

ЗВІТ
про роботу циклової комісії КТ та ІІ
за 2022-2023 н.р.

Методична робота

Викладач Іванова Л.В.:

Удосконалення навчально-методичного комплексу з дисципліни «Алгоритми та методи обчислень», розміщення навчальних матеріалів на платформі дистанційного навчання Google Workspace.

Викладач Кривченко А.А.:

Була проведена робота з розробки нового положення про огляд-конкурс лабораторій, розроблено методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни комп'ютерні системи, а також проведена робота по вдосконаленню учбово-методичних комплексів з предметів: Людино-машинний інтерфейс, Організація баз даних, які включають навчальну та робочу програми з предмету, методичні вказівки для виконання студентами лабораторних / практичних робіт, методичні вказівки для проведення семінарських занять, а також методичні вказівки для виконання студентами самостійних робіт. Розроблено методичний посібник для лабораторних робіт з дисципліни “Комп'ютерні системи” для спеціальності 123 “Комп'ютерна інженерія”. Розроблено конспект лекцій для студентів 3-х курсів спеціальності 121 “Інженерія програмного забезпечення” з предмету “Організація комп'ютерних мереж”; підготовлено завдання для проведення семінарських занять з предмету “Організація комп'ютерних мереж”. Створено комплект презентацій з дисципліни “Комп'ютерні мережі”. Створення комплекту матеріалів для проведення інтерактивних заняття за допомогою платформ ZOOM, Google Class.

Викладач Кривченко Ю.В.:

Розробка нової навчальної робочої програми з дисципліни «Програмування інтернет речей». Розробка нової навчальної робочої програми з дисципліни «Основи криптоаналізу». Розробка методичного посібника для практичних робіт з дисципліни «Основи криптоаналізу». Оновлення робочих навчальних програм з дисциплін: «Комп'ютерна логіка», «Периферійні пристрої», «Операційні системи», «Інструментальні засоби візуального програмування». Доповнення комплекту завдань до обласної олімпіади з програмування. Робота над електронними методичними комплексами для дистанційного навчання.

Викладач Суліма Ю.Е.:

розроблено робочу програму з дисципліни «Комп'ютерне моделювання та анімація».

– розроблено методичні вказівки до проходження навчальної практики по отриманню навичок та вмінь з робочої професії «Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення» за темами: «Microsoft Word. Microsoft Excel» для студентів ІІ курсів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» (ОПП: «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж», «Безпека комп'ютерних систем і мереж», «Комп'ютерна графіка і Web-дизайн»).

– оновлено за новими навчальними планами робочі навчальні програми з усіх предметів (для груп фахових молодших бакалаврів).

Викладач Пахмурний О.А.:

Методична розробка для самостійної роботи з предмету “Електротехніка та основи електроніки” на тему: ”Електронні ключі” для студентів (2-го курсу спец.142)/ Одеський технічний коледж ОНАХТ - Одеса, 2018, 16с.

Розрахункове-графічне завдання з предмету “ТЕМК” на тему ”Розрахунок напівпровідникових випрямлячів та фільтрів” для студентів (2 -го курсу спец.123)/ Одеський технічний коледж ОНАХТ - Одеса 2019, 22с.

Робоче завдання з предмету “ТЕМК” на тему: ”Розрахунок електричного кола змінного струму символічним методом” для студентів (2-го курсу спец.123)ВСП/“Одеський технічний фаховий коледж ОНАХТ”-Одеса, 2021, 24с

Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з предмету “ТЕМК”(для студентів 2-го курсу спец.123)/ ВСП “ОТФК ОНТУ”-Одеса 2023, 32с.

Методична розробка для самостійної роботи з предмету “ТЕМК” для студентів (2-го курсу спец.121,123) ВСП”ОТФК ОНТУ”- Одеса,2023,44с.

Викладач Суліма Ю.Ю.:

Удосконалення навчально-методичного комплексу з дисципліни «Програмування ПЛІС, Основи створення сайтів», розміщення навчальних матеріалів на платформі дистанційного навчання Google Workspace.

Викладач Скорнякова О.В.:

Проведена робота по вдосконаленню учбово-методичних комплексів з предметів: Основи програмної інженерії, Основи і стандарти інформаційної безпеки. Поповнення матеріалами для тестового контролю за вказаними предметами, наповнено презентаційними матеріалами.

Організація роботи студентів 2-х курсів в Мережевій академії CISCO в рамках дисципліни «Основи комп’ютерної техніки». Адаптація матеріалів, згідно змісту навчальної дисципліни.

Створення матеріалів для проведення занять в дистанційній формі за допомогою платформ ZOOM, Google Class. Створено класи по всім предметам та наповнено контентом (є практичні завдання, є відео, завдання тестового контролю).

Викладач Кунуп Т.В.:

Навчальний посібник Методичні вказівки для лабораторних робіт з дисципліни «Об’єктно-орієнтоване програмування» для спеціальності 123 Комп’ютерна інженерія. Одеса: ОТФК ОНТУ отримав Гриф ОНТУ.

Ведеться робота розробки та удосконаленню методичного комплексу з дисципліни «Мультисервісні мережі та NGN»

Розроблені робочі програми, конспекти лекцій для дисциплін:

- 1.Інженерія програмного забезпечення;
- 2.Проектування комп’ютерних мереж;
- 3.Надійність, контроль та діагностика КМ.

Викладач Краснієнко Н.В.:

Дистанційний курс у Google Classroom з предмету «Архітектура комп’ютерів» у : стислий конспект лекцій, метод. вказівки для лабораторних та практичних робіт, електронні тести для студ. спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення, 123 Комп’ютерна інженерія [Електронний ресурс] / Н.В. Краснієнко, Одеса, ОТФК ОНТУ, 2022.

Дистанційний курс у Google Classroom з предмету «Основи автоматизованого проектування»: стислий конспект лекцій, метод. вказівки для практичних робіт, електронні тести для студ. спеціальності 121 Інженерія

програмного забезпечення, 123 Комп'ютерна інженерія [Електронний ресурс] / Н.В. Краснієнко, Одеса, ВСП ОТФК ОНТУ, 2022.

Дистанційний курс у Google Classroom з предмету «Розподілені системи збереження інформації»: стислий конспект лекцій, метод. вказівки для лабораторних робіт, електронні тести для студ. спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія [Електронний ресурс] / Н.В. Краснієнко. – Одеса: ВСП ОТФК ОНТУ, 2022.

Організаційна робота

Викладач Кривченко А.А.:

В рамках організаційної роботи брала участь в засіданнях педагогічної ради коледжу та циклової комісії, була зав. кабінетом 443 “Периферійні пристрої”, була класним керівником учбової групи 1БКС-28 відділення комп'ютерних систем. Проводила виховні та позакласні заходи зі студентами групи (день єднання, день вишиванки, день здоров'я), підтримувались зв'язки з батьками, проводились батьківські збори. Виконувала обов'язки керівника обласної методичної комісії викладачів комп'ютерної інженерії. Було проведено ряд планових засідань обласної методичної комісії викладачів комп'ютерної інженерії. Було розроблено комплект завдань для обласного відбіркового туру олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки на наступний рік.

Викладач Кривченко Ю.В.:

Участь в засіданнях педагогічної ради коледжу та циклової комісії. Зав. кабінетом 437 “Системне програмування”. Виконання обов'язків класного керівника. Навч. групи 4КС-56/4ФКС-56 відділення комп'ютерних систем. Чергування у гуртожитку ОТФК ОНТУ Проведення інструктажів з охорони праці та оновлення інструкцій у кабінеті 437. Виховні та позакласні заходи зі студентами групи (відвідування театрів, музеїв та ін.). Проведення батьківських зборів. Участь у засіданнях обласної методичної комісії викладачів комп'ютерної інженерії. Участь у підготовці студентів до обласного туру олімпіади з «Інформатики і КТ». Підготовка студентів до обласної олімпіади з «Програмування» Підготування кабінету «Системне програмування» до огляду-конкурсу кабінетів. Оновлення технічного та програмного забезпечення кабінету «Системне програмування».

Викладач Скорнякова О.В.:

Організовано проведення студентської науково-практичної конференції «Базові правила безпеки у цифровому середовищі» та прийняла участь у якості наукового керівника, підготувала до участі здобувачів.

Підготувала збірник матеріалів конференції, який був до розміщення на сайті коледжу та розроблені сертифікати для учасників конференції.

Організувала проведення 21 квітня в онлайн-режимі для здобувачів випускних груп відділення комп'ютерних систем зустрічі з представником Одеського національного технологічного університету Денисом Попковим, начальником відділу профорієнтації Центру маркетингу, реклами та профорієнтаційної діяльності ОНТУ.

Організувала проведення 29 травня он-лайн спілкування здобувачів освіти випускних груп з деканами факультетів ОНТУ Седіковим Денисом Вадимовичем (декан факультету комп'ютерної інженерії, програмування та кіберзахисту ОНТУ) та Світим Іваном Миколайовичем (декан факультету комп'ютерних систем та автоматизації ОНТУ).

Викладач Суліма Ю.Є.:

Підготувала студентку коледжу Паюк Ксенію до участі у Національному етапі Міжнародного конкурсу комп'ютерних проєктів "infomatrix 2023". Студентка Паюк Ксенія з розробкою «Психологічна допомога українцям під час воєнного стану» в категорії Екософт/Інфоматрикс: «Макети або опис/Комп'ютерне мистецтво» отримала диплом II ступеню та пройшла у суперфінал (Паюк Ксенія нагороджена дипломом учасника суперфіналу XXII Всеукраїнського чемпіонату з інформаційних технологій «Екософт-2023» та XIV національного етапу Міжнародного конкурсу комп'ютерних проєктів «INFOMATRIX-2023»).

Підготувала студента коледжу Подольського Вадима до участі у міжнародному конкурсі із розробки комп'ютерних ігор Global Game Jam Ukraine 2023, де гра "Wild Roots" отримала бонусну нагороду – допомогу в виданні гри.

Разом із Краснієнко Н.В. підготувала студентів Крупчинського Олексія та Сербова Максима до участі у Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт "Black Sea Science 2023", де вони з роботою на тему «Hot spot network for points of invincibility» посіли 3 місце.

Організувала участь здобувачів групи ЗКГ-07 в онлайн-марафоні до Дня безпечного Інтернету, який відбувався 7 лютого 2023 р. в межах співпраці Google Україна та Міністерства освіти і науки України.

В рамках організаційної роботи брала участь в засіданнях педагогічної ради коледжу та циклової комісії, була зав. кабінетом 442 «Комп'ютерної графіки та веб-дизайну», була класним керівником учбової групи ЗКГ-07, проводила консультації та додаткові заняття зі студентами коледжу, виконувала обов'язки адміністратора системи Google Workspace коледжу.

Є активним інструктором мережевої академії Cisco Netacad (курс «IT Essentials: PC Hardware and Software» в рамках викладання дисципліни «Комп'ютерна техніка і основи мультимедіа»).

Викладач Суліма Ю.Ю.:

Затвердження плану роботи комісії на 2022-2023 н.р. Затвердження робочої та методичної документації на 2022-2023 н.р. Обговорення планів щодо стажування та підвищення кваліфікації. Затвердження остаточного педагогічного навантаження. Затвердження плану тематичного чергування викладачів комісії. Затвердження планів методичної роботи та проведення відкритих занять. Розгляд, узгодження та затвердження робочих навчальних програм дисциплін ЦК. Затвердження списку викладачів, що атестуються у 2023 році. Проведення ярмарку вакансій для студентів комп'ютерних спеціальностей. Проведення днів спеціальностей для майбутніх абітурієнтів комп'ютерних спеціальностей

Викладач Краснієнко Н.В.:

Виконувала обов'язки Контент-менеджера офіційного веб-сайту ВСП «Одеський технічний фаховий коледж» ОНТУ згідно Наказу ректора ОНАХТ № 16-01 від 10.02.16. Публікації на офіційному веб-сайті ВСП «Одеський технічний фаховий коледж» ОНТУ (2022/2023 н.р.). Інструктор мережної академії CISCO з курсу «IT Essentials» для здобувачів освіти. Галузь знань «12 Інформаційні технології» з 15.06.2018.

Викладач Іванова Л.В.:

Член експертної комісії з проведення акредитаційної експертизи освітньої програми «Комп'ютерна інженерія» у ЗВО Черкаський державний бізнес-коледж, наказ НАЗЯВО № 595-Е від 23.03.2023, член експертної комісії з проведення

акредитаційної експертизи освітньої програми «Комп'ютерні науки» у ЗВО Державний торговельно-економічний університет, наказ НАЗЯВО № 244-Е від 10.02.2023.

Участь у конференціях та друковані праці

Викладач Іванова Л.В.:

«Мультимедійні технології в освіті» /Іванова Л.В. Джабраїлов Д.В. //Матеріали II Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених, аспірантів та студентів– 2022» -Одеса, - 2022. – С.19 – 22. <https://card-file.ontu.edu.ua/handle/123456789/23485>.

«Комп'ютерна модель розрахунку послуг хот-споту місцевості за технологією радіодоступу WI-FI.» / Іванова Л.В., Краснієнко Н.В., Суліма Ю.Є. //Матеріали XV міжнародної науково-практичної конференція Одеської національної академія харчових технологій «Інформаційні технології і автоматизація – 2022» -Одеса, - 2022. – С.173 – 176. <https://card-file.ontu.edu.ua/handle/123456789/23815>

Викладач Кривченко А.А.:

Доповнено комплект завдань до обласної олімпіади з програмування від кожного ВНЗ методичного об'єднання. У грудні 2022 проведено відбірковий тур до обласної олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки.

Організувала та провела 28 жовтня 2022 року XIV Обласну студентську конференцію на тему "Інформаційні системи та компоненти" та підготувала студентку групи 4КГ-06 Шмадюк А.Т., ВСП «Одеський технічний фаховий коледж ОНТУ», керівник: викладач Кривченко А.А.;

Організувала та провела 23 березня 2023 року на базі ВСП «Одеського технічного фахового коледжу ОНТУ» обласний етап олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки серед студентів закладів фахової передвищої освіти Одеської області. В олімпіаді приймали участь 12 здобувачів освіти з 6 закладів освіти. І командне місце - ВСП «Одеський технічний фаховий коледж ОНТУ», Переможцями за особистими місцями стали: 1 місце - Кушко Вікторія Ігорівна та Майстренко Дар'я Олександрівна (ВСП «Одеський технічний фаховий коледж ОНТУ»).

Організувала та провела 17 квітня 2023 року протягом тижня обласний конкурс-огляд навчальних лабораторій спецдисциплін комп'ютерної інженерії. Результати конкурсу-огляду: І місце – лабораторія «Периферійних пристроїв» ВСП «Одеський технічний фаховий коледж ОНТУ» (завідувачка – Кривченко А.А.).

Організувала та провела 15 травня 2023 обласний конкурс студентських проектів з напрямку «Комп'ютерна інженерія». Керівництво студентами на регіонально науково-практичній конференція. «Енергія. Бізнес. Комфорт.» ,12 листопада 2022 р. Тема: Використання комп'ютерних технологій для вирішення екологічних завдань, студентка Галка В.В. Тема: Застосування біопалива для покращення екологічного стану світу, студентка Кушко В.І.

Керівництво студенткою до XII обласної студентської конференції «Інформаційні студенти і компоненти», 28 жовтня 2022 року. ВСП «Фаховий коледж пром.авт.та інф.техн.» ОНТУ. Студентка Шмадюк А.Т. за темою «Комп'ютерна графіка мистецтво»

Участь у вебінарі - Проект USAID «Кібербезпека критично важливої інфраструктури в Україні» . 15 березня 2023. «Жінки у кібербезпеці: створення професійних асоціацій на основі успішних практик».

Всеукраїнська науково-технічна конференція молодих вчених, аспірантів та студентів «Стан, досягнення та перспективи інформаційних систем та технологій», 20-21 квітня 2023 року, ОНТУ.

Керівництво командами студентів на II-му етапі (обласному) Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки у 2023 р., які зайняли I командне та особисте місця; Студентка – Майстренко Дар'я (гр.3КГ-07)

Підготувала студентку до Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Black Sea Science 2023», яка зайняла 2 місце. Студентка коледжу Таміла Зігура (гр. 4КГ-06) під керівництвом викладачів Кривченко А.А., Томаченко О.Є. посіли II місце на Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт «Black Sea Science 2023» в Одеському національному технологічному університеті за напрямом «Інформаційні технології, автоматизація і робототехніка» з роботою «з роботою "Optimizing the trajectory of the quadcopter using built-in sensors"»

Підготувала студента Новака Є. до студентської науково-практичної конференції, яка відбулась 17 травня 2023 р. Тема конференції: Базові правила безпеки у цифровому середовищі.

Викладач Скорнякова О.В.:

Проведена робота по вдосконаленню учбово-методичних комплексів з предметів: Основи програмної інженерії, Основи і стандарти інформаційної безпеки. Поповнення матеріалами для тестового контролю за вказаними предметами, наповнено презентаційними матеріалами.

Організація роботи студентів 2-х курсів в Мережевій академії CISCO в рамках дисципліни «Основи комп'ютерної техніки». Адаптація матеріалів, згідно змісту навчальної дисципліни.

Створення матеріалів для проведення занять в дистанційній формі за допомогою платформ ZOOM, Google Class. Створено класи по всім предметам та наповнено контентом (є практичні завдання, є відео, завдання тестового контролю).

Викладач Суліма Ю.Є.:

Суліма Ю.Є., Подольський В.І., Савельєв В.В. Основи геймдизайну. Правила і принципи проектування ігор на прикладі розробки мобільної гри «Bee Arena» // Матеріали II Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених, аспірантів та студентів «Комп'ютерні ігри і мультимедіа як інноваційний підхід до комунікації - 2022», ОНТУ, 29-30 вересня 2022 р.

Іванова Л.В., Краснієнко Н.В., Суліма Ю.Є. Комп'ютерна модель розрахунку послуг хот-споту місцевості за технологією радіодоступу WI-FI)// Матеріали XV Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології і автоматизація – 2022», ОНТУ, 20-21 жовтня, 2022.

Суліма Ю.Ю., Суліма Ю.Є. Створення інституційного репозитарію для закладу освіти за допомогою технології тунелювання// Матеріали XV Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології і автоматизація – 2022», ОНТУ, 20-21 жовтня, 2022.

Паюк К.Е., Суліма Ю.Є. «Зелені» стіни, як екологічний засіб сприяння енергоефективності міських агломерацій// Матеріали Регіональної науково-практичної конференції «Енергія. Бізнес. Комфорт 2022», ОНТУ, 14 листопада 2022.

Суліма Ю.Є. Адаптація навчально-методичного забезпечення для використання в середовищі GOOGLE WORKSPACE// Матеріали 47-ї науково-практичної, методичної конференції педагогічних працівників «Процедури та заходи забезпечення і підвищення якості освітньої діяльності та якості профільної

середньої, фахової передвищої та вищої освіти в коледжі», ВСП «ОТФК ОНТУ», 21 січня, 2023.

Суліма Ю.Ю., Суліма Ю.Є. Створення безпечного освітнього середовища засобами GOOGLE WORKSPACE// Матеріали V-Всеукраїнської науково-методичної конференції «Забезпечення якості вищої освіти», ОНТУ, 12-14 квітня, 2023.

Суліма Ю.Є. Адаптація навчально-методичних матеріалів викладача для використання в середовищі GOOGLE WORKSPACE// Матеріали V-Всеукраїнської науково-методичної конференції «Забезпечення якості вищої освіти», ОНТУ, 12-14 квітня, 2023.

Викладач Суліма Ю.Ю.:

Суліма Ю.Ю., Суліма Ю.Є. Створення інституційного репозитарію для закладу освіти за допомогою технології тунелювання // Матеріали XV міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології і автоматизація – 2022», Одеський національний технологічний університет, Одеса, 20-21 жовтня, 2022.

Суліма Ю.Ю., Суліма Ю.Є. Створення безпечного освітнього середовища засобами GOOGLE WORKSPACE// Матеріали V-Всеукраїнської науково-методичної конференції «Забезпечення якості вищої освіти», ОНТУ, 12-14 квітня, 2023.

Викладач Кунуп Т.В.:

Взяли участь з студентом гр.РП-04 в Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт «Black Sea Science 2023» у номінації "Інформаційні технології, автоматизація і робототехніка". Отримали Сертифікат учасника та Сертифікат науковому керівнику.

Прийняли участь з здобувачем Щербаковим Д. (ЗРП-07) у XXII Всеукраїнського чемпіонату з інформаційних технологій «Екософт 2023». Диплом IV ступеня Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки України призерів II етапу XXII Всеукраїнського чемпіонату з інформаційних технологій «Екософт 2023» і XIV національного етапу Міжнародного конкурсу комп'ютерних проєктів «INFOMATRIX-2023».

Прийняли участь у обласному конкурсі студентських проєктів з здобувачами Литвиненко К. та Нейко І. в обласному конкурсі студентських проєктів. Отримали Дипломи.

Монографії з грифом МОН: Березень 2023р. Монографія «Інтелектуальні кібернетичні системи: еволюція принципів, теорій та безпекових технологій» : кол. монографія / за заг. ред. С. І. Доценка, В. С. Харченка. Моделювання знань про предметну область на основі центральної закономірності інтегративної діяльності мозку Доценка С. І., Зайцева І. Ю., Кунуп Т. В.// – Міністерство освіти і науки України, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», 2023. Розділ 11. С. 219–236.

Інтелектуальні системи інтернету речей з використанням технологій цифрових двійників / В. В. Гаєвський, Т. В. Кунуп, О. І. Морозова, В. Р. Щеглов // Методи та технології забезпечення якості та безпеки інтелектуальних систем : кол. моногр. / за ред. В. С. Харченка, О. І. Морозової. – Міністерство освіти і науки України, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – К. "Видавництво "Юстон", 2023. – 352 с. С. 193-224.

Викладач Краснієнко Н.В.:

Інформаційні технології і автоматизація – 2022 : матеріали XV Міжнар. наук.-практ. конф., Одеса, 20–21 жовт. 2022 р. / Одес. нац. технол. ун-т. Ін-т комп'ютер. систем і технологій "Індустрія 4.0" ім. П. Н. Платонова ; орг. ком.: Б. В. Єгоров (голова) та ін. – Одеса, 2022. – 246 с. Л.В. Іванова, Н.В. Краснієнко, Суліма Ю.Є. Комп'ютерна модель розрахунку послуг хот-споту місцевості за технологією радіодоступу WI-FI. С.173-175. Режим доступу: <https://card-file.ontu.edu.ua/items/8a2f3e9b-5f30-46a4-b5f7-06b4b7d49158>

Сучасні цифрові технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи. Матеріали X Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні цифрові технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи» (м. Тернопіль, 10-11 листопада, 2022), 230 с. Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка.

Краснієнко Н.В. Кунуп Т.В. Впровадження інструментів та сервісів інтернет у навчальний процес у дистанційному форматі. С.119.

Краснієнко Н.В., Сучко М.В. Сучасний стан технології лазерного охолодження в квантових комп'ютерах. Енергія. Бізнес. Комфорт: матеріали регіональної науково-практичної конференції (12 листопада 2022 р.). – Одеса: ОНТУ, 2023. – 52 с С.38

Black Sea Science 2023: Proceedings of the International Competition of Student Scientific Works / Odesa National University of Technology; B. Iegorov, L. Ivanchenkova, M. Mardar (editors-in-chief.) [et al.]. Odesa: ONUT, 2023. 1109 p. A NETWORK OF HOTSPOTS FOR POINTS OF INVINCIBILITY, Authors: Olekysi Krupchynskiyi, Maksym Serbov. Advisors: Nataliia Krasniienko, Yuliia Sulima SSS "Odesa Technical Professional College of Odesa National University of Technology"(Ukraine) P.390

Робота зі здобувачами освіти (Керівництво науковими дослідженнями здобувачів освіти у галузі знань «12 Інформаційні технології»)

Диплом IV ступеня Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки України призерів II етапу XXII Всеукраїнського чемпіонату з інформаційних технологій «Екософт 2023» і XIV національного етапу Міжнародного конкурсу комп'ютерних проєктів «INFOMATRIX-2023» – Проєкт запровадження мережі хот-спотів для пунктів незламності в умовах воєнного стану. (Крупчинський О.С. гр. 4КС-56). Керівник Краснієнко Н.В., Наказ №34 від. 14.03.2023р.

Міжнародний конкурс студентських наукових робіт «Black Sea Science 2023р» ОНТУ. Номінація "Інформаційні технології, автоматизація і робототехніка" – A Network of Hotspots for Points of Invincibility – III місце. Автори: Крупчинський О.С. (гр.4КС-56), Сербов М.О.(гр.2БКС-27). Керівники: Краснієнко Н.В., Суліма Ю.Є., 24 березня 2023 року.

Обласний конкурс студентських проєктів з напрямку «Комп'ютерна інженерія 2023 р. Номінація «Математичні моделі в програмуванні» – Комп'ютерна модель мережі хот спотів у електронних таблицях MS Excel – I місце. Автор - Крупчинський Олександр (гр. 4КС-56), керівник Краснієнко Н.В., 15 травня 2023 року.

XII обласна студентська конференція «Інформаційні системи та компоненти» (гр.3КГ-07) «Сучасне охолодження найпотужніших обчислювальних систем». – Автор: Сучко М.В. (гр.3КГ-07) Керівник Краснієнко Н.В. ВСП «Фаховий коледж промислової автоматики та інформаційних технологій ОНТУ», 28 жовтня 2022 року.

Викладач Джабраїлов Д.В.:

Іванова, Л., Джабраїлов Д., Дослідження впливу мультимедійних технологій на якість засвоєння навчального контенту. Automation of Technological and Business Processes, 14(4), 4-8. Груд.2022.

II Всеукраїнська науково-технічна конференція молодих вчених, аспірантів та студентів «Комп'ютерні ігри та мультимедіа як інноваційний підхід до комунікації». (29-30 вересня 2022 р.). Мультимедійні технології в освіті. Іванова Л.В., Джабраїлов Д.В.

Керівництво студентами коледжу (Шмадюк А., Хабібулін І.) на Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт «Black Sea Science 2023» в Одеському національному технологічному університеті з роботою “Research of the influence of the site color scheme on user attraction”. Одеса 2023

Обласний конкурс студентських проєктів з напрямку «Комп'ютерна інженерія». Переможцями конкурсу: у номінації «Ігрова програма». – Розробка комп'ютерної 2D-гри в жанрі вертикального скролл-шутеру за допомогою ігрового двигуна Unity. Автор – Єрмоєнко Р.К., керівник Джабраїлов Д.В., 15 травня 2023.

Підготував студента Семзеніша О. до студентської науково-практичної конференції, яка відбулась 17 травня 2023 р. Тема конференції: Базові правила безпеки у цифровому середовищі.

III Всеукраїнська науково-технічна конференція молодих вчених, аспірантів і студентів «Комп'ютерні ігри та мультимедіа як інноваційний підхід до комунікації - 2023» (28-29 вересня 2023 р.)

Реалізація логіки для ігрових об'єктів та елементів інтерфейсу гри в жанрі «Top down shooter» з використанням технології unity. Кривченко Ю.В., Джабраїлов Д.В., Кривченко А.А.

XVI міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології і автоматизація – 2023» (19-20 жовтня 2023 р.). Особливості розробки комп'ютерної 2d-гри в жанрі вертикального скролл-шутеру за допомогою ігрового двигуна unity. Джабраїлов Д.В., Кривченко А.А., Нестеренко В.Д.

Підвищення кваліфікації викладачами комісії

Викладач Суліма Ю.Є.:

У січні 2023 пройшла курс «Основи Web UI розробки 2022» на платформі Prometheus (загальний обсяг – 15 годин, сертифікат виданий 01.02.2023 р.)

З 13.02.2023 по 17.02.2023 пройшла тренінг «Створення недискримінаційного простору в закладах освіти», організований в рамках Проєкту USAID «Економічна підтримка України» (загальний обсяг – 14 годин, сертифікат виданий 17.02.2023 р.)

Приймала участь у роботі 47-ї науково-практичної, методичної конференції педагогічних працівників «Процедури та заходи забезпечення і підвищення якості освітньої діяльності та якості профільної середньої, фахової передвищої та вищої освіти в коледжі», підготувала відповідні тези і виступила з доповіддю (загальний обсяг – 20 годин, сертифікат ФК №54-ПК виданий 21.02.2023 р.)

З 13.03.2023 по 18.08.2023 пройшла курси підвищення кваліфікації «Педагогічний інструментарій розвитку креативності у здобувачів освіти» в КЗВО «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради» (загальний обсяг – 30 годин, свідоцтво серія ПК №02137097/39832 реєстраційний номер №453-КПОМ видане 18.03.2023 р.)

28 квітня, 2 травня, 3 травня, 9 травня, 16 травня, 23 травня, 24 травня 2023 року взяла участь в онлайн-майстерні для педагогів «Створюємо електронні освітні ресурси» в НМЦ Вищої та фахової передвищої освіти (загальний обсяг – 7 годин, сертифікат виданий 24.05.2023 р.)

26.06.2023 брала участь у вебінарах Академії цифрового розвитку:

«Тиждень цифрових рішень Google for Education у центрі вищої освіти» (загальний обсяг – 2 години, сертифікат виданий 26.06.2023 р., №ТЦР-08-0015).

«Тиждень цифрових рішень Google for Education у центрі підтримки Google Workspace for Education» (загальний обсяг – 2 години, сертифікат виданий 26.06.2023 р., №ТЦР-09-0040).

«Тиждень цифрових рішень Google for Education у центрі освіти впродовж життя» (загальний обсяг – 2 години, сертифікат виданий 26.06.2023 р., №ТЦР-10-0063).

Викладач Кривченко А.А.:

Національна академія педагогічних наук України ДЗВО «Університет менеджменту освіти» Центральний інститут післядипломної освіти. «Актуальні технології навчання у фаховій передвищій освіті». Свідоцтво про підвищення кваліфікації СП 35830447/1321-22. Від 09.09.2022р. 120 годин/ 4 кредити ЕКТС

IPD Week, November 2022 hosted by Netacad Technical Managers November 7-11, 2022.

X Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. 10 листопада, «Сучасні цифрові технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи» (12 год),

Підвищення кваліфікації з 13.02 по 18.02.2023 року. Комунальний заклад вищої освіти "Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради". за темою «Інноваційні технології навчання у закладах фахової передвищої освіти». Сертифікат. 30 годин (1 кр.)

Викладач Кунуп Т.В.:

В період січень-лютий 2023р. онлайн-семінар для підготовки експертів з питань акредитаційної експертизи ОПП фахової передвищої освіти. Сертифікат експерта. (1 кредит, 30 год).

В період 13-17 лютого 2023 р. стажування VI відкритому навчально-методичному міжгалузевого семінарі «Сучасні методичні аспекти викладання дисциплін інженерії програмного забезпечення та бізнесу» (1 кредит, 30 год).

Викладач Скорнякова О.В.:

Завершила навчання на курсах підвищення кваліфікації у ДЗВО «Університет менеджменту освіти» (дата завершення - 09.09.2022). Написання випускної роботи як результат підвищення кваліфікації за темою «Проектні технології навчання у фаховій передвищій освіті» (на прикладі викладання дисципліни «Основи програмної інженерії». Робота відзначена в номінації «Сучасні освітні практики в фаховій передвищій та професійній (професійно-технічній) освіті: нестандартний під-хід»: <http://umo.edu.ua/news/vidbuvsja-konkurs-vipusknikh-pidsumkovikh-robit-slukhachiv-kursiv-pidvishhennja-kvalifikaciji-sipo>

Підвищення кваліфікації у КЗВО «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради» 13.02.2023 – 18.02.2023 рр. за напрямком «Інноваційні технології навчання у закладах фахової передвищої освіти». За матеріалами випускної роботи розроблено методичну розробку, яка була схвалена на засіданні науково-методичної ради КЗВО «Одеська академія неперервної освіти Одеської

обласної ради» від 14 березня 2023 року (протокол №2) та була рекомендована для практичного використання.

З 19 по 28 жовтня пройшла навчання за програмою за програмою підвищення кваліфікації керівників закладів фахової передвищої освіти «Особливості управління закладами фахової передвищої освіти та освітнім процесом в умовах воєнного стану». Отримала сертифікат СС 38282994/3465-22.

Підвищення кваліфікації дистанційно на платформі Прометеус - Курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів» 10.11.2022 р. Отримала сертифікат.

23.02.2023 р. успішно пройшла навчальний електронний курс на тему «Базові правила інформаційної безпеки». Отримала сертифікат.

23.02.2023 р. успішно пройшла он-лайн курс «Дивись під ноги! Дивись, куди ідеш». Отримала сертифікат.

Прийняла участь у 47-мій науково-практичній конференції «Процедури та заходи забезпечення і підвищення якості освітньої діяльності та якості профільної середньої, фахової передвищої та вищої освіти в коледжі». Підготувала доповідь, яка увійшла до збірника на тему «Формування компетентностей здобувачів освіти в умовах відкритого інформаційно-освітнього середовища».

Викладач Суліма Ю.Ю.:

Centre for European Reforms Studies, Grand Duchy of Luxembourg за напрямком Computer Systems and Components (field of specialization – Technology of Designing Computer Systems, research project topic – Computer Systems for critical application), 04.11.2022р., 6 кр. ЄКТС/ 180 год.

Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти, сертифікат № СС38282994 / 3643-22, програма підвищення кваліфікації керівників закладів фахової передвищої освіти «Особливості управління закладами фахової передвищої освіти та освітнім процесом в умовах воєнного стану», 23.11.2022 р., 1,5 кр. ЄКТС / 45 год.

КЗВО «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради», свідоцтво серії ПК № 02137097/39831, р/н 452-КПОМ, курс «Педагогічний інструментарій розвитку креативності у здобувачів освіти», 18.03.2023р., 1 кр. ЄКТС / 30 год.

Викладач Іванова Л.В.:

Підвищення кваліфікації у Centre for European Reforms Studies, Grand Duchy of Luxembourg за напрямком Design Work Automation Systems (field of specialization – Algorithms and Calculation Methods, research project topic – Computer Engineering, Software Engineering) з 05.09.2022 р. по 04.11.2022р. (загальний обсяг – 180 годин, сертифікат виданий 04.11.2022 р.)

Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти з 19 по 28 жовтня 2022р. Програма «Особливості управління закладами фахової передвищої освіти та освітнім процесом в умовах воєнного стану». Сертифікат №СС38282994/3544-22. Обсяг 1,5 кредита / 45 годин.

IT Ukraine Association Teacher's Internship program held by EPAM Systems Certificate №1189, виданий February 2023, Обсяг – 108 годин.

Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти. «Тренінгу-практикумі для закладів фахової передвищої освіти з написання проєктів ЕРАЗМУС+», обсяг – 8 годин. Сертифікат № СС 38282994/1956-23 від 06.04.2023р.

Викладач Кривченко Ю.В.:

Національна академія педагогічних наук України ДЗВО «Університет менеджменту освіти» Центральний інститут післядипломної освіти. «Актуальні технології навчання у фаховій передвищій освіті». Свідоцтво про підвищення кваліфікації СП 35830447/1321-22 від 09.09.2022р. 120 годин/ 4 кредити ЕКТС

X Міжнародна науково-практична інтернет-конференція, 10 листопада 2022, «Сучасні цифрові технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи» (12 год).

Підвищення кваліфікації з 13.02 по 18.02.2023 року. Комунальний заклад вищої освіти "Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради". за темою «Інноваційні технології навчання у закладах фахової передвищої освіти», сертифікат (30 годин).

Викладач Джабраїлов Д.В.:

ГО "Прометеус". Сертифікат. Тема: "Медіаграмотність для освітян", 20.11.2022р. (60 годин);

ГО "Прометеус". Сертифікат. Тема: "Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів", 20.11.2022р. (60 годин).

Цифрова компетентність педагога. Атестація педагогічних працівників за новим положенням МОН. Освітня платформа "НППУ" (1 год.).

Викладач Краснієнко Н.В.:

Свідоцтво про підвищення кваліфікації на курсах «Інноваційні технології навчання у закладах фахової передвищої освіти» Краснієнко Наталії Володимирівні. Серія ПК № 02137097/37186 видано 18 лютого 2023 року, Реєстраційний № 264-КПОМ Комунальний заклад вищої освіти «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної Ради». Загалом: 30 годин. Отримано : 1 кредит ЄКТС.

Сертифікат № - ВДО/838 від 03.03.2023. засвідчує, що Краснієнко Наталія Володимирівна пройшла стажування VI-го відкритого навчально-методичного міжгалузевого семінару «Сучасні методичні аспекти викладання дисциплін інженерії програмного забезпечення та бізнесу» 13 – 17 лютого 2023 року, м.Харків. Секція 1: "Методика викладання дисциплін ІТ напрямку". Сертифікат. Загалом: 30 годин. Отримано: 1 кредит ЄКТС

Сертифікат учасника X Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні цифрові технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи» (12 год), виданий Краснієнко Наталії, Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. (м. Тернопіль, 10-11 листопада, 2022р.)

1.07.2023

Голова ЦК КТ та ПІ



Юрій КРИВЧЕНКО