

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 Національний авіаційний університет
 Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій



Система менеджменту якості

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС
навчальної дисципліни

«Моделювання технологічних процесів у нафтогазовій галузі»

Галузь знань: 16 «Хімічна та біоінженерія»

Спеціальність: 161 «Хімічні технології та інженерія»

Освітньо-професійні програма:

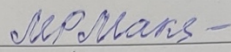
«Хімічні технології палива та вуглецевих матеріалів»

Форма навчання	Сем.	Усього (год. / кредитів ECTS)	ЛКЦ	ПР.З	Л.З	СРС	ДЗ / РГР / К.р	КР / КП	Форма сем. контролю
Денна	1	210 /7	36	36	-	138	-	КП 2с	екзамен -2с
Заочна	1,2	210 /7	12	12	-	186	Кр(1)-2с	КП – 2с	екзамен -2с



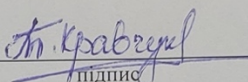
Навчально-методичний комплекс розробили:

Доцент кафедри хімії
і хімічної технології


підпис

Марія МАКСИМЮК

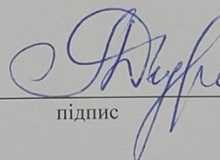
Старший викладач кафедри хімії
і хімічної технології


підпис

Тетяна КРАВЧУК

Навчально-методичний комплекс обговорено та схвалено на засіданні
кафедри хімії і хімічної технології _____, протокол № 5
повна назва кафедри
від «02» 06 2023р.

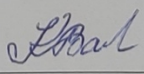
Завідувач кафедри


підпис

Антоніна КУСТОВСЬКА

Навчально-методичний комплекс обговорено та схвалено на засіданні
НМРР ФЕБІТ, протокол № 10 від «28» 06 2023р.

Голова НМРР


підпис

Валентина ГРОЗА

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Врахований примірник



ЗМІСТ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО КОМПЛЕКСУ

Дисципліна «Моделювання технологічних процесів у нафтогазовій галузі»

№	Складова комплексу	Позначення електронного файлу	Наявність	
			друкований вигляд	електронний вигляд
1	Робоча програма навчальної дисципліни (денна і заочна форма навчання)	01_МТПуНГ_РП	+	+
2	Розширений план лекцій	02_МТПуНГ_РПЛ	-	+
3	Тематичні матеріали з підготовки студентів до практичних занять	03_МТПуНГ_ПЗ	-	+
4	Тематики-завдання з самостійної роботи студентів з опанування навчального матеріалу	04_МТПуНГ_СР	-	+
5	Завдання для курсового проекту	05_МТПуНГ_КП		
6	Завдання з виконання контрольної роботи (домашньої) (заочна форма навчання)	06_МТПуНГ_ДКР	-	+
7	Модульні контрольні роботи/тести	07_МТПуНГ_МКР1 08_МТПуНГ_МКР2	-	+
8	Білет на екзамен	09_МТПуНГ_Е	-	+



(Ф 03.02 – 01)

АРКУШ ПОШИРЕННЯ ДОКУМЕНТА

№ прим.	Куди передано (підрозділ)	Дата видачі	П.І.Б. отримувача	Підпис отримувача	Примітки

(Ф 03.02 – 02)

АРКУШ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ДОКУМЕНТОМ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Підпис ознайомленої особи	Дата ознайомлення	Примітки

(Ф 03.02 – 03)

АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

№ зміни	№ листа (сторінки)				Підпис особи, яка внесла зміну	Дата внесення зміни	Дата введення зміни
	зміненого	заміненого	нового	анульованого			

(Ф 03.02 – 04)

АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЙ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Дата ревізії	Підпис	Висновок щодо адекватності