

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни «Нарисна геометрія»	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК10.01.03 – 01 – 2017
			стор. 1 з 3

Додаток В

Календарно-тематичний план вивчення дисципліни «Нарисна геометрія»

Навчально-науковий інститут Аеропортів
Кафедра Комп'ютерних технологій дизайну і графіки

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри _____

Ю.М. Ковальов

« ____ » _____ 2017 р

К-сть тижнів 17

Лекцій 34 год.

Лабораторних занять 17 год.

Самостійна робота 39 год.

з них ДЗ 8 год.

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН НАВЧАЛЬНИХ ЗАНЯТЬ

для студентів ОКР «бакалавр»
галузі знань 13 «Механічна інженерія»
Спеціальність 134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»
Курс 1
Група ЛВ101
з дисципліни «Нарисна геометрія»
1 семестр
2016-2017 навчальний рік

Дата	Лекції	Кількість годин	СРС (год.)	Дата	Лабораторні заняття	Кількість годин	СРС (год.)
8.09	Вступ. Метод проєкцій. Епюр Монжа	2	1	5.09	Основні правила виконання креслеників за стандартами ЄСКД. Проекції точки	2	1
13.09	Ортогональні проєкції основних елементів геометричного простору: прямої та площини	2	2	19.09	Проекції прямої і площини	2	1

Дата	Лекції	Кількість годин	СРС (год.)	Дата	Лабораторні заняття	Кількість годин	СРС (год.)
27.09	Відображення взаємного розташування між основними елементами геометричного простору	2	1	17.10	Розв'язок позиційних і метричних задач проектування перетворенням вихідного рисунка	2	2
6.10	Методи перетворення ортогонального рисунка: плоскопаралельне переміщення	2	2				
11.10	Методи перетворення ортогонального рисунка: заміна площин проєкцій	2	2				
20.10	МКР №1.	2	2				
25.10	Гранні поверхні та багатогранники	2	1	31.10	Багатогранники	2	1
3.11	Криві лінії	2	1	7.11	Проєкції плоских і просторових кривих ліній	2	1
8.11	Криві поверхні. Способи завдання та класифікація	2	1	21.11	Перетин кривих поверхонь площиною. Розгортки кривих поверхонь	2	1
17.11	Перетин кривих поверхонь проєкціовальною площиною	2	1	5.12	Взаємний перетин кривих поверхонь	2	1
22.11	Побудова лінії перетину кривих поверхонь з багатогранниками	2	1	19.12	Взаємний перетин кривих поверхонь 2-го порядку за плоскими кривими	1	1
1.12	Побудова лінії взаємного перетину двох кривих поверхонь з використанням поверхонь – посередників	2	1	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Науково-педагогічний працівник _____ (Макаренко М. Г.)</p> </div>			
6.12	Особливості перетину кривих поверхонь 2-го порядку	2	1				
15.12	МКР №2	2	1				
19.12	Теоретичні основи методу аксонометричних проєкцій	2	1				
29.12	Розв'язок позиційних і метричних задач геометричного моделювання в стандартних аксонометричних проєкціях	2	1				