

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»

ЗВІТ

про підвищення кваліфікації (стажування)
доцента кафедри системного аналізу та управління
Хом'як Тетяни Валеріївни
за жовтень 2023 р. – березень 2024 р.

Кафедра	Системного аналізу та управління
Посада	доцент
Науковий ступінь	к.ф.-м.н.
Вчене звання	доцент
Загальний стаж роботи	21
Науково-педагогічний стаж	19

№ з/п	Термін підвищення кваліфікації	Найменування закладу (установи), де здійснювалось підвищення кваліфікації	Строк підвищення кваліфікації	Форма ПК (стажування)	вид ПК (стажування)	Завдання підвищення кваліфікації	Обсяг підвищення кваліфікації години/ кредити ЄКТС	Підстави для визнання результатів підвищення кваліфікації	Рівень упровадження результатів Впровадження результатів підвищення кваліфікації
1	22.01.2024-26.01.2024	Sigma Software University	1 тиждень	очна	TEACHERS' SMART UP: Winter EDITION	<p>1. Штучний інтелект: друг чи ворог у навчанні?</p> <p>2. Цільові аудиторії: хто вони, як їх визначати, а головне працювати</p> <p>3. Майстерність комунікації через призму бізнес-аналізу</p> <p>4. Види, етапи і Ботлнеки співбесід</p> <p>5. Стратегії та Ефективність співпраці зі ЗМІ у промоції освітніх ініціатив Університетів</p> <p>6. Емоційний інтелект</p> <p>7. Presentation Instruments</p> <p>8. Розвиток Soft Skills для викладачів: Сучасні підходи до професійного зростання</p> <p>9. How we bridging the business and learning goals in Sigma Software University</p> <p>10. Teach Me How to Lead: Women and Turbulent Times</p>	30/1	Certificate ID Number: 5931ee5de5484682a39dfef18b07aaade	<p>1. Оновлено особистий профіль викладача на сайті кафедри та наукових мережах.</p> <p>2. Оновлено робочі програми дисциплін за курсами «Основи аналітики в Python» та «SQL для аналітики».</p>

2	07.11.2023-23.11.2023	Міністерство цифрової трансформації України, ГО «Прогресильні»	2 тижні	очна	«Штучний інтелект та майбутнє освіти»	1. Використання генеративного ШІ для роботи із даними. 2. Використання ChatGPT в навчальному процесі.	30 / 1	сертифікат №ШІ-1134	Результати використано при розробці тестів з дисциплін «Програмування та алгоритмічні мови» та «Основи аналітики даних в Python» для проведення модульного контролю.
3	14-27 Листопада 2023	НТУ «Дніпровська політехніка»	2 тижні	очна	"#Політех_доброчесний"	1. Особливості формування освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти. 2. Освітня програма, постакредитаційний моніторинг.	30/1	Certificate ЗКЦІР02 070743-021-162	впроваджено в розробку вибіркових дисциплін для бакалаврів та магістрів 12 галузі
4	24-27 October 2023	International Science Group	1 день	очна	VI International Scientific and Practical Conference "Methodical and practical methods of creating inventions"	Участь у конференції	24/0,8	Certificate	Видано тези конференції «Аналіз причин та прогнозування виявлення цукрового діабету методом машинного навчання DECISION TREE»

5	22.01.24 - 21.06.24	НТУ «Дніпровська політехніка»		очна		1.Інноваційні методи викладання у вищій школі. 2.Розвиток комунікативних компетенцій науково-педагогічних працівників ЗВО. 3.Діджиталізація викладання у вищій школі. 4.Застосування штучного інтелекту в освіті та науці. 5.Хмарні технології. 6.Випускова робота на тему «Модель багатовимірної БД для організації аналітичних звітностей у вигляді OLAP-кубу»	180 /6	Свідоцтво ПК 02070743 /000630-24	Оновлено робочу програму та розроблено навчально-наочний посібник дисципліни «БД в професійних задачах аналітики»,
Разом:						294 годин / 9,8 кредити			

CERTIFICATE

This certificate is proudly presented to

Хом'як Тетяна

successfully completed, received a passing grade, and was awarded this Sigma Software University Honor Code Certificate of Completion in

**SSWU : Teachers' Smart Up: Winter Edition 3.0
2024, 30 hours (1 ECTS), 22-26.01.2024**



02.02.2024

Olha Shevchyk

Certificate ID Number: 5931ee5de5484682a39dfef18b07aade





Міністерство
цифрової трансформації
України

КУРС ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ
**ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ
МАЙБУТНЄ ОСВІТИ**

Хом'як Тетяна

успішно завершив(ла) курс підвищення кваліфікації
«Штучний інтелект та майбутнє освіти»
обсягом 30 годин / 1 кредит ЄКТС

Період проходження курсу з 7 по 23 листопада 2023



Богдан Ференс
засновник ГО «Прогресивні»

ШІ-2076



Олександр Борняков
Заступник Міністра цифрової трансформації
України з питань розвитку ІТ



Сертифікат

засвідчує, що

Тетяна Хом'як

пройшов (-ла) серію онлайн-тренінгів «#Політех_доброчесний»
на базі Центру професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка»

14 – 27 листопада 2023 року

набув (-ла) компетенцій щодо формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів
вищої освіти, забезпечення проведення постакредитаційного моніторингу освітніх
програм, використання системи управління якістю за ISO 9001, удосконалення освітньої
програми в процесі її підготовки, впровадження та звітування

Загальна кількість годин - 30 годин (1 кредит ECTS)

Директор Центру професійного
розвитку персоналу

Олена ЄРМОШКІНА

Перший проректор
НТУ «Дніпровська політехніка»

Артем ПАВЛИЧЕНКО

№ ЗКЦПРО2070743–021–162

CERTIFICATE



INTERNATIONAL
SCIENCE GROUP
is awarded to



Хом'як Тетяна Валеріївна

for active participation

VI International Scientific and Practical Conference
«METHODICAL AND PRACTICAL METHODS OF CREATING INVENTIONS»

October 24-27, 2023, Sofia, Bulgaria
24 Hours of Participation
(0,8 ECTS credits)

Organizing committee



Ekaterina Zvereva

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
«Дніпровська політехніка»

СВІДОЦТВО
про підвищення кваліфікації
ЛХ 020 70743/000 630-24

Видано Хом'як Тетяні Валеріївні
про те, що з «22» січня 2024 р.
до «27» серпня 2024 р.
він (вона) підвищує кваліфікацію в
ЛНТУ «Дніпровська політехніка»

За час навчання опрацював такі теми:

Назва теми (курсу)	Навчальний час
1. Інноваційні методи викладання у вищій школі	28
2. Розвиток комунікативних компетенцій педагогічно-педагогічних працівників	380 26
3. Діджиталізація викладання у вищій школі	30
4. Застосування штучного інтелекту в освіті та науці	30
5. Умні технології	30
6. Випускна робота	36
Всього 180	

Виконала випускну роботу на тему
«Інформаційні технології в галузях знань та інженерії»
з оцінкою «21»

Ректор (директор)
М. П.
«21» 06 24 р.
Реєстраційний № ЛХ 020 70743/000 630-24