

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни «Нарисна геометрія»	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК10.01.03 – 01 – 2022
			стор. 1 з 3

Додаток В

Календарно-тематичний план вивчення дисципліни «Нарисна геометрія»

Факультету архітектури, будівництва і дизайну
Кафедра Комп'ютерних технологій дизайну і графіки

ЗАТВЕРДЖУЮ
Зав. кафедри _____
В. Василенко
«__» _____ 2022 р

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН НАВЧАЛЬНИХ ЗАНЯТЬ
для студентів ОКР «бакалавр»
галузі знань 13 «Механічна інженерія»
Спеціальність 134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»
Курс 1
Групи 101 і 102АКФ
з дисципліни «Нарисна геометрія»
2 семестр
2021-2022 навчальний рік

К-сть тижнів 17
Лекцій 17 год.
Лабораторних занять 34 год.
Самостійна робота 54 год.
з них ДЗ 8 год.

Дата	Лекції	Кількість годин	СРС (год.)
29.01	Вступ. Види виробів. Види і комплектність конструкторської документації. Метод проєкцій.	2	1

Дата	Лабораторні заняття	Кількість годин	СРС (год.)
25.01	Основні правила виконання креслеників за стандартами ЄСКД. Проєкції точки	2	1
02.02	Проєкції прямої. Проєкції площини.	2	1
07.02	Перетворення ортогонального кресленика при розв'язуванні позиційних і метричних задач проєктування методом заміни площин проєкцій.	2	1

Дата	Лекції	Кількість кість	СРС (гол)
11.02	Проекції прямої. Проекції площини	2	1
25.02	Перетворення ортогонального кресленика при розв'язуванні позиційних і метричних задач проектування методом заміни площин проекцій.	2	1
11.03	Відображення взаємного розташування двох прямих, прямої і точки, точки і площини.	2	1
25.03	Багатогранники	2	1
8.04	Кресленики лінійчатих і криволінійчатих кривих поверхонь	2	2
22.04	Конічні перерізи, перерізи циліндра і сфери.	2	2
06.05	Основні положення з побудови зображень технічних форм.	2	1
20.05	Модульна контрольна робота №2	1	2

Науково-педагогічний працівник
 _____ (Макаренко М. Г.)

Дата	Лабораторні заняття	Кількість годин	СРС (год)
16.02	Перетворення ортогонального кресленика методом плоскопаралельного перенесення.	2	2
21.02	Відображення взаємного розташування двох прямих, прямої і точки, точки і площини.	2	2
02.03	Відображення взаємного розташування двох площин, прямої і площини.	2	2
07.03	Модульна контрольна робота №1	2	2
16.03	Багатогранники	2	2
21.03	Криві лінії	2	3
30.03	Кресленики лінійчатих і криволінійчатих кривих поверхонь	2	2
04.04	Конічні перерізи, перерізи циліндра і сфери.	2	2
13.04	Побудова лінії взаємного перетину кривих поверхонь за використанням розтинальних площин. і сфер.	2	3
18.04	Побудова розгорток кривих поверхонь – наближених (конуса і циліндра), умовних (сфери).	2	3
27.04	Основні положення з побудови зображень технічних форм.	2	2
02.05	Побудова видів	2	2
11.05	Побудова розрізів і перерізів	2	2
16.05	Умовності і спрощення при виконанні зображень	2	2