

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



Система менеджменту якості

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС
навчальної дисципліни
«Мінерально-сировинна база природних і альтернативних
енергоносіїв»

Галузь знань: 16 «Хімічна та біоінженерія»
Спеціальність: 161 «Хімічні технології та інженерія»
Освітньо-професійна програма «Хімічні технології альтернативних енергоресурсів»

Форма навчання	Сем.	Усього (год. / кредитів ECTS)	Лекції	Практ./лабор. заняття, семінари	Самостійна робота	Форма сем. контролю
Денна	4	120 / 4,0	32	16	72	екзамен
Заочна	-	-	-	-	-	-



Система менеджменту якості
НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС
навчальної дисципліни
«Мінерально-сировинна база природних і
альтернативних енергоносіїв»

Шифр
документа

СМЯ НАУ НМК
10.02.02–01–2021

Стор. 2 з 4

Навчально-методичний комплекс розробив:

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

Трофімов І.Л.

Навчально-методичний комплекс обговорено та схвалено на засіданні
кафедри хімії і хімічної технології, протокол № 11
від «18» 05 2021 р.
повна назва кафедри

Завідувач кафедри  Кустовська А.Д.

Навчально-методичний комплекс обговорено та схвалено на засіданні
НМРР ФЕБІТ, протокол № 10 від «18» 05 2021 р.

Голова НМРР

Гроза В.А.

підпис

П.І.Б.

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Врахований примірник

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни «Мінерально-сировинна база природних і альтернативних енергоносіїв»	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК 10.02.02–01–2021
	Стор. 3 з 4		

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО КОМПЛЕКСУ

Дисципліна **«Мінерально-сировинна база природних і альтернативних енергоносіїв»**


№	Складова комплексу	Позначення електронного файлу ¹⁾	Наявність	
			друкований вигляд ²⁾	електронний вигляд ³⁾
1	Робоча програма навчальної дисципліни (денна форма навчання)	01_МСБПіАЕ_РНП	+	+
2	Робоча навчальна програма (заочна форма навчання)	02_МСБПіАЕ_РНП_3	-	-
3	Конспект лекцій/курс лекцій	03_МСБПіАЕ_КЛ	+	+
4	Тематичні матеріали з підготовки студентів до <u>лабораторних</u> (практичних, семінарських) занять	04_МСБПіАЕ_ЛП	-	+
5	Тематики-завдання з самостійної роботи студентів з опанування навчального матеріалу	05_МСБПіАЕ_СР	-	+
6	Тематики-завдання контрольних робіт для студентів заочної форми навчання	06_МСБПіАЕ_КР	-	-
7	Модульні контрольні роботи/тести	07_МСБПіАЕ_МК	-	+
8	Контрольні питання до екзамену	08_МСБПіАЕ_КП	-	+
9	Екзаменаційні білети	09_МСБПіАЕ_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 «Мінерально-сировинна база природних і альтернативних енергоносіїв»	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК 10.02.02–01–2020
		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

№ змін	№ 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