

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



Система менеджменту якості

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС
навчальної дисципліни

«Альтернативні енергоресурси. Вступ до спеціальності»

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	1	135 /4,5	34	34	-	67	ДЗ-1с	-	1-диф. залік

Індекс: РБ-3-161-2/21-2.1.18

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни «Альтернативні палива. Вступ до спеціальності»	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК 10.02.02–01–2020
		Стор. 2 з 5	

Навчально-методичний комплекс розробив:

Доцент кафедри хімії

і хімічної технології, к.т.н.



підпис

Левченко С.В.

Навчально-методичний комплекс обговорено та схвалено на засіданні кафедри хімії і хімічної технології, протокол № 15

повна назва кафедри

від «14» _09__ 2021р.



Завідувач кафедри

А.Д.

Кустовська

П.І.Б.

Навчально-методичний комплекс обговорено та схвалено на засіданні НМРР ФЕБІТ, протокол № 2_ від «_05_» __10__ 2021р.

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 «Альтернативні палива. Вступ до спеціальності»	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК 10.02.02–01–2020
		Стор. 3 з 5	

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО КОМПЛЕКСУ

Дисципліна **«Методологія наукових досліджень та обробки експериментальних даних»**


№	Складова комплексу	Позначення електронного файлу ¹⁾	Наявність	
			друкований вигляд ²⁾	електронний вигляд ³⁾
1	Робоча програма навчальної дисципліни (денна форма навчання)	01_АЕ.ВдоС_РП	+	+
2	Конспект лекцій/курс лекцій	02_АЕ.ВдоС_КЛ	+	+
3	Тематичні матеріали з підготовки студентів до <u>лабораторних</u> (практичних, семінарських) занять	03_АЕ.ВдоС_ЛП	-	+
4	Тематики-завдання з самостійної роботи студентів з опанування навчального матеріалу	04_АЕ.ВдоС_СР	-	+
5	Модульні контрольні роботи/тести	05_АЕВдоС_Тести	-	+

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 «Альтернативні енергоресурси. Вступ до спеціальності»	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК 10.02.02–01–2020
		Стор. 4 з 5	

(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 РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЙ

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



Система менеджменту якості
НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС
навчальної дисципліни
**«Альтернативні палива. Вступ до
спеціальності»**

Шифр
документа

СМЯ НАУ НМК
10.02.02–01–2020

Стор. 5 з 5

--	--	--	--	--