

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет
Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
Кафедра хімії і хімічної технології



Система менеджменту якості

Навчально-методичний комплекс
навчальної дисципліни

«Наукові інноваційні стартапи в галузі»

Освітньо- наукова програма: «Хімічні технології та інженерія»

Галузь знань: 16 «Хімічна та біоінженерія»

Спеціальність: 161 «Хімічні технології та інженерія»

Статус дисципліни: обов'язковий компонент

Форма навчання	Семестр	Усього (годин/ кредитів) ECTS)	Лекції	Практ./ лабор. заняття (семінари)	Самостійна робота	Форма сем. контролю
Очна	3	90/3	10	20	60	Екзамен
Заочна	3	90/3	6	4	80	Екзамен

СМЯ НАУ РПНД 10.02.02– 01 – 2021



Навчально-методичний комплекс розробила:

Професор кафедри хімії
і хімічної технології,
к.т.н., доцент


підпис

Матвєєва О.Л.

Навчально-методичний комплекс обговорено та схвалено на засіданні
кафедри хімії і хімічної технології, протокол № 11
від «18» 05 повна назва кафедри 2021 р.

Завідувач кафедри  Кустовська А.Д.

Навчально-методичний комплекс обговорено та схвалено на засіданні
НМРР ФЕБІТ, протокол № 10 від «18» 05 2021 р.

Голова НМРР  Гроза В.А.
підпис П.І.Б.

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

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



ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ

№	Складова комплексу	Позначення електронного файлу ¹⁾	Наявність	
			друкован. вигляд	електронний вигляд
1	Робоча програма навчальної дисципліни	01_НІСГ_РП	+	+
2	Тематичний план лекційного курсу	02_НІСГ_ТМ	-	+
3	Тематичні матеріали з підготовки студентів до практичних занять	03_НІСГ_ПР	-	+
4	Тематики-завдання з самостійної роботи	04_НІСГ_СР	-	+
5	Модульна контрольна робота	05_НІСГ_МКР	-	+
6	Контрольні питання до екзамену	06_НІСГ_КПек	-	+
7	Екзаменаційний білет	07_НІСГ_ЕБ	+	+



(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 – 04)

АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЇ

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

(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 – 32)

УЗГОДЖЕННЯ ЗМІН

	Підпис	Ініціали, прізвище	Посада	Дата
Розробник				
Узгоджено				
Узгоджено				
Узгоджено				