

ЗВІТ

про проведення тижня циклової комісії інформаційних технологій та електронних комунікацій з 23.03.2026 р. по 27.03.2026 р.

Протягом 23-27 березня 2026 року в Фаховому коледжі інженерії, управління та землевпорядкування Державного університету «Київський авіаційний інститут» проходив тиждень циклової комісії інформаційних технологій та електронних комунікацій. Спільна мета запланованих заходів – поглибити знання, сприяти інтелектуальному і професійному розвитку здобувачів освіти, реалізувати їх творчий потенціал, створити умови для його розвитку. Викладачі циклової комісії впродовж тижня організували та провели ряд пізнавальних, навчальних і виховних заходів.

23 березня 2026 року викладачами Євгеном ШЕВЧУКОМ, Ігорем УСТЕНКОМ та Володимиром ТАЛАЛАЄВИМ проведено науково-оглядовий відкритий захід для груп 221-КІ, 222-КІ у форматі майстер-класу на тему: «Мікроелектроніка та архітектура персонального комп'ютера. Підключення та керування невеличким фрезерним станком». Всі учасники майстер-класу виявили велику цікавість, оскільки захід мав яскраво виражену практичну спрямованість, поєднував теоретичні знання з мікроелектроніки та архітектури ПК з реальними навичками, які безпосередньо стосуються майбутньої професійної діяльності здобувачів у сфері комп'ютерної інженерії, автоматизації та комп'ютерних систем керування.

В рамках тижня циклової комісії 24 березня 2026 року за спеціальністю «Комп'ютерна інженерія» викладачами циклової комісії Євгенією КРАСОВСЬКОЮ та Олексієм КРАСОВСЬКИМ проведено круглий стіл за участю здобувачів освіти груп 583-КІ, 584-КІ. Тема зустрічі: «Вектори розвитку комп'ютерної інженерії: від заліза до штучного інтелекту». Метою заходу було не просто зачитати доповіді, а створити платформу для відкритого обміну думками. Студенти мали можливість обговорити, як змінюється роль інженера в епоху швидкого розвитку ШІ та хмарних технологій.

25 березня 2026 року відбулась гостьова лекція для здобувачів освіти групи 216-ПЗ на тему: «Злиття проекту з Gitea та Git інтеграція репозиторіїв і робочих потоків» (організатори - викладачі Ганна КРАЛІНА, Вадим КЛИМЕНКО, Євген ШЕВЧУК) із залученням двох провідних програмістів компанії EUROIZOL IT LTD Марченка Іллі та Богомолова Володимира. Здобувачі освіти дізнались що представляє собою розподілена система контролю версій, отримали інформацію про основні Gitкоманди для роботи з репозиторієм, розглянули, що таке mergeконфлікти і чому вони виникають, реальний приклад текстового конфлікту.

26 березня в очному форматі у навчальному закладі відбувся захопливий інтелектуальний захід, організований викладачем циклової комісії інформаційних технологій та електронних комунікацій Віктором ЛЕВЧЕНКОМ – вікторина «Брейн-ринг», у якій взяли участь здобувачі освіти різних курсів та спеціальностей. Подія об'єднала активних, креативних і допитливих студентів, які прагнули продемонструвати свої знання, логічне мислення та вміння працювати в

команді. Учасники були об'єднані в 4 команди – команди групи 581-ІПЗ, 580-ІПЗ, 217-ІПЗ та 225-КБ, які змагалися у декількох раундах. Запитання охоплювали різні галузі знань: інформаційні технології, програмування, логіку, загальну ерудицію та сучасні тренди ІТ галузі. Особливістю заходу були спеціально створені прилади – лампочки, кнопки, таймер відліку часу, які дозволили створити атмосферу справжньої гри. Запрошені члени журі – Ганна КРАЛІНА, Наталія РЯБЧУК за підсумками вікторини визначили команду переможців, якими стали здобувачі освіти групи 217-ІПЗ у складі Грушовського Івана, Стадника Владислава, Бахмача Олега, Смітюха Дмитра та Хохлюка Ярослава.

В рамках проведення тижня циклової комісії інформаційних технологій та електронних комунікацій викладачем Вадимом КЛИМЕНКОМ було проведено практично-орієнтований захід, в якому здобувачі освіти груп 215-ІПЗ, 216-ІПЗ, 224-КБ, 225-КБ із задоволенням взяли участь – майстер клас по підготовці та підключенні стеку сервера з СЗД. Тематика заходу – розгортання системи віртуалізації Hyper V на сервері HP ProLiant Gen6 з підключенням до СЗД через МРО інтерфейси. Викладач ознайомив слухачів з архітектурою апаратної платформи HP ProLiant Gen6, пояснив принципи функціонування СЗД (Storage Area Network) та типи підключень, а також продемонстрував практичне розгортання HyperV Server / Windows Server HyperV Role та спосіб підключення сервера до СЗД через МРОкабелі та комутаційне обладнання. Після підключення обладнання студенти змогли безпосередньо взяти участь у налаштування тестової віртуальної машини.

В період з 23 по 27 березня 2026 було проведено конкурс мемів на ІТ-тематику (організатор – викладач Ганна КРАЛІНА), який мав на меті розвиток креативності студентів, популяризацію ІТ-спеціальностей та створення позитивної атмосфери в студентському середовищі. У конкурсі взяли участь понад 50 студентів різних курсів та освітньо-професійних програм – інженерія програмного забезпечення, комп'ютерна інженерія, кібербезпека, телекомунікації та радіотехніка. Проведений захід викликав значний інтерес серед студентів та сприяв розвитку їх творчих здібностей. Проведення подібних заходів доводить, що надання можливості виразити себе через поєднання гумору та ІТ-тематики є ефективним інструментом залучення студентів до активної участі в позанавчальній діяльності.

Пріоритетним завданням циклової комісії є підготовка висококваліфікованих фахівців в галузі інформаційних технологій та електронних комунікацій. Головна мета роботи циклової комісії полягає у підвищенні успішності здобувачів освіти та поліпшенні якості фахової підготовки майбутніх спеціалістів, здатних працювати у нових реаліях сьогодення.

Дякуємо всім учасникам, які долучилися до організації та проведення заходів тижня циклової комісії інформаційних технологій та електронних комунікацій.

Голова циклової
інформаційних технологій
та електронних комунікацій



Ганна КРАЛІНА