

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



Система менеджменту якості

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС

навчальної дисципліни

«Хімія природних енергоносіїв та вуглецевих матеріалів»

Галузь знань: 16 «Хімічна та біоінженерія»

Спеціальність: 161 «Хімічні технології та інженерія»

Освітньо-професійна 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	3	180/6.0	51	-	34	95	-	КР-3с	Екзамен-3с
Заочна	3,4	180/6.0	10	-	10	160	Кр-4с	КР-4с	Екзамен-4с

Навчально-методичний комплекс розробив:

Доцент кафедри хімії

і хімічної технології,
к.т.н., доцент



_____ підпис

Єфименко В.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

Кустовська А.Д.

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

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО КОМПЛЕКСУ

Дисципліна: «Хімія природних енергоносіїв та вуглецевих матеріалів»

№	Складова комплексу	Позначення електронного файлу	Наявність	
			Друкований вигляд	Електронний вигляд
1	Робоча програма навчальної дисципліни (денна та заочна форма навчання)	01_ХПЕ та ВМ_РП	+	+
2	Конспект лекцій/курс лекцій	02_ХПЕ та ВМ_КЛ	+	+
3	Тематичні матеріали з підготовки студентів до <u>лабораторних</u> (практичних, семінарських) занять	03_ХПЕ та ВМ_ЛП	+	+
4	Тематики-завдання з самостійної роботи студентів з опанування навчального матеріалу	04_ХПЕ та ВМ_СР	-	+
5	Тематики-завдання контрольних робіт для студентів заочної форми навчання	05_ХПЕ та ВМ_КР	-	+
6	Модульні контрольні роботи/тести	06_ХПЕ та ВМ_МКР	-	+
7	Контрольні питання до екзамену	07_ХПЕ та ВМ_КП	-	+
8	Екзаменаційні білети	08_ХПЕ та ВМ_ЕБ	-	+
9	Теми курсових робіт	09_ХПЕ та ВМ_КР	-	+
10.	Підручник	10_ХТТПЕ_П	+	+