

САМОСТІЙНА РОБОТА

№ з/п	Назва видів самостійної роботи	Кількість годин
1	Опрацювання лекційного матеріалу	20
2	Підготовка до практичних(лабораторних, семінарських) занять	20
3	Самостійне вивчення тем та питань, які не викладаються на лекційних заняттях	10
4	Виконання індивідуального завдання:	20
5	Інші види самостійної роботи	16
	Разом	86

ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗАВДАННЯ

Розрахункове завдання _____
(вид індивідуального завдання)

№ з/п	Назва індивідуального завдання та (або) його розділів	Терміни виконання (на якому тижні)
1.	Розрахувати початкові дані для приготування багатокомпонентної газової суміші: 20%N ₂ + 20% Ar + 60%CO ₂ при P=10 МПа.	10
2.	30%O ₂ + 30%N ₂ + 40%Xe при P=15 МПа.	
3.	10%Ar + 30%CO ₂ + 20%N ₂ + 40%He при P= 5 МПа.	
4.	40% CO ₂ + 30%N ₂ + 30%Xe при P=5 МПа.	
5.	15%O ₂ + 20%CO ₂ + 20%H ₂ + 45%He при P= 1 МПа	
6.	30%H ₂ + 20% Ar + 60%He при P=10 МПа.	
7.	20% O ₂ + 25% N ₂ + 55%CO ₂ при P=1 МПа	
8.	10%H ₂ + 30%CO ₂ + 40%Kr + 20%He при P= 10 МПа.	
9.	40%N ₂ + 20% Ar + 40%CO ₂ при P=1 МПа.	
10.	15% Ar + 30%CO ₂ + 25%N ₂ + 30%He при P= 15 МПа.	