

Звягельський політехнічний фаховий коледж
Протокол №4
засідання циклової комісії комп'ютерних дисциплін
від 18.12.2025

Присутні: Жура Л. В., Тимошук М.В., Мартинюк Л.А., Поперечнюк Л.М., Щербатюк В.С., Шевчук Г. М., Марчевський О.В., Троцький В.Р.

Відсутні: немає

Порядок денний

1. Підготовка та затвердження списку студентів яким нараховані додаткові бали до рейтингу за участь в заходах циклової комісії комп'ютерних дисциплін.
2. Звіт про хід курсового проєктування з дисципліни «Комп'ютерні мережі» та заходи по його вдосконаленню.
3. Звіт викладача Марчевський О.В. про методичне забезпечення навчальної дисципліни «Теорія електричних і магнітних кіл».
4. Методична доповідь «Організація змішаного навчання методикою «перевернутого класу»» (Мартинюк Л.А.)
6. Різне

I. Слухали:

1. **Мартинюк Л.А.**, з інформацією про участь студентів у інтернет- олімпіаді з інформатики «На Урок» та пропозицією надати додаткові бали за призові місця (дипломи I, II та III ступеня), а також відзначити студентів додатковими балами за участь (0,25б).

2. **Поперечнюк Л.М.**, яка проінформувала про участь студентки Дейнеки Діани у Міжнародній науково-практичній конференції «Креативна трансформація та модернізація сучасного суспільства», що відбулася 9-11 листопада 2025 року (Україна, м. Харків; Велика Британія, м. Пул).

Ухвалили:

1. Надати додаткові бали до нарахування рейтингу для призначення стипендії на I семестр 2025-2026 н.р. студентам за призові місця та участь в інтернет-олімпіаді з інформатики на сайті «На Урок».

№ з/п	ПІБ	Номер групи	Місце	Бали
1.	Вітюк Владислав	М-223	Диплом I ступеня	1
2.	Захарчук Ілля	М-223	Диплом II ступеня	0,5
3.	Карпович Денис	М-223	Диплом II ступеня	0,5
4.	Сідловський Роман	М-223	Участь	0,25
5.	Захаревич Дмитро	М-223	Участь	0,25
6.	Ключко Марк	О-230	Учасник	0,25
7.	Пелешок Мар'яна	О-230	Диплом II ступеня	0,5
8.	Романюк Ангеліна	О-230	Диплом II ступеня	0,5
9.	Гриценко Софія	О-230	Диплом I ступеня	1

10.	Ляшук Інна	О-230	Диплом I ступеня	1
11.	Янковська Дарія	О-230	Диплом II ступеня	0,5
12.	Кравчук Назар	Б-224	Диплом I ступеня	1
13.	Желізко Карина	Б-224	Диплом III ступеня	0,5
14.	Барабаш Крістіна	Б-224	Диплом I ступеня	1
15.	Шевелюк Валерія	Б-224	Диплом I ступеня	1
16.	Онопрієнко Юлія	Б-224	Диплом III ступеня	0,5
17.	Шаправська Софія	Б-224	Диплом I ступеня	1

- Надати додаткові бали до нарахування рейтингу для призначення стипендії на II семестр 2024-2025 н.р. за участь студентці Дейнеці Діані у Міжнародній науково-практичній конференції «Креативна трансформація та модернізація сучасного суспільства», що відбулася 9-11 листопада 2025 року (Україна, м. Харків; Велика Британія, м. Пул).

№ з/п	ПІБ	Номер групи	Місце	Бали
1.	Дейнека Діана	К-320	Участь	1

II. Слухали: Журу Л.В. голову циклової комісії. Керівника курсового проектування з дисципліни «Комп'ютерні мережі», яка проінформувала про перебіг курсового проектування. У звіті зазначено, що курсове проектування виконувалося відповідно до індивідуальних завдань та затверджених методичних рекомендацій. Метою курсового проектування було формування у студентів практичних навичок проектування комп'ютерних мереж, зокрема корпоративних мереж з віддаленими підрозділами, а також закріплення теоретичних знань з IP-адресації, топологій мереж та мережевого обладнання. захист курсових проєктів відбувся у встановлені терміни. До захисту було допущено 40 студентів, які під час захисту презентували результати виконаних робіт, демонстрували змодельовані мережі в Cisco Packet Tracer та відповідали на запитання щодо принципів побудови мереж, логіки IP-адресації, функціонування мережевого обладнання та особливостей корпоративних і розподілених мереж.

Ухвалили:

- Звіт про хід курсового проектування з дисципліни «Комп'ютерні мережі» взяти до відома.
- Визнати рівень виконання та захисту курсових проєктів таким, що відповідає вимогам освітньої програми та навчальної дисципліни.
- З метою підвищення якості виконання курсових проєктів рекомендувати:
 - впровадити поетапну організацію курсового проектування з проміжним контролем результатів;
 - уніфікувати вимоги до оформлення пояснювальної записки та графічних матеріалів;
 - запровадити обов'язкові консультації та проміжні захисти окремих етапів проєкту;
 - періодично оновлювати тематику курсових проєктів з урахуванням сучасних вимог до корпоративних і розподілених мереж.
- Рекомендації використати під час організації курсового проектування у наступному навчальному році.

III. Слухали: викладача **Марчевського О.В.**, який поінформував членів циклової комісії про стан та склад методичного забезпечення навчальної дисципліни «Теорія електричних і магнітних кіл». У доповіді зазначено, що навчальна дисципліна забезпечена:

- навчальною програмою дисципліни відповідно до освітньо-професійної програми;

- б) методичними вказівками до виконання лабораторних робіт;
- в) комплектом контрольних та тестових завдань для поточного та підсумкового контролю;
- г) екзаменаційними білетами.

Зазначено, що методичні матеріали спрямовані на формування у студентів теоретичних знань і практичних навичок з аналізу електричних і магнітних кіл, розвитку інженерного мислення та підготовки до подальшого вивчення фахових дисциплін.

Ухвалили:

Звіт викладача **Марчевського О.В.** про методичне забезпечення навчальної дисципліни «Теорія електричних і магнітних кіл» **взяти до відома.**

IV. Слухали: Методичну доповідь викладача **Мартинюк Л.А.**, у якій було розкрито сутність та особливості організації змішаного навчання з використанням методики «перевернутого класу». У доповіді наголошено, що дана методика передбачає:

- а) самостійне опрацювання студентами теоретичного матеріалу поза аудиторією (відеолекції, презентації, електронні навчальні ресурси);
- б) використання аудиторного часу для виконання практичних завдань, обговорення проблемних питань, роботи в групах та консультування студентів;
- в) активізацію навчально-пізнавальної діяльності здобувачів освіти та підвищення рівня їх мотивації.

Доповідачем наведено приклади використання методики «перевернутого класу» під час викладання фахових дисциплін, а також окреслено її переваги та можливі труднощі впровадження в освітній процес.

Ухвалили: Методичну доповідь **Мартинюк Л.А.** на тему «Організація змішаного навчання методикою “перевернутого класу”» **взяти до відома.**

V. Слухали: **Журу Л.В.**, голову циклової комісії, яка поінформувала членів комісії про актуальність упровадження мікрокваліфікацій у закладі освіти відповідно до сучасних вимог ринку праці та нормативних документів у сфері освіти.

У доповіді зазначено, що мікрокваліфікації можуть бути реалізовані шляхом:

- інтеграції окремих модулів у навчальні дисципліни;
- розроблення короткострокових освітніх компонентів практичного спрямування;
- підтвердження результатів навчання у формі сертифікатів або внутрішніх освітніх відзнак.

Також було наголошено на необхідності визначення переліку мікрокваліфікацій, які можуть бути забезпечені цикловою комісією, з урахуванням спеціальностей, кадрового та матеріально-технічного забезпечення.

Ухвалили: Інформацію щодо забезпечення цикловою комісією мікрокваліфікацій **взяти до відома.**

Доручити членам циклової комісії:

- опрацювати можливі напрями мікрокваліфікацій відповідно до освітніх програм;
- визначити результати навчання та обсяг кожної мікрокваліфікації;
- підготувати пропозиції щодо методичного та організаційного забезпечення мікрокваліфікацій.

Результати роботи з питання забезпечення мікрокваліфікацій винести на розгляд наступного засідання циклової комісії.

Слухали: Звіт викладача **Троцького В.В.**, який поінформував членів циклової комісії про участь делегації коледжу у складі двох викладачів та чотирьох студентів у форумі ІТ-кластерів Tech Unity: Clusters Forum, що відбувся у місті Києві.

У доповіді зазначено, що під час форуму учасники ознайомилися з актуальними тенденціями розвитку ІТ-галузі, напрямками співпраці ІТ-кластерів із закладами освіти, питаннями впровадження мікрокваліфікацій, дуальної та практикоорієнтованої освіти. Студенти мали можливість поспілкуватися з представниками ІТ-компаній, дізнатися про вимоги ринку праці та перспективи професійного розвитку.

Також було відзначено, що участь у заході сприяла підвищенню мотивації студентів до навчання, розширенню їх професійного світогляду та встановленню корисних контактів для подальшої співпраці.

Ухвалили:

1. Звіт викладача **Троцького В.В.** про участь представників коледжу **взяти до відома.**
2. Визнати участь представників коледжу у заході такою, що **сприяє підвищенню якості освітнього процесу та професійної орієнтації студентів.**
3. Рекомендувати використовувати отриману під час форуму інформацію та контакти при оновленні освітніх програм, організації співпраці з ІТ-кластерами та залученні студентів до практичної підготовки.

Голова циклової комісії

підпис існує

Людмила ЖУРА