

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



Система менеджменту якості

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС
навчальної дисципліни

«Технології виробництва та використання палив, змащувальних матеріалів, спеціальних рідин для автомобільної, авіаційної та ракетної техніки»

Освітньо-професійна програма:

«Хімічні технології палива та вуглецевих матеріалів»

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(1)-7с	-	Диф. залік-7с
Заочна	7,8	135/4.5	8	-	8	119	Кр-8с	-	Диф. залік-8с

СМЯ НАУ НМК 10.02.02-01-2022

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 № 7
повна назва кафедри
від «22» 08 2022р.



Завідувач кафедри

Кустовська А.Д.

П.І.Б.

Навчально-методичний комплекс обговорено та схвалено на засіданні
НМРР ФЕБІТ, протокол № 1 від «07» 09 2022р.

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: «Технології виробництва та використання палив, змащувальних матеріалів, спеціальних рідин для автомобільної, авіаційної та ракетної техніки»

№	Складова комплексу	Позначення електронного файлу	Наявність	
			Друкований вигляд	Електронний вигляд
1	Робоча програма навчальної дисципліни (денна та заочна форма навчання)	01_ТВ та ВП, ЗМ, СР для А, А та РТ _РП	+	+
2	Конспект лекцій/курс лекцій	02_ТВ та ВП, ЗМ, СР для А, А та РТ _КЛ	-	+
3	Тематичні матеріали з підготовки студентів до <u>лабораторних</u> (практичних, семінарських) занять	03_ТВ та ВП, ЗМ, СР для А, А та РТ _ЛП	-	+
4	Тематики-завдання з самостійної роботи студентів з опанування навчального матеріалу	04_ТВ та ВП, ЗМ, СР для А, А та РТ _СР	-	+
5	Модульні контрольні роботи/тести.	05_ТВ та ВП, ЗМ, СР для А, А та РТ - _МКР	-	+
6	Теми домашніх завдань	06_ТВ та ВП, ЗМ, СР для А, А та РТ _ДЗ	-	+