

РЕЗУЛЬТАТИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ КАФЕДРИ КНІТ ЗА 2021-22 н.р.

Таблиця - Виконання науково-дослідних тем

Назва науково-дослідної теми	Номер реєстрації		Науковий керівник (ПІБ)	Замовник	Кількість виконавців		Термін виконання (початок - закінчення)	Орієнтовний термін управління
	в ПУЕТ	в УКРНТЕІ			НПП	студентів		
«Розробка програмно-тренажерного забезпечення для дисциплін спеціальності «Комп'ютерні науки»	№ 476/20	-	Зав.каф. Ольховська О.В.	ПУЕТ. Замовлення №476/20 від 06.04.2020 р. Договір № №476/20 від 06.04.2020 р.	4	8	2 кв. 2020р. - 3 кв. 2024 р.	2024 р.
«Розробка програмного забезпечення для дистанційного навчання з дисциплін «Програмування», «Платформи корпоративних, інформаційних систем», «Сучасні парадигми програмування», «Аналіз даних та прикладні пакети статистичної обробки», «Нейронно-мережеві технології в інформатиці», «Комп'ютерний аналіз статистичних даних», «Аналіз алгоритмів», «Імітаційне моделювання, мови моделювання та імітації», «Теорія систем та математичне моделювання»	478/20	-	Доц. Олексійчук Ю.Ф.	ПУЕТ. Замовлення №478/20 від 20.04.2020 р. Договір № №478/20 від 20.04.2020 р.	1	10	2 кв. 2020р. - 3 кв. 2024 р.	2024 р.
«Створення програмно-інформаційного забезпечення для дистанційного навчання з дисциплін «Алгебра і геометрія», «Дискретна математика», «Теорія ймовірностей та математична статистика», «Теорія інформації і кодування», «Математична логіка»	№479/20	-	Доц. Парфьонова Т.О.	ПУЕТ. Замовлення №479/20 від 12.05.2020 р. Договір № №479/20 від 12.05.2020 р.	1	2	2 кв. 2020р. - 3 кв. 2024 р.	2024 р.
«Розробка програмного забезпечення для дистанційного навчання з дисциплін «Теорія програмування», «Теорія алгоритмів», «Основи наукових досліджень в інформатиці»	№480/20	-	Доц. Черненко О.О.	ПУЕТ. Замовлення №480/20 від 20.05.2020 р. Договір № №480/20 від 20.05.2020 р.	1	17	2 кв. 2020р. - 3 кв. 2024 р.	2024 р.
«Створення програмного та інформаційного забезпечення для дистанційного навчання з дисциплін «Обчислювальні методи», «Архітектура обчислювальних систем», «Математичний аналіз». «Інтелектуальні	№481/20	-	Доц. Чілікіна Т.В.	ПУЕТ. Замовлення №481/20 від 21.05.2020 р. Договір №	1	2	2 кв. 2020р. - 3 кв. 2024 р.	2024 р.

інформаційні системи», «Офісні комп'ютерні технології», «Організація та обробка електронної інформації»				№481/20 від 21.05.2020 р.				
---	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--

Таблиця – Видання науково-педагогічними працівниками монографій, авторефератів, публікація статей, тез

№ з/п	Автор(и) (ПІБ, посада, науковий ступінь, вчене звання)	Повний бібліографічний опис документа
Статті у нефармових виданнях на території України, які не включено до міжнародних наукометричних баз		
1	Алексов С. В., Парфьонова Т. О.	Алексов С. В. Створення програмного забезпечення тренажера «Метод резолюцій» дистанційного курсу «Математична логіка» /С.В. Алексов, Т.О. Парфьонова // Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти: у 2 ч. – Полтава: ПУЕТ, 2021. – Ч.1 - С.91-96. - Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12032
2	Гальчун А. М., Колечкіна Л. М.	Гальчун А. М. Алгоритмізація та програмування елементів навчального тренажера побудови математичної моделі задачі вибору шляхів оптимізації добових обсягів виробництва деталей / А.М. Гальчун, Л.М. Колечкіна // Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти: у 2 ч. – Полтава: ПУЕТ, 2021. – Ч.1 - С.96-100. - Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12032
3	Дядечко М. В., Колечкіна Л. М.	Дядечко М. В. Оптимізація виробництва кабелю: алгоритмізація та програмування тренажера для побудови математичної моделі / М. В. Дядечко, Л. М. Колечкіна // Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти: у 2 ч. – Полтава: ПУЕТ, 2021. – Ч.1 - С.100-102. - Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12032
4	Заможський О. О., Колечкіна Л. М.	Заможський О. О. Оптимізація розміщення культур: програмна реалізація тренажера (моделювання) дистанційного курсу «Проектне навчання з курсу «Методи оптимізації та дослідження операцій» / О.О. Заможський, Л.М. Колечкіна // Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти: у 2 ч. – Полтава: ПУЕТ, 2021. – Ч.1 - С.102-106. - Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12032
5	Купченко О. В., Черненко О. О.	Купченко О. В. Створення тренажера з теми «Коди із виправленням помилок» дистанційного навчального курсу «Теорія інформації і кодування» / О.В. Купченко, О.О. Черненко // Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти: у 2 ч. – Полтава: ПУЕТ, 2021. – Ч.1 - С.106-111. - Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12032
6	Мельницький Я. В., Черненко О. О.	Мельницький Я. В. Алгоритмізація та програмування тренажера «Комплексні числа» дистанційного навчального курсу «Алгебра та геометрія. частина 2» / Я. В. Мельницький, О. О. Черненко // Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти: у 2 ч. – Полтава: ПУЕТ, 2021. – Ч.1 - С.111-115. - Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12032
7	Михайловський Р. М., Черненко О. О.	Михайловський Р. М. Тренажер з теми «елементи векторної алгебри» дистанційного навчального курсу «Алгебра та геометрія. Частина 1» / Р. М. Михайловський, О. О. Черненко // Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти: у 2 ч. – Полтава: ПУЕТ, 2021. – Ч.1 - С.115-118. - Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12032
8	Мороз А. В., Колечкіна Л. М.	Мороз А. В. Оптимізація плану виробництва: програмна реалізація тренажера для дистанційного курсу «Проектне навчання з курсу «Методи оптимізації та дослідження операцій»» / А. В. Мороз, Л. М. Колечкіна // Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти: у 2 ч. – Полтава: ПУЕТ, 2021. – Ч.1 - С.118-122. - Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12032
9	Сіам К. А., Черненко О. О.	Сіам К. А. Програмне забезпечення для тренажера з теми «Визначники» дистанційного навчального курсу «Алгебра та геометрія. Частина 1» / К. А. Сіам, О. О. Черненко // Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти: у 2 ч. – Полтава: ПУЕТ, 2021. – Ч.1 - С.124-128. - Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12032
10	Фесенко Д. І., Олексійчук Ю. Ф.	Фесенко Д. І. Програмний комплекс для виконання та оцінювання завдань з теми «Аналіз алгоритму сортування злиттям» дисципліни «Аналіз алгоритмів» / Д. І. Фесенко, Ю. Ф. Олексійчук. // Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти: у 2 ч. – Полтава: ПУЕТ, 2021. – Ч.1 - С.128-133. - Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12032

№ з/п	Автор(и) (ПІБ, посада, науковий ступінь, вчене звання)	Повний бібліографічний опис документа
11	Цехмейстер В.О., Колечкіна Л. М.	Цехмейстер В.О. Створення програмного забезпечення тренажера «Максималізація прибутку кондитерської фабрики: алгоритмізація та програмування елементів тренажера з побудови математичної моделі» / В.О. Цехмейстер, Л. М. Колечкіна // Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти: у 2 ч. – Полтава: ПУЕТ, 2021. – Ч.1 - С.133-138. - Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12032
Разом 11		
Статті у зарубіжних виданнях, які не включено до міжнародних наукометричних баз		
1	Pichugina O., Kolietchkina L.	Pichugina O. Linear constrained combinatorial optimization on well-described sets. / O. Pichugina, L. Kolietchkina // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1099 (2021) 012064 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/1099/1/012064 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1099/1/012064/pdf
2	L. Kolietchkina, O. Dvirna	Kolietchkina L.. Two-Stage Approach for Solving the Multi-Objective Optimization Problem on Combinatorial Configurations / L. Kolietchkina, O. Dvirna // International Journal of Computer and Systems Engineering 15 (1), 48-53, 2021 https://publications.waset.org/10011786/two-stage-approach-for-solving-the-multi-objective-optimization-problem-on-combinatorial-configurations
Разом		2
Статті у зарубіжних виданнях, які включено до міжнародних наукометричних баз SciVerse Scopus та Web of Science Core Collection		
1	Pichugina O., Kolietchkina L., Chilikina T.	Pichugina O. “Multicriteria Combinatorial Optimization Model of an Infocommunication System” / O. Pichugina, L. Kolietchkina, and T. Chilikina // 2021 IEEE 8th International Conference on Problems of Infocommunications, Science and Technology (PIC S T), 2021, pp. 13–16. doi: 10.1109/PICST54195.2021.9772124. https://ieeexplore.ieee.org/document/9772124
2	Kolietchkina L.N., Dvirna O.A. & Khovben S.V.	Kolietchkina L.N. A Two-Step Method for Solving Vector Optimization Problems on Permutation Configuration / L.N.Kolietchkina, O.A. Dvirna & S.V. Khovben // Cybern Syst Anal 57, 442–454 (2021). https://doi.org/10.1007/s10559-021-00369-3
Разом		2
Статті у виданнях на території України, які включено до інших міжнародних наукометричних баз		
1	Ємець О.О.	Ємець О.О. Огляд задач комбінаторної оптимізації визначення рентабельності сільськогосподарського виробництва та методи їх розв’язування/ ОО, Ємець, О.О. Черненко, Т.В. Чілікіна, О. В. Ольховська (2021) // Математичне та комп’ютерне моделювання. Серія: Фізико-математичні науки. Випуск 22, С. 63-74. http://mcm-math.kpnu.edu.ua/article/view/251165/248624
Тези у виданнях на території України, які не включено до міжнародних наукометричних баз		
1.	Бондарь Д.А., Чілікіна Т.В.	Бондарь Д.А. Про тренажер з теми «Розв’язування систем рівнянь методом простої ітерації» дистанційного навчального курсу «Обчислювальні методи» / Д. А. Бондарь, Т.В. Чілікіна // Комп’ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022): матеріали наук.-практ. семінару. Випуск 1. / За ред. Ольховської О.В. – Полтава: Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2022. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11910
2.	Бурко А.О.	Бурко А.О. Розробка елементів програмного забезпечення тренажера з теми «Рекурсивні функції» англословного дистанційного навчального курсу «Теорія алгоритмів» / А.О. Бурко // Комп’ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022): матеріали наук.-практ. семінару. Випуск 1. / За ред. Ольховської О.В. – Полтава: Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2022. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11911
3.	Ростовецький А. В., Чілікіна Т.В.	Ростовецький А. В. Про тренажер, що навчає пошуку параметрів лінійної регресії / А. В. Ростовецький, Т.В. Чілікіна // Комп’ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022): матеріали наук.-практ. семінару. Випуск 1. / За ред. Ольховської О.В. – Полтава: Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2022. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11962
4.	Рудницький А.В., Черненко О.О.	Рудницький А.В. Розробка програмного забезпечення тренажера з теми «Шкали, що використовуються в системному аналізі» дистанційного навчального курсу «Системний аналіз та теорія прийняття рішень» / А.В. Рудницький, О.О. Черненко // Комп’ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022): матеріали наук.-практ. семінару. Випуск 1. / За ред. Ольховської О.В. – Полтава:

№ з/п	Автор(и) (ПІБ, посада, науковий ступінь, вчене звання)	Повний бібліографічний опис документа
		Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2022. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11960
5.	Шимко Д. Д., Парфьонова Т.О.	Шимко Д. Д. Програмна реалізація алгоритму роботи тренажера з теми «Алгебраїчні структури» дистанційного навчального курсу «Алгебра і геометрія» / Д. Д. Шимко, Т. О. Парфьонова // Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022): матеріали наук.-практ. семінару. Випуск 1. / За ред. Ольховської О.В. – Полтава: Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2022. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11964
6.	Омельченко Б. Ю., Парфьонова Т.О.	Омельченко Б. Ю. Побудова алгоритму роботи тренажера з теми «Кубічні многочлени, їх корені» дистанційного навчального курсу «Алгебра і геометрія» та його програмна реалізація / Б. Ю. Омельченко, Т. О. Парфьонова // Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022): матеріали наук.-практ. семінару. Випуск 1. / За ред. Ольховської О.В. – Полтава: Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2022. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11926
7.	Кузук Д.В., Черненко О.О.	Кузук Д.В. Розробка елементів програмного забезпечення тренажера з теми «Аналіз і синтез, декомпозиція та агрегування в системних досліджень» / Д.В. Кузук, О.О. Черненко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022): матеріали наук.-практ. семінару. Випуск 1. / За ред. Ольховської О.В. – Полтава: Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2022. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11925
8.	Забалуї Ю. О.	Забалуї Ю. О. Програмна реалізація тренажера з теми «Системи числення, переведення чисел в різні системи численн, арифметричні операції» дистанційного навчального курсу «Архітектура обчислювальних систем» / Ю. О. Забалуї // Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022): матеріали наук.-практ. семінару. Випуск 1. / За ред. Ольховської О.В. – Полтава: Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2022. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11924
9.	Рага О. О., Черненко О.О.	Рага О. О. Алгоритмізація та програмування тренажера з теми «Вступ у метод аналізу ієрархій (МАІ)» дистанційного навчального курсу «Системний аналіз та теорія прийняття рішень» / О. О. Рага, О.О. Черненко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022): матеріали наук.-практ. семінару. Випуск 1. / За ред. Ольховської О.В. – Полтава: Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2022. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11927
10	Мартинюк Г.В., Чілікіна Т.В.	Мартинюк Г.В. Створення елементів тренажера за темою «Робота з діапазонами (RANGE) В EXCEL VBA» дистанційного навчального курсу «Організація та обробка електронної інформації» / Г.В.Мартинюк, Т.В.Чілікіна // Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022): матеріали наук.-практ. семінару. Випуск 1. / За ред. Ольховської О.В. – Полтава: Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2022. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11963
11	Нездойминога В.В., Ольховська О.В.	Нездойминога В.В. Сайти кафедр навчально-наукового інституту денної освіти: програмна реалізація (PHP, WORDPRESS) / В.В. Нездойминога, О.В. Ольховська // Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022): матеріали наук.-практ. семінару. Випуск 1. / За ред. Ольховської О.В. – Полтава: Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2022. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11961
12	Собіборець О. Ю., Ольховська О.В.	Собіборець О. Ю. Навчальний тренажер як якісний засіб забезпечення засвоєння знань здобувачів освіти / О. Ю. Собіборець, О. В. Ольховська // Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті: тези доповідей XLV Міжнародної науково-вої студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік (м. Полтава, 13–14 квітня 2022 р.). – Полтава: ПУЕТ, 2022. – Ч. 1. – С. 72-75. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12043
13	Собіборець О. Ю., Ольховська О.В.	Собіборець О. Ю. Проектування та програмна реалізація елементів тренажера з теми «Системи числення, арифметичні операції в різних системах числення» дисципліни «Архітектура обчислювальних систем» / О. Ю. Собіборець, О. В. Ольховська // Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті: тези доповідей XLV Міжнародної науково-вої студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік (м. Полтава, 13–14 квітня 2022 р.). – Полтава: ПУЕТ, 2022. – Ч. 2. – С. 80-84. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12044
14	Лазаренко В. О., Ольховська О.В.	Лазаренко В. О. UI/UX проектування та дизайн елементів сайтів кафедр Навчально-наукового інституту денної освіти / В. О. Лазаренко, О. В. Ольховська // Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті: тези доповідей XLV

№ з/п	Автор(и) (ПІБ, посада, науковий ступінь, вчене звання)	Повний бібліографічний опис документа
		Міжнародної науково-вої студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік (м. Полтава, 13–14 квітня 2022 р.). – Полтава: ПУЕТ, 2022. – Ч. 2. – С. 85-86. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12044
15	Задорожна Я. Ю., Решетняк Д. П., Кошова О. П.	Задорожна Я. Ю. Готельно-ресторанна справа і математика / Я. Ю. Задорожна, Д. П. Решетняк, О. П. Кошова // Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті: тези доповідей XLV Міжнародної науково-вої студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік (м. Полтава, 13–14 квітня 2022 р.). – Полтава: ПУЕТ, 2022. – Ч. 2. – С. 87-89. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12044
16	Баклан І. С., Парфьонова Т.О.	Баклан І. С. Створення програмного забезпечення для тренажеру з теми «Поверхні 2-го порядку» дистанційного навчального курсу «Алгебра і геометрія» / І. С. Баклан, Т. О. Парфьонова // Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті: тези доповідей XLV Міжнародної науково-вої студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік (м. Полтава, 13–14 квітня 2022 р.). – Полтава: ПУЕТ, 2022. – Ч. 2. – С. 90-91. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12044
17	Бутко І. С., Парфьонова Т.О.	Бутко І. С. Тренажер з теми «Кількісна оцінка інформації» дистанційного навчального курсу «Теорія інформації та кодування» та його програмна реалізація / І. С. Бутко, Т. О. Парфьонова // Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті: тези доповідей XLV Міжнародної науково-вої студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік (м. Полтава, 13–14 квітня 2022 р.). – Полтава: ПУЕТ, 2022. – Ч. 2. – С. 92-93. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12044
18	Шимко Д. Д., Парфьонова Т.О.	Шимко Д. Д. Програмна реалізація алгоритму роботи тренажеру з теми «Алгебраїчні структури» дистанційного навчального курсу «Алгебра і геометрія» / Д. Д.Шимко, Т. О. Парфьонова // Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті: тези доповідей XLV Міжнародної науково-вої студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік (м. Полтава, 13–14 квітня 2022 р.). – Полтава: ПУЕТ, 2022. – Ч. 2. – С. 93-94. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12044
19	Васецький Б. І., Чілікіна Т.В.	Васецький Б. І. Про тренажер «Метод Гауса для розв’язування систем лінійних рівнянь» дистанційного навчального курсу «Обчислювальні методи» / Б. І. Васецький, Т. В. Чілікіна // Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті: тези доповідей XLV Міжнародної науково-вої студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік (м. Полтава, 13–14 квітня 2022 р.). – Полтава: ПУЕТ, 2022. – Ч. 2. – С. 95-96. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12044
20	Сичик О. С., Чілікіна Т.В.	Сичик О. С. Створення програмного забезпечення з теми «Цикли мови C#» / О. С. Сичик, Т. В. Чілікіна // Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті: тези доповідей XLV Міжнародної науково-вої студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік (м. Полтава, 13–14 квітня 2022 р.). – Полтава: ПУЕТ, 2022. – Ч. 2. – С. 97-98. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12044
21	Ростовецький А. В., Чілікіна Т.В.	Ростовецький А. В. Про тренажер з теми «Пошук параметрів лінійної регресії» / А. В. Ростовецький, Т. В. Чілікіна // Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті: тези доповідей XLV Міжнародної науково-вої студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік (м. Полтава, 13–14 квітня 2022 р.). – Полтава: ПУЕТ, 2022. – Ч. 2. – С. 99-101. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12044
22	Ольховська О.В. доц., Собіборець О.Ю. студ.	Ольховська О.В. Програмна реалізація елементів тренажеру з теми «Системи числення, арифметичні операції в різних системах числення» дисципліни «Архітектура обчислювальних систем» / О.В. Ольховська, О.Ю. Собіборець// Новітні інформаційно-комунікаційні технології в освіті: матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених та студентів (Полтава, 24-25 листопада 2021 р.). Полтава : ПП “Астра”, 2021. 1. –С. 141-142. Fmail.ukr.net%2Fapi%2Fpublic%2Ffile_view%2Flist%3Ftoken%3DDoWofx40IXbY_tUIEQBcAAImjr21sB6Cxbj-aBSC0-SsFalYV1yzwGqXMvXK15IH-QuB7RTd2WTyoErfr9Z0xtTih5WV52IoVDr%253ACrvtIjSmKAEL-iU%26r%3D1642064178088&default_mode=view&lang=uk#start=0

№ з/п	Автор(и) (ПІБ, посада, науковий ступінь, вчене звання)	Повний бібліографічний опис документа
23	Фесенко Д.І. студ.	Фесенко Д.І. / Д.І. Фесенко // Новітні інформаційно-комунікаційні технології в освіті: матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених та студентів (Полтава, 24-25 листопада 2021 р.). Полтава : ПП “Астроя”, 2021. 1. – С. 143-145. Fmail.ukr.net%2Fapi%2Fpublic%2Ffile_view%2Flist%3Ftoken%3DDoWofx40lXbY_tUIEQBcAAImjr21sB6Csj-aBSC0-SsFalYV1yzwGqXMvXKl5H-QuB7RTd2WTyoErfri9Z0xtTih5WV52IoVDr%253ACrvpIjSmKAEL-iU%26r%3D1642064178088&default_mode=view&lang=uk#start=0
24	Ольховська О. В.	Ольховська О. В. Реалізація освітнього процесу в умовах дистанційного навчання для студентів освітньо-професійна програма комп’ютерні науки у Вищому навчальному закладі Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» / О.В. Ольховська // Освітній процес в умовах воєнного стану в Україні: матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації (3 травня – 13 червня 2022 року). – Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2022. – С. 324-326.
Разом 24		
Тези у зарубіжних виданнях, які не включено до міжнародних наукометричних баз		
1	Koliechkina L., Dvirna O.	Koliechkina L. Two-Stage Approach for Solving the Multi-Objective Optimization Problem on Combinatorial Configurations / L. Koliechkina, O. Dvirna // ICDMTCS 2021: 15. International Conference on Discrete Mathematics and Theoretical Computer Science https://waset.org/profile/submissions/papers
2	Koliechkina L., Nahirna A.	Koliechkina L. Method for Solving Combinatorial Optimization Problem on a Set of Partial Permutations / L. Koliechkina, A. Nahirna // ICDMTCS 2021: 15. International Conference on Discrete Mathematics and Theoretical Computer Science https://attachments.waset.org/downloads/20/papers/21tr020021.pdf https://waset.org/profile/submissions/papers/detail/129042
3	Oksana Pichugina and Liudmyla Koliechkina.	Pichugina Oksana. The Constrained Knapsack Problem: Bounds And The Polyhedral-Ellipsoid Method / Oksana Pichugina and Liudmyla Koliechkina // International conference “Mathematical Optimization Theory and Operations Research” (MOTOR 2021)
4	Черненко О.О. доц, Чілікіна Т.В. доц, Ольховська О.В. доц	Черненко О.О. Розробка та використання навчальних тренажерів при підготовці фахівців напряму «комп’ютерні науки» / О.О. Черненко, Т.В. Чілікіна, О.В. Ольховська // International scientific and practical conference “Mathematics, physics, mechanics, astronomy, computer sciens and cybernetics: issues of productive interaction”: conference proceedings, Yuly 9-10. 2021. Wloclawek, Republic of Poland: “Baltija Publishing”, 2021. – С. 55-59. – Режим доступу: http://www.baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/download/151/4488/9439-1?
Разом 4		
Інші публікації		
1	Ольховська О.В.	Комп’ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022): матеріали науково-практичного семінару. Випуск 1 / за ред. Ольховської О.В. – Полтава: Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2022. – 40 с. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12033

Таблиця – Робота наукових студентських об'єднань

№ з/п	Назва наукового студентського об'єднання	Керівник наукового студентського об'єднання (гуртка, клубу): ПІБ, посада, науковий ступінь, вчене звання	Кількість студентів		
			Усього	У т.ч.	
				українських	іноземних
1	«Розробка програмного забезпечення для дистанційного навчання з дисциплін «Програмування», «Платформи корпоративних, інформаційних систем», «Сучасні парадигми програмування», «Аналіз даних та прикладні пакети статистичної обробки», «Нейронно-мережеві технології в інформатиці», «Комп'ютерний аналіз статистичних даних», «Аналіз алгоритмів», «Імітаційне моделювання, мови моделювання та імітації», «Теорія систем та математичне моделювання»	Доц. Олексійчук Ю.Ф.	5	5	
2	«Створення програмно-інформаційного забезпечення для дистанційного навчання з дисциплін «Алгебра і геометрія», «Дискретна математика», «Теорія ймовірностей та математична статистика», «Теорія інформації і кодування», «Математична логіка»	Доц. Парфьонова Т.О.	15	15	
3	«Розробка програмного забезпечення для дистанційного навчання з дисциплін «Теорія програмування», «Теорія алгоритмів», «Основи наукових досліджень в інформатиці»	Доц. Черненко О.О.	25	25	
4	«Створення програмного та інформаційного забезпечення для дистанційного навчання з дисциплін «Обчислювальні методи», «Архітектура обчислювальних систем», «Математичний аналіз», «Інтелектуальні інформаційні системи», «Офісні комп'ютерні технології», «Організація та обробка електронної інформації»	Доц. Чілікіна Т.В.	15	15	
5	Фізико-математичний гурток	Доц. Кошова О.П.	10	10	

Таблиця – Виконання плану роботи наукового студентського об'єднання

Назва заходу*	Дата та місце проведення	Відповідальні особи (посада, ПІБ)
Публікація тез магістрів	Грудень 2021 р.	Керівники магістрів
Участь в XLV студентській науковій конференції	ПУЕТ, 13-14 квітня 2022 р.	Доц. Ольховська О.В.
Публікації тез студентів в збірнику ПУЕТ за результатами XLV студентської наукової конференції	ПУЕТ, травень 2022 р.	Всі викладачі
Участь у науково-практичному семінарі «Комп'ютерні науки та інформаційні технології» (КНІТ)	ПУЕТ, червень 2022 р.	Всі викладачі
Публікація тез у збірнику науково-практичного семінару «Комп'ютерні науки та інформаційні технології» (КНІТ)	ПУЕТ, червень 2022 р.	Всі викладачі

Таблиця – Участь студентів у наукових заходах

№ з/п	Науково-педагогічний працівник – керівник (ПБ, науковий ступінь, вчене звання)	ПБ студента	Академічна група	Назва заходу	Дата, місце проведення	Результат участі*
Українські студенти						
1.	Кошова О.П., доц.	Пархоменко Андрій, Мамон Олександр, Малишевський Андрій, Коцюба Родіон	КН-31	Навчальна програма Creative Spark Boot Camp-2022 Навчання відбулося за британо-українською програмою “Креативне підприємництво”	Квітень 2022 р., ПУЕТ	Сертифікат
2.	Оріхівська О.Г., ст.викл.	1. Білуха Данило Віталійович 2. Голишко Єгор Олександрович 3. Лушина Анастасія Андріївна 4. Матвієнко Володимир Володимирович 5. Мордик Ярослав Олегович 6. Різник Нікіта Сергійович 7. Ткачов Віталій Володимирович 8. Ханжин Катерина Пилипівна 9. Цілуйко Ілля Ярославович	КН-11	Курс «Software testing for Universities» від QATESTLAB (дистанційно)	5 травня 2022 р.- 6 червня 2022р.	Сертифікат
3.	Ольховська О.В., доц.	Собіборець О.Ю.	КН-41	VII Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція молодих учених та студентів «Новітні інформаційно-комунікаційні технології в освіті»	24-25 листопада 2021 р., м. Полтава, ПНПУ ім. В.Г. Короленка	Участь в конференції, написання тез
4.	Олексійчук Ю.Ф., доц.	Фесенко Д.І.	КН-21 м	VII Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція молодих учених та студентів «Новітні інформаційно-комунікаційні технології в освіті»	24-25 листопада 2021 р., м. Полтава, ПНПУ ім. В.Г. Короленка	Участь в конференції, написання тез
5.	Парфьонова Т. О.	Алексов С. В.	КН-21 м	Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти	Грудень 2022 р. м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез

6.	Колечкіна Л. М.	Гальчун А. М.	КН-21 м	Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти	Грудень 2022 р. м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
7.	Колечкіна Л. М.	Дядечко М. В.	КН-21 м	Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти	Грудень 2022 р. м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
8.	Колечкіна Л. М.	Заможський О. О.	КН-21 м	Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти	Грудень 2022 р. м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
9.	Черненко О. О.	Купченко О. В.	КН-21 м	Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти	Грудень 2022 р. м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
10.	Черненко О. О.	Мельницький Я. В.	КН-21 м	Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти	Грудень 2022 р. м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
11.	Черненко О. О.	Михайловський Р. М.	КН-21 м	Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти	Грудень 2022 р. м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
12.	Колечкіна Л. М.	Мороз А. В.	КН-21 м	Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти	Грудень 2022 р. м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
13.	Черненко О. О.	Сіам К. А.	КН-21 м	Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти	Грудень 2022 р. м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
14.	Олексійчук Ю.	Фесенко Д. І., Ф.	КН-21 м	Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти	Грудень 2022 р. м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
15.	Колечкіна Л. М.	Цехмейстер В.О.	КН-21 м	Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти	Грудень 2022 р. м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
16.	Чілікіна Т.В.	Бондарь Д.А.	КН-41	Науково.-практичний семінар Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022)	Червень 2022 р., м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
17.	Черненко О.О.	Бурко А.О.	КН-11м	Науково.-практичний семінар Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022)	Червень 2022 р., м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
18.	Чілікіна Т.В.	Ростовецький А. В.	КН-41	Науково.-практичний семінар Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022)	Червень 2022 р., м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
19.	Черненко О.О.	Рудницький А.В.	КН-21 інт	Науково.-практичний семінар Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022)	Червень 2022 р., м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
20.	Парфьонова Т.О.	Шимко Д. Д.	КН-21 інт	Науково.-практичний семінар Комп'ютерні науки та інформаційні	Червень 2022 р., м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез

				технології (КНІТ-2022)		
21.	Парфьонова Т.О.	Омельченко Б. Ю.	КН-21 інт	Науково.-практичний семінар Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022)	Червень 2022 р., м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
22.	Черненко О.О.	Кузук Д.В.	КН-21 інт	Науково.-практичний семінар Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022)	Червень 2022 р., м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
23.	Ольховська О.В.	Забалуй Ю. О.	КН-41	Науково.-практичний семінар Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022)	Червень 2022 р., м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
24.	Черненко О.О.	Рага О. О.	КН-21 інт	Науково.-практичний семінар Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022)	Червень 2022 р., м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
25.	Чілікіна Т.В.	Мартинюк Г.В.	КН-41	Науково.-практичний семінар Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022)	Червень 2022 р., м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
26.	Ольховська О.В.	Нездойминога В.В.	КН-41	Науково.-практичний семінар Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022)	Червень 2022 р., м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
27.	Ольховська О.В.	Собіборець О. Ю.	КН-41	XLV Міжнародна наукова студентська конференція за підсумками науково- дослідних робіт студентів за 2021 рік	13-14 квітня березня 2021 р., м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
28.	Ольховська О.В.	Собіборець О. Ю.	КН-41	XLV Міжнародна наукова студентська конференція за підсумками науково- дослідних робіт студентів за 2021 рік	13-14 квітня березня 2021 р., м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
29.	Ольховська О.В.	Лазаренко В. О.	КН-41	XLV Міжнародна наукова студентська конференція за підсумками науково- дослідних робіт студентів за 2021 рік	13-14 квітня березня 2021 р., м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
30.	Кошова О. П.	Задорожна Я. Ю., Решетняк Д. П.	ГРС мб 11	XLV Міжнародна наукова студентська конференція за підсумками науково- дослідних робіт студентів за 2021 рік	13-14 квітня березня 2021 р., м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
31.	Парфьонова Т.О.	Баклан І. С.	КН-41	XLV Міжнародна наукова студентська конференція за підсумками науково- дослідних робіт студентів за 2021 рік	13-14 квітня березня 2021 р., м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
32.	Парфьонова Т.О.	Бутко І. С.	КН-41	XLV Міжнародна наукова студентська конференція за підсумками науково- дослідних робіт студентів за 2021 рік	13-14 квітня березня 2021 р., м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
33.	Парфьонова Т.О.	Шимко Д. Д.	КН-21 інт	XLV Міжнародна наукова студентська конференція за підсумками науково- дослідних робіт студентів за 2021 рік	13-14 квітня березня 2021 р., м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
34.	Чілікіна Т.В.	Васецький Б. І.	КН-21 інт	XLV Міжнародна наукова студентська конференція за підсумками науково- дослідних робіт студентів за 2021 рік	13-14 квітня березня 2021 р., м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез
35.	Чілікіна Т.В.	Сичик О. С.	КН-21 інт	XLV Міжнародна наукова студентська	13-14 квітня березня 2021 р.,	Написання тез

				конференція за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік	м. Полтава, ПУЕТ	
36.	Чілікіна Т.В.	Ростовецький А. В.	КН-41	XLV Міжнародна наукова студентська конференція за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік	13-14 квітня березня 2021 р., м. Полтава, ПУЕТ	Написання тез

Таблиця – Публікації студентів

№ з/п	Науково-педагогічний працівник – керівник (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)	ПІБ студента	Академічна група	Повний бібліографічний опис документа
Статті в ПУЕТ				
1	Парфьонова Т. О., доц.	Алексов С. В.	КН-21 м	Алексов С. В. Створення програмного забезпечення тренажера «Метод резолюцій» дистанційного курсу «Математична логіка» /С.В. Алексов, Т.О. Парфьонова // Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти: у 2 ч. – Полтава: ПУЕТ, 2021. – Ч.1 - С.91-96.
2	Колечкіна Л. М., проф.	Гальчун А. М.	КН-21 м	Гальчун А. М. Алгоритмізація та програмування елементів навчального тренажера побудови математичної моделі задачі вибору шляхів оптимізації добових обсягів виробництва деталей / А.М. Гальчун, Л.М. Колечкіна // Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти: у 2 ч. – Полтава: ПУЕТ, 2021. – Ч.1 - С.96-100.
3	Колечкіна Л. М., проф.	Дядечко М. В.	КН-21 м	Дядечко М. В. Оптимізація виробництва кабелю: алгоритмізація та програмування тренажера для побудови математичної моделі / М. В. Дядечко, Л. М. Колечкіна // Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти: у 2 ч. – Полтава: ПУЕТ, 2021. – Ч.1 - С.100-102
4	Колечкіна Л. М., проф.	Заможський О. О.	КН-21 м	Заможський О. О. Оптимізація розміщення культур: програмна реалізація тренажера (моделювання) дистанційного курсу «Проектне навчання з курсу «Методи оптимізації та дослідження операцій» / О.О. Заможський, Л.М. Колечкіна // Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти: у 2 ч. – Полтава: ПУЕТ, 2021. – Ч.1 - С.102-106.
5	Черненко О. О., доц.	Купченко О. В.	КН-21 м	Купченко О. В. Створення тренажера з теми «Коди із виправленням помилок» дистанційного навчального курсу «Теорія інформації і кодування» / О.В. Купченко, О.О. Черненко // Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти: у 2 ч. – Полтава: ПУЕТ, 2021. – Ч.1 - С.106-111.
6	Черненко О. О., доц.	Мельницький Я. В.	КН-21 м	Мельницький Я. В. Алгоритмізація та програмування тренажера «Комплексні числа» дистанційного навчального курсу «Алгебра та геометрія. частина 2» / Я. В. Мельницький, О. О. Черненко // Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти: у 2 ч. – Полтава: ПУЕТ, 2021. – Ч.1 - С.111-115.

7	Черненко О. О., доц.	Михайловський Р. М.	КН-21 м	Михайловський Р. М. Тренажер з теми «елементи векторної алгебри» дистанційного навчального курсу «Алгебра та геометрія. Частина 1» / Р. М. Михайловський, О. О. Черненко // Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти: у 2 ч. – Полтава: ПУЕТ, 2021. – Ч.1 - С.115-118.
8	Колечкіна Л. М., проф.	Мороз А. В.	КН-21 м	Мороз А. В. Оптимізація плану виробництва: програмна реалізація тренажера для дистанційного курсу «Проектне навчання з курсу «Методи оптимізації та дослідження операцій»» / А. В. Мороз, Л. М. Колечкіна // Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти: у 2 ч. – Полтава: ПУЕТ, 2021. – Ч.1 - С.118-122.
9	Черненко О. О., доц.	Сіам К. А.	КН-21 м	Сіам К. А. Програмне забезпечення для тренажера з теми «Визначники» дистанційного навчального курсу «Алгебра та геометрія. Частина 1» / К. А. Сіам, О. О. Черненко // Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти: у 2 ч. – Полтава: ПУЕТ, 2021. – Ч.1 - С.124-128.
10	Олексійчук Ю. Ф., доц.	Фесенко Д. І.	КН-21 м	Фесенко Д. І. Програмний комплекс для виконання та оцінювання завдань з теми «Аналіз алгоритму сортування злиттям» дисципліни «Аналіз алгоритмів» / Д. І. Фесенко, Ю. Ф. Олексійчук. // Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти: у 2 ч. – Полтава: ПУЕТ, 2021. – Ч.1 - С.128-133.
11	Колечкіна Л. М., проф.	Цехмейстер В.О.	КН-21 м	Цехмейстер В.О. Створення програмного забезпечення тренажера «Максималізація прибутку кондитерської фабрики: алгоритмізація та програмування елементів тренажера з побудови математичної моделі» / В.О. Цехмейстер, Л. М. Колечкіна // Збірник наукових статей магістрів. Навчально-науковий інститут денної освіти: у 2 ч. – Полтава: ПУЕТ, 2021. – Ч.1 - С.133-138

Разом 11

Тези в ПУЕТ

1	Чілікіна Т.В.	Бондарь Д.А.,	КН-41	Бондарь Д.А. Про тренажер з теми «Розв'язування систем рівнянь методом простої ітерації» дистанційного навчального курсу «Обчислювальні методи» / Д. А. Бондарь, Т.В. Чілікіна // Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022): матеріали наук.-практ. семінару. Випуск 1. / За ред. Ольховської О.В. – Полтава: Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2022. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11910
2	Черненко О.О.	Бурко А.О.	КН-11м	Бурко А.О. Розробка елементів програмного забезпечення тренажеру з теми «Рекурсивні функції» англomовного дистанційного навчального курсу «Теорія алгоритмів» / А.О. Бурко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022): матеріали наук.-практ. семінару. Випуск 1. / За ред. Ольховської О.В. – Полтава: Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2022. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11911
3	Чілікіна Т.В.	Ростовецький А. В.,	КН-41	Ростовецький А. В. Про тренажер, що навчає пошуку параметрів лінійної регресії / А. В. Ростовецький, Т.В. Чілікіна // Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022): матеріали наук.-практ. семінару. Випуск 1. / За ред. Ольховської О.В. – Полтава: Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2022. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11962

4	Черненко О.О.	Рудницький А.В.,	КН-21 інт	Рудницький А.В. Розробка програмного забезпечення тренажеру з теми «Шкали, що використовуються в системному аналізі» дистанційного навчального курсу «Системний аналіз та теорія прийняття рішень» / А.В. Рудницький, О.О. Черненко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022): матеріали наук.-практ. семінару. Випуск 1. / За ред. Ольховської О.В. – Полтава: Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2022. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11960
5	Парфьонова Т.О.	Шимко Д. Д.,	КН-21 інт	Шимко Д. Д. Програмна реалізація алгоритму роботи тренажеру з теми «Алгебраїчні структури» дистанційного навчального курсу «Алгебра і геометрія» / Д. Д. Шимко, Т. О. Парфьонова // Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022): матеріали наук.-практ. семінару. Випуск 1. / За ред. Ольховської О.В. – Полтава: Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2022. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11964
6	Парфьонова Т.О.	Омельченко Б. Ю.,	КН-21 інт	Омельченко Б. Ю. Побудова алгоритму роботи тренажера з теми «Кубічні многочлени, їх корені» дистанційного навчального курсу «Алгебра і геометрія» та його програмна реалізація / Б. Ю. Омельченко, Т. О. Парфьонова // Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022): матеріали наук.-практ. семінару. Випуск 1. / За ред. Ольховської О.В. – Полтава: Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2022. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11926
7	Черненко О.О.	Кузук Д.В.,	КН-21 інт	Кузук Д.В. Розробка елементів програмного забезпечення тренажеру з теми «Аналіз і синтез, декомпозиція та агрегування в системних досліджень» / Д.В. Кузук, О.О. Черненко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022): матеріали наук.-практ. семінару. Випуск 1. / За ред. Ольховської О.В. – Полтава: Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2022. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11925
8	Ольховська О.В.	Забалуй Ю. О.	КН-41	Забалуй Ю. О. Програмна реалізація тренажеру з теми «Системи числення, переведення чисел в різні системи численн, арифметичні операції» дистанційного навчального курсу «Архітектура обчислювальних систем» / Ю. О. Забалуй // Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022): матеріали наук.-практ. семінару. Випуск 1. / За ред. Ольховської О.В. – Полтава: Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2022. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11924
9	Черненко О.О.	Рага О. О.,	КН-21 інт	Рага О. О. Алгоритмізація та програмування тренажера з теми «Вступ у метод аналізу ієрархій (МАІ)» дистанційного навчального курсу «Системний аналіз та теорія прийняття рішень» / О. О. Рага, О.О. Черненко // Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022): матеріали наук.-практ. семінару. Випуск 1. / За ред. Ольховської О.В. – Полтава: Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2022. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11927
10	Чілікіна Т.В.	Мартинюк Г.В.,	КН-41	Мартинюк Г.В. Створення елементів тренажера за темою «Робота з діапазонами (RANGE) В EXCEL VBA» дистанційного навчального курсу «Організація та обробка електронної інформації» / Г.В.Мартинюк, Т.В.Чілікіна // Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022): матеріали наук.-практ. семінару. Випуск 1. / За ред. Ольховської О.В. – Полтава: Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2022. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11963
11	Ольховська О.В.	Нездойминога В.В.,	КН-41	Нездойминога В.В. Сайти кафедр навчально-наукового інституту денної освіти: програмна реалізація (PHP, WORDPRESS) / В.В. Нездойминога, О.В. Ольховська // Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2022): матеріали наук.-практ. семінару. Випуск 1. / За ред. Ольховської О.В. – Полтава: Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2022. – Режим доступу: http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11961

12	Ольховська О.В.	Собіборець О. Ю.,	КН-41	Собіборець О. Ю. Навчальний тренажер як якісний засіб забезпечення засвоєння знань здобувачів освіти / О. Ю. Собіборець, О. В. Ольховська // Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті: тези доповідей XLV Міжнародної науково-вої студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік (м. Полтава, 13–14 квітня 2022 р.). – Полтава: ПУЕТ, 2022. – Ч. 1. – С. 72-75.
13	Ольховська О.В.	Собіборець О. Ю.,	КН-41	Собіборець О. Ю. Проектування та програмна реалізація елементів тренажеру з теми «Системи числення, арифметичні операції в різних системах числення» дисципліни «Архітектура обчислювальних систем» / О. Ю. Собіборець, О. В. Ольховська // Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті: тези доповідей XLV Міжнародної науково-вої студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік (м. Полтава, 13–14 квітня 2022 р.). – Полтава: ПУЕТ, 2022. – Ч. 2. – С. 80-84.
14	Ольховська О.В.	Лазаренко В. О.,	КН-41	Лазаренко В. О. UI/UX проектування та дизайн елементів сайтів кафедр Навчально-наукового інституту денної освіти / В. О. Лазаренко, О. В. Ольховська // Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті: тези доповідей XLV Міжнародної науково-вої студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік (м. Полтава, 13–14 квітня 2022 р.). – Полтава: ПУЕТ, 2022. – Ч. 2. – С. 85-86.
15	Кошова О. П.	Задорожна Я. Ю., Решетняк Д. П.,	ГРС мб 11	Задорожна Я. Ю. Готельно-ресторанна справа і математика / Я. Ю. Задорожна, Д. П. Решетняк, О. П. Кошова // Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті: тези доповідей XLV Міжнародної науково-вої студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік (м. Полтава, 13–14 квітня 2022 р.). – Полтава: ПУЕТ, 2022. – Ч. 2. – С. 87-89.
16	Парфьонова Т.О.	Баклан І. С.,	КН-41	Баклан І. С. Створення програмного забезпечення для тренажеру з теми «Поверхні 2-го порядку» дистанційного навчального курсу «Алгебра і геометрія» / І. С. Баклан, Т. О. Парфьонова // Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті: тези доповідей XLV Міжнародної науково-вої студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік (м. Полтава, 13–14 квітня 2022 р.). – Полтава: ПУЕТ, 2022. – Ч. 2. – С. 90-91.
17	Парфьонова Т.О.	Бутко І. С.,	КН-41	Бутко І. С. Тренажер з теми «Кількісна оцінка інформації» дистанційного навчального курсу «Теорія інформації та кодування» та його програмна реалізація / І. С. Бутко, Т. О. Парфьонова // Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті: тези доповідей XLV Міжнародної науково-вої студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік (м. Полтава, 13–14 квітня 2022 р.). – Полтава: ПУЕТ, 2022. – Ч. 2. – С. 92-93.
18	Парфьонова Т.О.	Шимко Д. Д.,	КН-21 інт	Шимко Д. Д. Програмна реалізація алгоритму роботи тренажеру з теми «Алгебраїчні структури» дистанційного навчального курсу «Алгебра і геометрія» / Д. Д.Шимко, Т. О. Парфьонова // Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті: тези доповідей XLV Міжнародної науково-вої студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік (м. Полтава, 13–14 квітня 2022 р.). – Полтава: ПУЕТ, 2022. – Ч. 2. – С. 93-94.
19	Чілікіна Т.В.	Васецький Б. І.,	КН-21 інт	Васецький Б. І. Про тренажер «Метод Гауса для розв'язування систем лінійних рівнянь» дистанційного навчального курсу «Обчислювальні методи» / Б. І. Васецький, Т. В. Чілікіна // Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті: тези доповідей XLV Міжнародної науково-вої студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік (м. Полтава, 13–14 квітня 2022 р.). – Полтава: ПУЕТ, 2022. – Ч. 2. – С. 95-96.

20	Чілікіна Т.В.	Сичик О. С.,	КН-21 інт	Сичик О. С. Створення програмного забезпечення з теми «Цикли мови C#» / О. С. Сичик, Т. В. Чілікіна // Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті: тези доповідей XLV Міжнародної науково-вої студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік (м. Полтава, 13–14 квітня 2022 р.). – Полтава: ПУЕТ, 2022. – Ч. 2. – С. 97-98.
21	Чілікіна Т.В.	Ростовецький А. В.,	КН-41	Ростовецький А. В. Про тренажер з теми «Пошук параметрів лінійної регресії» / А. В. Ростовецький, Т. В. Чілікіна // Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті: тези доповідей XLV Міжнародної науково-вої студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік (м. Полтава, 13–14 квітня 2022 р.). – Полтава: ПУЕТ, 2022. – Ч. 2. – С. 99-101.
22	Ольховська О.В.	Собіборець О. Ю.,	КН-41	Ольховська О.В. Програмна реалізація елементів тренажеру з теми «Системи числення, арифметичні операції в різних системах числення» дисципліни «Архітектура обчислювальних систем» / О.В. Ольховська, О.Ю. Собіборець// Новітні інформаційно-комунікаційні технології в освіті: матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених та студентів (Полтава, 24-25 листопада 2021 р.). Полтава : ПП “Астра”, 2021. 1. –С. 141-142. Fmail.ukr.net%2Fapi%2Fpublic%2Ffile_view%2Flist%3Ftoken%3DDoWofx40lXbY_tUIEQVcAAImjr21sB6Csj-aBSC0-SsFalYV1yzwGqXMvXK15IH-QuB7RTd2WTyoErfri9Z0xtTih5WV52IoVDr%253ACrvpIjSmKAEL-iU%26r%3D1642064178088&default_mode=view&lang=uk#start=0
23	Олексійчук Ю.Ф.	Фесенко Д.І.	КН-21м	Фесенко Д.І. / Д.І. Фесенко // Новітні інформаційно-комунікаційні технології в освіті: матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених та студентів (Полтава, 24-25 листопада 2021 р.). Полтава : ПП “Астра”, 2021. 1. –С. 143-145. Fmail.ukr.net%2Fapi%2Fpublic%2Ffile_view%2Flist%3Ftoken%3DDoWofx40lXbY_tUIEQVcAAImjr21sB6Csj-aBSC0-SsFalYV1yzwGqXMvXK15IH-QuB7RTd2WTyoErfri9Z0xtTih5WV52IoVDr%253ACrvpIjSmKAEL-iU%26r%3D1642064178088&default_mode=view&lang=uk#start=0
Разом 23				