

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



Система менеджменту якості

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС

навчальної дисципліни

«Альтернативні авіаційні паливно-мастильні матеріали»


Освітньо-професійна програма:

«Хімічні технології альтернативних енергоресурсів»

Галузь знань: 16 «Хімічна та біоінженерія»

Спеціальність: 161 «Хімічні технології та інженерія»

Форма навчання	Сем.	Усього (год. / кредитів ECTS)	ЛКЦ	ПР.З	Л.З	СРС	ДЗ / РГР / К.р	КР / КП	Форма сем. контролю
Денна	7	135 /4,5	34	-	34	67	Дз-7с	-	7-диф.залік

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни «Альтернативні авіаційні паливно-мастильні матеріали»	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК 10.02.02-01-2022
		Стор. 2 з 4	

Навчально-методичний комплекс розробила:

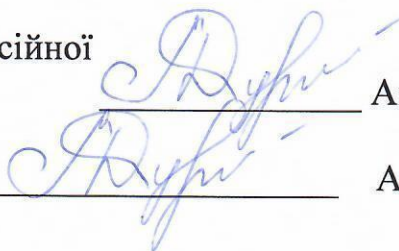
Професор кафедри хімії
і хімічної технології,
к.т.н., доцент


_____ підпис

Матвеева О.Л.

Навчально-методичний комплекс обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри освітньо-професійної програми «Хімічні технології альтернативних енергоресурсів», спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» – кафедри хімії і хімічної технології, протокол №7 від «22» серпня 2022р.

Гарант освітньо-професійної програми



Антоніна КУСТОВСЬКА

Завідувач кафедри

Антоніна КУСТОВСЬКА

Навчально-методичний комплекс обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради факультету екологічної безпеки, інженерії та технологій, протокол № 1 від «07» вересня 2022 р.

Голова НМРР




Валентина ГРОЗА

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік


Врахований примірник

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни «Альтернативні авіаційні паливно-мастильні матеріали»	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК 10.02.02-01-2022
		Стор. 3 з 4	

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО КОМПЛЕКСУ

Дисципліна «Альтернативні авіаційні паливно-мастильні матеріали»

№	Складова комплексу	Позначення електронного файлу ¹⁾	Наявність	
			друкований вигляд	електронний вигляд
1	Робоча програма навчальної дисципліни	01_ААПММ_РП	+	+
2	Тематичний план лекційного курсу	02_ААПММ_ТП	-	+
3	Тематичні матеріали з підготовки студентів до лабораторних занять	03_ААПММ_ЛП	-	+
4	Тематики-завдання з самостійної роботи студентів з опанування навчального матеріалу	04_ААПММ_СР	-	+
5	Модульні контрольні роботи	05_ААПММ_МКР	-	+
6	Контрольні питання до навчального курсу	06_ААПММ_Контр_пит	-	+
7	Тематики Домашнього завдання	07_ААПММ_ДЗ	-	+

	Система менеджменту якості. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни «Альтернативні авіаційні паливно-мастильні матеріали»	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК 10.02.02-01-2022
		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 РЕЄСТРАЦІ РЕВІЗІЙ

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