

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



Система менеджменту якості

**НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС**

навчальної дисципліни

**«Технологія виробництва моторних палив з альтернативної сировини»**

Освітньо-професійні програми:

«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	4,5	330/11	66	-	99	165	ДЗ-5с	-	4-диф.залік 5 - екзамен

**СМЯ НАУ НМК 10.02.02–01–2021**



Навчально-методичний комплекс розробила:

Завідувач кафедри хімії  
і хімічної технології,  
к.х.н., доцент

  
підпис

Кустовська А.Д.

Навчально-методичний комплекс обговорено та схвалено на засіданні  
кафедри хімії і хімічної технології, протокол № \_\_\_\_\_  
повна назва кафедри  
від «14» вересня 2021 р.

Завідувач кафедри

  
підпис

Кустовська А.Д.  
П.І.Б.

Навчально-методичний комплекс обговорено та схвалено на засіданні  
НМРР ФЕБІТ, протокол № 2 від «05» жовтня 2021р.

Голова НМРР

  
підпис

Гроза В.А.  
П.І.Б.

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

**Врахований примірник**



## ЗМІСТ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО КОМПЛЕКСУ

Дисципліна **«Технологія виробництва моторних палив з альтернативної сировини»**

№	Складова комплексу	Позначення електронного файлу <sup>1)</sup>	Наявність	
			друкований вигляд <sup>2)</sup>	електронний вигляд <sup>3)</sup>
1	Робоча програма навчальної дисципліни (денна та заочна форма навчання)	01_ТВМПзАС_РП	+	+
2	Конспект лекцій/курс лекцій	02_ТВМПзАС_КЛ	-	+
3	Тематичні матеріали з підготовки студентів до лабораторних занять	03_ТВМПзАС_ЛР	-	+
4	Тематики-завдання домашніх завдань	04_ТВМПзАС_ДЗ	-	+
5	Модульні контрольні роботи/тести	05_ТВМПзАС_МК	-	+
6	Контрольні питання до екзамену	06_ТВМПзАС_КПЕ	-	+
7	Екзаменаційні білети	07_ТВМПзАС_ЕБ	-	+

1) ХХХ – 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



(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