

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



Система менеджменту якості

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС

навчальної дисципліни


**«Контроль та керування хіміко-технологічними процесами
виробництва альтернативних палив»**

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)	ЛК Ц	ПР.З	Л.З	СРС	ДЗ / РГР / К.р	КР / КП	Форма сем. контролю
Денна	7	135 /4,5	34	-	34	67	7-1ДЗ	-	7-екзамен
Заочна	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни «Контроль та керування хіміко-технологічними процесами виробництва альтернативних палив»	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК 10.02.02–01–2022
		Стор. 2 з 4	

Навчально-методичний комплекс розробив:
доцент кафедри хімії і хімічної технології,
доцент _____/Трофімов І.Л./

Навчально-методичний комплекс обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри освітньо-професійної програми «Хімічні технології альтернативних енергоресурсів», спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» – кафедри хімії і хімічної технології, протокол № _____ від « ____ » 2022р.

Завідувач кафедри _____ /Кустовська А.Д./

Навчально-методичний комплекс обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради факультету екологічної безпеки, інженерії та технологій, протокол № _____ від « ____ » 2022р.

Голова НМРР _____ /Гроза В.А./

Рівень документа – 3б
Плановий термін між ревізіями – 1 рік
Врахований примірник



ЗМІСТ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО КОМПЛЕКСУ

Дисципліна «Контроль та керування хіміко-технологічними процесами виробництва альтернативних палив»


№	Складова комплексу	Позначення електронного файлу ¹⁾	Наявність	
			друкований вигляд ²⁾	електронний вигляд ³⁾
1	Робоча програма навчальної дисципліни (денна форма навчання)	01_КтКХТПВАП_РНП	+	+
2	Робоча навчальна програма (заочна форма навчання)	02_КтКХТПВАП_РНП_3	-	-
3	Конспект лекцій/курс лекцій	03_КтКХТПВАП_КЛ	-	+
4	Тематичні матеріали з підготовки студентів до лабораторних (практичних, семінарських) занять	04_КтКХТПВАП_ЛП	+	+
5	Тематики-завдання з самостійної роботи студентів з опанування навчального матеріалу	05_КтКХТПВАП_СР	+	+
6	Тематики-завдання контрольних робіт для студентів заочної форми навчання	06_КтКХТПВАП_КР	-	-
7	Модульні контрольні роботи/тести	07_КтКХТПВАП_МК	+	+
8	Контрольні питання до екзамену	08_КтКХТПВАП_КП	+	+
9	Екзаменаційні білети	09_КтКХТПВАП_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

	Система менеджменту якості. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни «Контроль та керування хіміко-технологічними процесами виробництва альтернативних палив»	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК 10.02.02–01–2022
		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