

ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

з дисципліни «ІНЖЕНЕРІЯ ПОВЕРХОНЬ ГАЗОТЕРМІЧНИМИ МЕТОДАМИ»

Викладач – Клименко Н.М.

№	Назва роботи (назва тем для самостійного наукового дослідження)	Кількість годин
1	Підготовка до лекційних занять за темою змістовних модулів	15
2	Підготовка до практичних занять	14
3	Сутність і способи газополум'яного методу	4
4	Сутність електроімпульсного методу	4
5	Сутність детонаційного методу	5
6	Формування поверхневого шару під час газотермічної обробки	5
7	Основні структури і фазові перетворення в поверхневому шарі і в підложці	5
8	Залишкові напруження і закономірності їх, формування	5
9	Матеріали з метало- та мінералокераміки	5
10	Матеріали з карбідними включеннями у різноманітних матрицях	4
11	Призначення режимів у залежності від діаметра виробів і способу газотермічної обробки	4
12	Призначення режимів у залежності від масогабаритних характеристик виробу й способу газотермічної обробки	4
13	Підготовка до екзамену	30
	Разом	104