

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗВІТ ПРО ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

Барановський Дмитро Миколайович

(прізвище, ім'я та по батькові,

канд. техн. наук, доцент кафедри біокібернетики та аерокосмічної медицини

науковий ступінь, вчене звання, посада, кафедра)

Тема підвищення кваліфікації: Сучасні методи і засоби розробки систем підтримки прийняття рішень операторів; використання штучного інтелекту при проектуванні біоелектромехатронних систем.

Місце підвищення кваліфікації: Інститут кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України

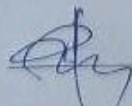
Термін підвищення кваліфікації: 06.03.2024 р. по 06.05.2024р.

Індивідуальний план підвищення кваліфікації

№ пор.	Зміст етапів відповідно до теми (вивчення педагогічного досвіду, сучасного виробництва, ознайомлення з досягненнями науки і техніки, технології і перспективи їх розвитку; розробка навчально-методичних матеріалів; надання науково-технічної допомоги та інше)	Термін виконання	Кількість годин	Звітність (реферат, стаття, методичні рекомендації тощо)	Відмітка про виконання завідувача кафедри
1	Ознайомлення з сучасними технологіями	06.03.2024	20	Реферат	Виконано
	розробки систем підтримки прийняття рішень операторів	10.03.2024			
2	Розробка навчально-методичних матеріалів з описом сучасних технологій систем	11.03.2024	30	Методичні	Виконано
	підтримки прийняття рішень операторів	20.03.2024		рекоменд.	
3	Використання штучного інтелекту при проектуванні біоелектромехатронних систем	21.03.2024	20	Реферат	Виконано
		24.03.2024			
4	Розробка навчально-методичних матеріалів з описом використання штучного інтелекту при проектуванні біоелектромехатронних систем	25.03.2024	30	Методичні	Виконано
		04.04.2024		рекоменд.	
5	Написання наукової статті у фаховому виданні України	05.04.2024	80	Стаття	Виконано
		06.05.2024			
ВСЬОГО:			180	X	X

Індивідуальний план підвищення кваліфікації розглянуто і затверджено на засіданні кафедри.
Протокол № 4 від 05 березня 2024 р.

Завідувач кафедри



Лариса КОШЕВА

Підсумки підвищення кваліфікації, рекомендації стажиста щодо впровадження результатів підвищення кваліфікації

Індивідуальний план підвищення кваліфікації виконано у повному обсязі. Результати виконання етапів підвищення кваліфікації на тему «Сучасні методи і засоби розробки систем підтримки прийняття рішень операторів; використання штучного інтелекту при проектуванні біоелектромехатронних систем» рекомендується застосовувати в навчальних дисциплінах «Основи системного аналізу та прийняття рішень», «Основи оцінювання психофізіологічного стану операторів», «Основи біоелектромехатроніки» а також для виконання кваліфікаційної роботи здобувачів вищої освіти ОПП 163 «Біомедична інженерія» освітніх ступенів «Бакалавр», «Магістр», а також для їх самостійної роботи.

Відгук організації (підприємства, установи), де відбувалося підвищення кваліфікації (стажування) Барановський Д. М. пройшов підвищення кваліфікації в Інституті кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України, в період з 06 березня 2024 р. по 06 травня 2024р. за цей період ознайомився з перспективами, сучасними методами та засобами розробки систем підтримки прийняття рішень операторів; застосування штучного інтелекту в проектуванні біоелектромехатронних систем. Розробив навчально-методичні матеріали для впровадження у навчальний процес методів та засобів розробки систем підтримки прийняття рішень операторів на засадах системного аналізу; застосування штучного інтелекту в проектуванні біоелектромехатронних систем. Набутий досвід може бути застосований під час викладання навчальних дисциплін «Основи системного аналізу та прийняття рішень», «Основи оцінювання психофізіологічного стану операторів», «Основи біоелектромехатроніки», а також для виконання кваліфікаційної роботи здобувачів вищої освіти за ОПП 163 «Біомедична інженерія» освітніх ступенів «Бакалавр», «Магістр».

МП

В. Рогов

Підпис керівника

ДОВІДОК

ЗАСВІДЧУЮ

Г. С. Рогов

Витяг з протоколу засідання кафедри № 8 від «16» травня 2024 р. по звіту викладача, який проходив підвищення кваліфікації.

Відповідно до плану роботи кафедри та індивідуального плану роботи викладача к. т. н. Барановський Д. М. пройшов підвищення кваліфікації в Інституті кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України в період 06.03.2024 р. по 06.05.2024 р. Індивідуальний план підвищення кваліфікації виконано в повному обсязі. Результати підвищення кваліфікації доцільно застосовувати під час викладання навчальних дисциплін «Основи системного аналізу та прийняття рішень», «Основи оцінювання психофізіологічного стану операторів», «Основи біоелектромехатроніки», а також для виконання кваліфікаційної роботи здобувачів вищої освіти ОПП 163 «Біомедична інженерія» освітніх ступенів «Бакалавр», «Магістр», а також для їх самостійної роботи.

За результатами підвищення кваліфікації отримано позитивний відгук організації, де відбувалось підвищення кваліфікації.

Ухвалено: затвердити звіт к. т. н. Барановського Д. М. щодо стажування в Інституті кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України.

Підпис стажиста

В. Рогов

Підпис завідувача кафедри

Г. С. Рогов

Дата 16 травня 2024

Дата 16 травня 2024