

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



Система менеджменту якості

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС
навчальної дисципліни
"Новітні інноваційні технології раціонального використання
паливно-мастильних матеріалів"


Освітньо-наукова програма «Хімічні технології та інженерія»

Галузь знань: 16 «Хімічна та біоінженерія»

Спеціальність: 161 «Хімічні технології та інженерія»

Статус дисципліни – обов'язковий компонент

Форма навчання	Сем.	Усього (год. / кредитів ECTS)	ЛКЦ	ПР.З	Л.З	СРС	ДЗ	КР / КП	Форма сем. контролю
Денна	2	90 / 3	10	20	-	60	-	-	Екзамен
Заочна	2	90 / 3	6	4	-	80	-	-	Екзамен

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни «Новітні інноваційні технології раціонального використання паливно- мастильних матеріалів»	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК 10.02.02–01–2021
		Стор. 2 з 4	

Навчально-методичний комплекс розробила:

Професор кафедри хімії
і хімічної технології,
д.п.н., к.х.н., професор

О. В. Кофанова

підпис

Навчально-методичний комплекс обговорено та схвалено на засіданні кафедри хімії і хімічної технології, протокол № 17
повна назва кафедри
 від " 09" 11 2021 р.

Завідувач кафедри _____ А. Д. Кустовська
підпис П.І.Б.

Навчально-методичний комплекс обговорено та схвалено на засіданні НМРР ФЕБІТ, протокол № _____ від " _____ " _____ 2021 р.

Голова НМРР _____ В. А. Гроза
підпис П.І.Б.

Рівень документа – 3б
 Плановий термін між ревізіями – 1 рік
Контрольний примірник



ЗМІСТ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО КОМПЛЕКСУ

Дисципліна "Новітні інноваційні технології раціонального використання паливно-мастильних матеріалів"

№	Складова комплексу	Позначення електронного файлу ¹⁾	Наявність	
			друкований вигляд ²⁾	електронний вигляд ³⁾
1	Робоча програма навчальної дисципліни (денна форма навчання)	01_НІТРВ ПММ_РНП	+	+
2	Тематичний матеріал до лекцій/курс лекцій	02_НІТРВ ПММ_ТМЛ	-	+
3	Тематичні матеріали з підготовки студентів до практичних занять	03_НІТРВ ПММ_ТМП	-	+
4	Тематики-завдання з самостійної роботи студентів з опанування навчального матеріалу	04_НІТРВ ПММ_СР	-	+
5	Тематики-завдання контрольних робіт для студентів заочної форми навчання	05_НІТРВ ПММ_КР-3	-	+
6	Модульні контрольні роботи (приклад)	06_НІТРВ ПММ_МКР1	-	+
7	Контрольні питання до екзамену (приклад)	07_НІТРВ ПММ_КП	-	+
8	Екзаменаційний білет (приклад)	08_НІТРВ ПММ_ЕБ		+

1) XXX – скорочена назва дисципліни (перші літери кожного слова з назви дисципліни)

2) Вказується дата затвердження до друку та номер справи у Номенклатурі справ кафедри

3) Вказується дата розміщення у інституційному депозитарії АБО дата та місце розміщення на кафедрі

4) У вигляді переліку теоретичних питань та типових завдань для розв'язку, з яких формуватимуться білети для проведення модульної контрольної роботи



Система менеджменту якості.
НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС
навчальної дисципліни
**«Новітні інноваційні технології
раціонального використання паливно-
мастильних матеріалів»**

Шифр
документа

СМЯ НАУ НМК
10.02.02-01-2021

Стор. 4 з 4

(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