

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з наукової та інноваційної діяльності Черкаського національного університету ім. Б. Хмельницького

О. В. Спрягайло
20 22 р.

ПОГОДЖЕНО

Декан факультету обчислюваної техніки, інтелектуальних та управляючих систем

Б.О. Онищенко
20 23 р.

Індивідуальна програма підвищення кваліфікації (стажування)

Гук Віталій Іванович

(прізвище, ім'я, по батькові)

Вчене звання, науковий ступінь **кандидат технічних наук**

Назва кафедри, посада **кафедра програмного забезпечення автоматизованих систем старший викладач**

Місце підвищення кваліфікації (стажування) **кафедра інтелектуальних систем прийняття рішень Факультет обчислювальної техніки, інтелектуальних та управляючих систем Черкаського національного університету ім. Б. Хмельницького**

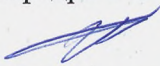
Терміни підвищення кваліфікації (стажування) з "17" жовтня 2022 р. по "28" листопада 2022 р. (наказ № 150 від 03.10.2022)

Тема стажування: **Програмне забезпечення для комп'ютерного супроводження викладання математичних дисциплін**

№	Зміст стажування	Години/кредити	Очікувані результати
1.	Ознайомлення з документацією з організації освітнього процесу на кафедрі ІСПР ФОТІУС	15/0,5	Удосконалення оформлення та змісту науково-методичної документації з організації освітнього процесу на кафедрі ПЗАС
2.	Аналіз робочих програм з навчальних дисциплін: 1) «Технології Data Science та Big Data», ОКЗ, спеціальність 124 Системний аналіз, магістратура	15/0,5	Розширення та доповнення змісту лекційного курсу, практичних та лабораторних робіт з дисципліни «Вища математика» (спеціальності 121, 122, 123, 124, бакалаврат) да дисципліни «Диференціальні рівняння» (спеціальності 121, 122, 123, 124, бакалаврат)

3.	Відвідування лекцій з курсу: «Функціональний аналіз», (ОК9, спеціальність 124 Системний аналіз, бакалаврат)	30/1	Удосконалення майстерності викладання дисципліни «Вища математика» (спеціальності 121, 122, 123, 124, бакалаврат)
4.	Ознайомлення з новітніми розробками викладачів кафедри ІСПР в галузі методів інтелектуальної обробки даних в рамках технології багаторівневого моніторингу	60/2	Розширення та доповнення комплексів науково-методичної документації для забезпечення викладання дисципліни «Диференціальні рівняння»
5.	Самостійна робота (написання статей, методичних розробок, курс лекцій, тестові завдання тощо) – підготовка курсу лекцій і практичних занять з Дисципліни «Диференціальні рівняння»	30/1	Курс лекцій з дисципліни «Диференціальні рівняння», практичні заняття з розбором розв'язків типових задач з використанням системи комп'ютерної математики Maple - підготовка до викладення в Гугл-класі та до друку
6.	Інші індивідуальні завдання (відвідування бібліотек, архівів, самостійна робота з науковим матеріалом, тощо) – аналіз літературних даних та підготовка лабораторної роботи з дисципліни «Теорія випадкових процесів»	30/1	Лабораторна робота «Дослідження спектральної щільності стаціонарних випадкових процесів» - приклад розв'язання з використанням системи комп'ютерної математики Maple
	Всього	180/6	

Зав. кафедри ІСПР

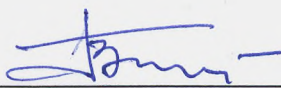


 (підпис, дата)

01.12.2022

Осауленко І.А.


Стажист



 (підпис, дата)

Гук В.І.

Звіт обговорено на засіданні кафедри ПЗАС ЧНУ
 Протокол № 7 від "24" 01. 2023 р.

Зав. кафедри ПЗАС ЧНУ  Супруненко О.О.