

**Відокремлений структурний підрозділ
«Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і
природокористування України»**

Відділення економіки, логістики та інформаційних систем

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора

з навчально-виховної роботи

Тетяна ШЕЇН

«01» вересня 2025 р.



**План
роботи циклової комісії
з комп'ютерної інженерії
на 2025 - 2026 навчальний рік**

Розглянуто на засіданні
циклової комісії з комп'ютерної інженерії

Протокол № 01 від «28» серпня 2025 р.

Голова циклової комісії

Анна КАЛІНІЧЕНКО

Склад викладачів циклової комісії

Штатні викладачі:

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Посада	Найменування дисципліни, яка викладається	Категорія, педагогічне звання	Педагогічне навантаження, год.
1.	Гах С.О.	Викладач	Інформатика	I категорія	628
2.	Іванов Є.К.	Викладач	Інженерна та комп'ютерна графіка	I категорія	673
3.	Калініченко А.О.	Викладач	Операційні системи	Вища категорія, старший викладач	925
4.	Кочур Д.О.	Викладач	Комп'ютерні мережі та захист інформації в комп'ютерних системах	Вища категорія	705
5.	Ландик О.Г.	Викладач	Програмування	Вища категорія, викладач-методист	359
6.	Марченко А.А.	Викладач	Системне програмування	Спеціаліст	548

Майстер виробничого навчання

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Тарифний розряд	Педагогічне навантаження, год.
1	Шейко П.І.	11	116

Методична проблема
над якою працюють викладачі циклової комісії
з комп'ютерної інженерії

Формування фахових компетентностей здобувачів освіти шляхом впровадження актуальних інформаційних технологій в освітнє середовище

№ з/п	ПІБ викладача	Методична проблема, над якою працює викладач
1.	Гах С.О.	Інноваційні підходи до викладання інформатики для підвищення гнучкості та доступності навчання
2.	Іванов Є.К.	Формування практичних навичок роботи з актуальними інформаційними технологіями та системами автоматизованого проєктування в контексті інженерної підготовки фахівців
3.	Калініченко А.О.	Використання інтерактивних інструментів та віртуалізації при формуванні фахових компетентностей здобувачів освіти
4.	Кочур Д.О.	Формування практичних навичок у здобувачів освіти через використання інтерактивних методів навчання та симуляцій під час вивчення комп'ютерних мереж та засобів захисту інформації
5.	Ландик О.Г.	Інтеграція сучасних інструментів та середовищ розробки для покращення практичних навичок здобувачів освіти у програмуванні.
6.	Марченко А.А.	Використання хмарних технологій та віддалених середовищ в освітньому процесі

**План засідань циклової комісії з комп'ютерної інженерії
на 2025-2026 н. р.**

№ з/п	Зміст роботи	Термін виконання	Відповідальні
1. Навчально-методична робота			
1	Продовжити роботу над удосконаленням навчально-методичних комплексів з метою впровадження сучасних педагогічних технологій на основі компетентнісного підходу. З цією метою здійснювати розгляд й обговорення навчальних програм, навчально-методичних посібників, методичних розробок, завдань для практичних та лабораторних занять.	Протягом навчального року	Голова ЦК, члени ЦК
2	Продовжувати роботу над науковою проблемою циклової комісії : «Формування фахових компетентностей здобувачів освіти шляхом впровадження актуальних інформаційних технологій в освітнє середовище». З цією метою організовувати наступні заходи: - взаємовідвідування та обговорення методик проведення лекцій, семінарів, практичних занять в контексті розв'язання методичних проблем; - формування та підтримання у студентів мотивації творчого самовдосконалення; - налагодження моделі співпраці «викладач-здобувач освіти» та виховання здобувача як особистості і майбутнього професіонала.	Протягом навчального року	Голова ЦК, члени ЦК
3	Розробка та приведення у відповідність до нових навчальних планів навчальних програм дисциплін	Вересень	Голова ЦК, члени ЦК
4	Розміщення електронного варіанту всіх виданих методичних розробок в електронній бібліотеці коледжу на платформі Moodle	Протягом навчального року	Голова ЦК, члени ЦК
5	Постійно оновлювати методичні матеріали на платформі дистанційного навчання коледжу Moodle	Протягом навчального року	Голова ЦК, члени ЦК
6	Розгляд та затвердження силабусів з дисциплін, які будуть вивчатися за вибором студентів	Листопад	Голова ЦК, члени ЦК
7	Посилити практичне спрямування підготовки фахівців. При підготовці до занять враховувати зміни в апаратній та програмній складових комп'ютерної системи, веб-програмуванні, програмуванні особливу увагу звертати на зв'язок навчального матеріалу із практикою.	Протягом навчального року	Голова ц/к
8	Удосконалити забезпечення методичними матеріалами проведення навчальних та виробничих практик із спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія	Протягом навчального року	Голова ц/к Викладачі
9	З метою об'єктивного контролю знань та	Протягом	Голова ц/к

	активізації пізнавальної діяльності здобувачів освіти, дотримання критеріїв оцінювання знань продовжувати роботу над удосконаленням матеріалів для поточного, модульного та підсумкового контролю знань	навчального року	Викладачі
2. Наукова робота			
1	Формування у студентів навичок ведення науково-дослідницької роботи та здійснення різних форм звітності про її результати: звіти, доповіді, статті, наукові роботи	Протягом навчального року	Голова ЦК, члени ЦК
2	Брати участь (особисто і в якості наукових керівників студентів) у науково-практичних конференціях і семінарах	Протягом навчального року	Голова ЦК, члени ЦК
3	Здійснювати публікації в науковій періодиці і збірниках	Протягом навчального року	Голова ЦК, члени ЦК
4	Проведення позааудиторних заходів орієнтувати на забезпечення компетентнісного підходу, можливості творчої реалізації здобувачів освіти шляхом залучення до роботи наукового гуртка «Віртуал».	Протягом навчального року	Голова ЦК, члени ЦК
5	З метою реалізації наукового та творчого потенціалу викладачів та здобувачів освіти провести тиждень циклової комісії з комп'ютерної інженерії. У межах тижня провести ряд відкритих заходів: • Зустріч із спеціалістами-практиками напрямку комп'ютерні науки; • Конкурс «Кращий за спеціальністю»; • Майстер-класи; Забезпечити інформативне відображення заходів у пресі, на сайті коледжу.	Лютий	Голова ЦК, члени ЦК
3. Організаційно-виховна робота			
1	Розробка та впровадження в освітній процес заходів, спрямованих на забезпечення якісної підготовки фахівців на основі компетентнісного підходу, чіткої організації освітнього процесу та впровадження новітніх інноваційних методик	Протягом навчального року	Голова ЦК, члени ЦК
2	Систематично оновлювати ОПП та розглядати пропозицій зацікавлених сторін щодо удосконалення ОПП підготовки фахівців за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія	Протягом навчального року	Голова ЦК, члени ЦК, студенти відділення
3	Розгляд та обговорення плану роботи циклової комісії на навчальний рік	Серпень	Голова ЦК, члени ЦК
4	Розгляд, обговорення і затвердження робочих програм дисциплін	Серпень	Голова ЦК, члени ЦК
5	Розгляд, обговорення і затвердження тем курсових робіт з дисциплін «Комп'ютерні мережі», «Програмування»	Серпень	Голова ЦК, члени ЦК
6	Розгляд і обговорення планів роботи наукового гуртка «Віртуал»	Серпень	Голова ЦК, члени ЦК

7	Розгляд і затвердження графіка проведення відкритих занять	Серпень, грудень	Голова ЦК, члени ЦК
8	Організація і комплексна перевірка готовності викладачів до занять, роботи лабораторій, кабінетів	Згідно графіка	Голова ЦК, члени ЦК
9	Розгляд і обговорення плану проведення тижня циклової комісії	Вересень	Голова ЦК, члени ЦК
10	Розгляд, обговорення, затвердження екзаменаційної документації	Жовтень, березень	Голова ЦК, члени ЦК
11	Організація взаємовідвідування занять викладачами	Постійно	Голова ЦК, члени ЦК
12	Аналіз виконання та результатів захисту звітів, курсових робіт.	Протягом навчального року	Голова ЦК, члени ЦК
13	Здійснення контролю за проведенням екзаменів, захистів курсових робіт та звітів виробничої практики	Протягом навчального року	Голова ЦК, члени ЦК
14	На засіданнях циклової комісії проводити обговорення поточної та підсумкової успішності здобувачів освіти з комп'ютерних дисциплін та знаходити шляхи її підвищення	Систематично	Голова ЦК, члени комісії
15	Здійснювати перегляд та удосконалення тематики дипломного проектування здобувачів освіти	Квітень	Голова ЦК, члени ЦК
16	Формування рейтингу педагогічних працівників циклової комісії з комп'ютерної інженерії за 2025-2025 навчальний рік	Грудень, січень	Голова ЦК, члени ЦК
17	Формування звіту про роботу педагогічних працівників циклової комісії з комп'ютерної інженерії за 2025-2026 навчальний рік	Грудень	Голова ЦК, члени ЦК
18	Заслуховування звітів викладачів до атестації	Лютий	Голова ЦК, члени ЦК
19	Участь у роботі обласних методичних об'єднань	Протягом навчального року	Голова ЦК, члени ЦК
20	Участь в організації виставок, ярмарок, вебінарів, круглих столів.	Протягом навчального року	Голова ЦК, члени ЦК
21	Підтримувати постійний зв'язок з провідними спеціалістами факультету інформаційних технологій Національного університету біоресурсів і природокористування України для обміну педагогічним досвідом та вдосконаленням педагогічної майстерності	Протягом навчального року	Голова ЦК, члени ЦК
22	Співпрацювати з іншими цикловими комісіями при підготовці і проведенні відкритих занять та виховних годин	Протягом навчального року	Голова ЦК, члени ЦК
23	Брати участь у роботі педагогічної, методичної ради коледжу, нарадах, семінарах, педагогічних читаннях тощо	Протягом навчального року	Голова ЦК, члени ЦК
24	Організація проведення батьківських зборів	Двічі на рік	Голова ЦК, члени ЦК

25	Організація профорієнтаційної роботи в закріплених районах та закладах освіти. Участь в проведенні Днів відкритих дверей, зустрічах з майбутніми абітурієнтами	Протягом навчального року	Голова ЦК, члени ЦК
26	Організація зв'язків з випускниками	Протягом навчального року	Голова ЦК, члени ЦК
27	Участь в роботі приймальної комісії	Липень-серпень	Голова ЦК, члени ЦК
28	Утримання та поточний ремонт закріплених кабінетів, лабораторій	Протягом навчального року	Голова ЦК, члени ЦК
29	Аналіз та підведення підсумків роботи циклової комісії з комп'ютерної інженерії	Червень	Голова ЦК, члени ЦК

Голова циклової комісії
з комп'ютерної інженерії

Анна КАЛІНІЧЕНКО

**План засідань
циклової комісії з комп'ютерної інженерії
на 2025 - 2026 н.р.**

Питання до розгляду	Відповідальні
<i>Засідання № 1. Серпень</i>	
1. Обговорення пріоритетних напрямків роботи циклової комісії на 2025-2026 н.р. Затвердження плану роботи циклової комісії з комп'ютерної інженерії на 2025-2026 н.р. 2. Розгляд і обговорення педагогічного навантаження викладачів та порядку складання індивідуальних планів, планів роботи кабінетів і лабораторій. 3. Koreгування та затвердження програм навчальних дисциплін (освітніх компонентів), усіх видів практик. 4. Обговорення та складання планової і нормативно-методичної документації на 2025-2026 навчальний рік: - графіку консультацій та самостійної роботи студентів під керівництвом викладачів циклової комісії з комп'ютерної інженерії; - графіку проведення тижня ЦК; - графіку проведення відкритих занять. 5. Розгляд та обговорення орієнтовної тематики курсових проєктів з дисциплін «Програмування» і «Комп'ютерні мережі та захист інформації в комп'ютерних системах» спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія. 6. Різне.	Голова ЦК, члени ЦК
<i>Засідання № 2. Вересень</i>	
1. Розгляд та затвердження тем курсових проєктів студентів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» з дисциплін: - «Комп'ютерні мережі та захист інформації в комп'ютерних системах»; - «Програмування». 2. Перегляд методичного забезпечення оформлення курсових та дипломних проєктів спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія. 3. Обговорення актуальних завдань щодо організації освітнього процесу та стан оновлення навчально-методичного, інформаційного забезпечення комп'ютерних дисциплін в умовах змішаного навчання. 4. Аналіз роботи педагогічних працівників циклової комісії до проведення атестації у 2026 році та аналіз підвищення кваліфікації викладачами циклової комісії в 2025 році. 5. Про підсумки захисту звітів технологічної практики: якість, проблеми та шляхи вирішення. 6. Різне	Голова ЦК, члени ЦК
<i>Засідання № 3. Жовтень</i>	
1. Про контроль за проведенням навчальних занять, якістю освітнього процесу. 2. Про підготовку екзаменаційної документації та засобів комунікації до чергової заліково-екзаменаційної сесії.	Голова ЦК, члени ЦК

3. Формування рейтингу педагогічних працівників циклової комісії з комп'ютерної інженерії за 2024-2025н.р.	
4. Про підготовку до Дня відкритих дверей у коледжі та організацію профорієнтаційної роботи в закріплених районах та закладах освіти.	
5. Різне.	
Засідання № 4. Листопад	
1. Про результати взаємовідвідування занять викладачами коледжу в осінньому семестрі.	Голова ЦК, члени ЦК
2. Про підготовку інформації до звіту щодо діяльності ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України» за 2025 рік.	
3. Про оновлення питань для проведення анкетування студентів II-IV курсів спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія щодо якості реалізації освітньо-професійної програми Комп'ютерна інженерія.	
4. Різне.	
Засідання № 5. Грудень	
1. Аналіз роботи педагогічних працівників циклової комісії з комп'ютерної інженерії за 2025 рік.	Голова ЦК, члени ЦК
2. Аналіз виконання плану видань навчально-методичної літератури викладачами ЦК за 2025 рік, розгляд та обговорення плану видань навчально-методичної літератури на 2026 рік.	
3. Про підсумки захисту курсових робіт: якість, проблеми та шляхи вирішення.	
4. Про результати анкетування студентів II-IV курсів спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія щодо якості реалізації освітньо-професійної програми Комп'ютерна інженерія	
5. Про розгляд результатів моніторингу освітньо-професійної програми Комп'ютерна інженерія та напрямів її удосконалення.	
6. Різне.	
Засідання № 6. Січень	
1. Розгляд та обговорення звітів викладачів до атестації педагогічних працівників.	Голова ЦК, члени ЦК
2. Обговорення та складання графіку проведення відкритих занять викладачами ЦК на II семестр 2025-2026 н.р.	
3. Обговорення та складання плану заходів тижня циклової комісії з комп'ютерної інженерії.	
4. Про розгляд та схвалення вибірових освітніх компонентів, що входять до каталогу вибірових дисциплін спеціальності F7 Комп'ютерна інженерія.	
5. Аналіз результатів зимової заліково-екзаменаційної сесії у 2025-2026 н.р. студентів спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія та основні напрямки формування внутрішньої системи забезпечення якості освіти.	
6. Розгляд та схвалення тематики кваліфікаційних робіт спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія на 2025-2026 н.р.	
7. Різне.	
Засідання № 7. Лютий	
1. Розгляд проєкту освітньо-професійної програми та навчального плану спеціальності F7 Комп'ютерна інженерія на 2026 рік вступу.	Голова ЦК, члени ЦК

2. Розгляд та обговорення силабусів вибіркового освітніх компонентів, що входять до каталогу вибіркового дисциплін спеціальності F7 Комп'ютерна інженерія.	
3. Підведення підсумків проведення тижня циклової комісії з комп'ютерної інженерії.	
4. Різне.	
Засідання № 8. Березень	
1. Аналіз результатів моніторингу ОПП Комп'ютерна інженерія та формування аналітичного звіту з урахуванням зауважень та пропозицій зацікавлених сторін.	Голова ЦК, члени ЦК
2. Перегляд та удосконалення матеріалів для поточного, модульного та підсумкового контролю знань.	
3. Розгляд та схвалення освітньо-професійної програми та навчального плану на 2026 рік вступу.	
4. Різне.	
Засідання № 9. Квітень	
1. Про розгляд та корегування навчальних планів спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія на 2025-2026 н.р.	Голова ЦК, члени ЦК
2. Аналіз проведення позааудиторних заходів для здобувачів освіти шляхом залучення їх до роботи наукового гуртка «Віртуал».	
3. Про підготовку матеріалів до літньої заліково-екзаменаційної сесії та перегляд матеріалів підсумкової атестації здобувачів освіти.	
4. Про адаптацію змісту практичної підготовки здобувача фахової передвищої освіти до запитів сучасного ринку послуг.	
5. Різне.	
Засідання № 10. Травень	
1. Про підсумки захисту звітів переддипломної практики: якість, проблеми та шляхи вирішення.	Голова ЦК, члени ЦК
2. Про результати взаємовідвідування навчальних занять з метою обміну досвідом.	
3. Звіти викладачів циклової комісії про проведену профорієнтаційну роботу.	
4. Аналіз участі здобувачів освіти в олімпіадах, конкурсах, конференціях.	
5. Аналіз анкетування студентів випускної групи спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія щодо якості реалізації освітньо-професійної програми у закладі освіти.	
6. Формування та перевірка робочих навчальних планів на 2026-2027 навчальний рік.	
7. Різне.	
Засідання № 11. Червень	
1. Обговорення результатів попереднього захисту дипломних проєктів студентами групи КН211.	Голова ЦК, члени ЦК

Засідання № 12. Червень	
1. Про виконання індивідуальних планів роботи педагогічних працівників циклової комісії з комп'ютерної інженерії. 2. Аналіз стану виконання графіку підвищення кваліфікації (стажування) педагогічних працівників циклової комісії. 3. Аналіз та підведення підсумків роботи циклової комісії з комп'ютерної інженерії. 4. Різне.	Голова ЦК, члени ЦК
Засідання № 13. Червень	
1. Про підсумки роботи екзаменаційної комісії спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія у 2026 році. 2. Розгляд попереднього навчального навантаження на 2026-2027 н.р.	Голова ЦК члени ЦК

Голова циклової комісії _____  Анна КАЛІНІЧЕНКО