

КОМП'ЮТЕРНА ГРАФІКА

Освітньо-професійна програма	<u>Транспортні технології(на автомобільному транспорті)</u>
Циклова комісія	<u>Механіки та транспорту</u>
Викладач	<u>Кирильчук Н.О.</u>
Семестр	<u>5</u>
Кількість кредитів ЄКТС (годин)	<u>3 (90 год.)</u>
Форма контролю	<u>Залік</u>
Лекції	<u>10</u>
Лабораторні заняття	<u>40</u>
Практичні заняття	<u>-</u>
Семінарські заняття	<u>-</u>
Самостійна робота	<u>40</u>

Мета освітнього процесу

- формування системи спеціальних графічних знань, умінь і навичок у сфері комп'ютерної графіки, а саме: ознайомлення з методом відображення просторових об'єктів на площину та дослідження останніх за їх зображеннями; вивчення механізмів утворення проєкційних креслень складних просторових форм та побудови ліній перетинання поверхонь.

Завдання освітнього процесу

- опанувати алгоритми і сучасні програмні засоби обробки графічних зображень

Компетентності:

ЗК1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

ЗК2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

ЗК3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.

ЗК4. Здатність спілкуватися іноземною мовою.

СК11. Здатність до проєктування окремих елементів транспортних (транспортно-виробничих, транспортноскладських) систем.

СК12. Здатність до використання сучасних інформаційних технологій, автоматизованих систем керування при організації перевізного процесу.

Програмні результати навчання:

РН01. Знати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності вільного демократичного суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

РН02. Вільно володіти державною мовою як усно, так і письмово та іноземною мовою в обсязі, необхідному для забезпечення професійної діяльності.

РН03. Застосовувати сучасні інформаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень та проєктування транспортних технологій.

РН10. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань з визначенням функцій логістичних центрів та аналізу особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків.

РН14. Проєктувати окремі елементи схем транспортних систем із застосуванням технології оперативного управління транспортними потоками.