

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 «Основи програмування інженерних систем графіки»

Питання до курсу ««Основи програмування інженерних систем графіки»»

Контрольні запитання

Модуль 1.

1. Які примітиви генеруються системою AutoLisp?
2. Функція створення полілінії, її формат.
3. Команди вводу-виводу та оператор присвоювання.
4. Робота зі строками.
5. Види меню користувача. Команди базового меню.
6. Шари та їх властивості в AutoLisp.
7. Основні команди настройки середовища.
8. Прості та складні списки.
9. Використання команди об'єктного прив'язування в програмі AutoLisp.
10. Команди керування кольором та типом ліній в програмі AutoLisp.

Модуль 2.

1. Циклічні конструкції в AutoLisp.
2. Опції команди постановки розмірів.
3. Нанесення штрихування на креслення.
4. Основні типи розмірів, що використовуються в пакеті AutoCad.
5. Умовні та логічні операції в складних кресленнях.
6. Як працювати з командою об'єктної прив'язки в кресленні AutoLisp?
7. Робота з командою TEXT.
8. Змінення стилю тексту.
9. Команди редагування AutoLisp в середовищі AutoCad.
10. Як правильно користуватися командою SCALE в AutoLisp?

