Е. В., Зайцева Т.М. Разработка графических, конструкторских и технологических документов в среде AutoCad. Научное пособие. Харьков, НТУ ХПИ, 2004. – 223 с.