

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Національний авіаційний університет**  
**Факультет економіки та бізнес-адміністрування**



**Система менеджменту якості**


**НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС**

**навчальної дисципліни**

**«Нейронні мережі, генетичні та евристичні алгоритми»**

(назва навчальної дисципліни)

Освітній ступінь: «Магістр»  
Галузь знань: 05 «Соціальні та поведінкові науки»  
Спеціальність: 051 «Економіка»  
Освітньо-професійна програма: «Економічна кібернетика»

	Система менеджменту якості <b>НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС</b> навчальної дисципліни <u>«Нейронні мережі, генетичні та евристичні          алгоритми»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК 11.01.08-01-2023
		Стор. 2 з 4	

Навчально-методичний комплекс розробив:

доцент кафедри бізнес-аналітики  
 та цифрової економіки,  
 к.е.н., доцент

  
 підпис

Дмитро КВАШУК  
 Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Навчально-методичний комплекс обговорено та схвалено на засіданні кафедри бізнес-аналітики та цифрової економіки, протокол №1 від «01» лютого 2023 р.

Завідувач кафедри

  
 підпис

Наталія КАСЬЯНОВА  
 Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Гарант освітньо-професійної програми

  
 підпис

Наталія КАСЬЯНОВА  
 Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Навчально-методичний комплекс обговорено та схвалено на засіданні НМРР ФЕБА, протокол № 4 від «01» 02 2023 р.

Голова НМРР

  
 підпис

Анатолій ТОФАНЧУК  
 Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ

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



### ЗМІСТ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО КОМПЛЕКСУ

Дисципліна **«Нейронні мережі, генетичні та евристичні алгоритми»**

Галузь знань: 05 «Соціальні та поведінкові науки»

Спеціальність: 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма: «Економічна кібернетика»

№	Складова комплексу	Позначення електронного файлу	Наявність	
			Друкований вигляд	Електронний вигляд
1	Робоча програма (Денна форма навчання)	01_НМГЕА_051_РП	Кафедра БАЦЕ	+
2	Календарно-тематичний план	02_НМГЕА_051_КТП	РП	+
3	Методичні рекомендації з самостійної роботи студентів з опанування навчального матеріалу	03_НМГЕА_051_МР_СРС	+	+
4	Методичні рекомендації з підготовки студентів до практичних занять	04_НМГЕА_051_ПРЗ	+	+
5	Тести з дисципліни	05_НМГЕА_051_Т	+	Приклад
6	Модульні контрольні роботи	06_НМГЕА_051_МКР_1	+	Приклад
7	Затверджені екзаменаційні білети	07_НМГЕА_051_ЕБ	+	Приклад



Система менеджменту якості  
НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС  
навчальної дисципліни  
«Нейронні мережі, генетичні та евристичні  
алгоритми»  
назва дисципліни

Шифр  
документа

СМЯ НАУ  
НМК  
11.01.08-01-2023

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

№ зміни	№ листа (сторінки)				Підпис особи, яка внесла зміну	Дата внесення зміни	Дата введення зміни
	Зміненого	Заміненого	Нового	Анульованого			

(Ф 03.02 – 04)

### АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЇ

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