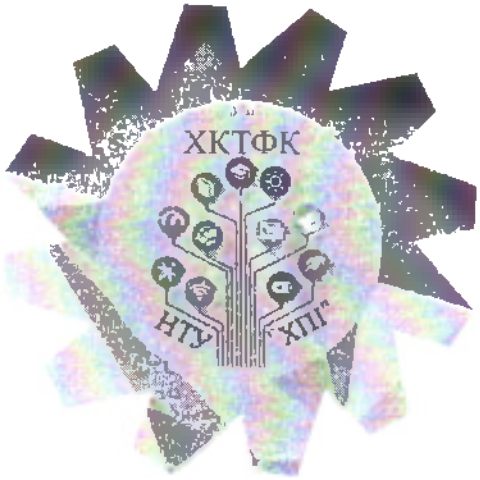
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ, НАУКИ УКРАЇНИ
ВСП «ХАРКІВСЬКИЙ КОМП'ЮТЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ХПІ»



Протоколи засідань циклової комісії

КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ДИСЦИПЛІН

2025-2026 навчальний рік

Голова циклової комісії

КОНОНОВА Г.О.

ЗМІСТ

від 06.09.2025	№ 1 3
від 19.10.2025	№ 2 13
від 25.10.2025	№ 3 15
від 29.11.2025	№ 4 18
від 27.12.2025	№ 5 21
від 28.02.2026	№ 6 24
від 09.04.2026	№ 7 27
від 30.05.2026	№8 31
від 30.06.2026	№9 33

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ВСП «ХАРКІВСЬКИЙ КОМП'ЮТЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НТУ «ХПІ»

ПРОТОКОЛ

Засідання (он-лайн) циклової комісії комп'ютерних та інформаційних дисциплін

від 06.09.2025 **№ 1**

Голова – Кононова Г.О.
Секретар – Сомова А.А.

Присутні: члени комісії – Кононова Г.О., голова комісії; викладачі основного складу – Ігнатенко О.І., Сомова А.А., Шворак Р.І., Коломієць П.Ю., Бур`янов Д.В., Тищенко І.В., викладачі додаткового складу – Лисяк П.Г., Карпусь В.В.

Порядок денний:

1 Про розгляд та затвердження плану роботи циклової комісії комп'ютерних та інформаційних дисциплін на 2025-2026 навчальний рік, відповідно Положення про циклову комісію у Відокремленому структурному підрозділі «Харківський комп'ютерно-технологічний фаховий коледж Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії.

2 Про обговорення проєкту педнавантаження викладачів циклової комісії на 2025-2026 навчальний рік.
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії.

3 Про затвердження індивідуальних планів роботи викладачів комісії комп'ютерних та інформаційних дисциплін на 2025-2026 навчальний рік.
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії.

4 Про затвердження робочих програм навчальних дисциплін комісії, відповідно Положення про робочі програми навчальних дисциплін у Відокремленому структурному підрозділі «Харківський комп`ютерно-технологічний фаховий коледж Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії.

5 Про затвердження завдань до курсових робіт студентів 3 та 4 курсу спеціальностей 121 та 122
Доповідачі – Шворак Р.І., Тищенко І.В., Коломієць П.Ю., Лисяк П.Г., викладачі-керівники курсових проектів

6 Про виконання рішень циклової комісії

1 СЛУХАЛИ:

Кононову Г.О., голову комісії, про зміст та затвердження плану роботи циклової комісії комп'ютерних та інформаційних дисциплін на 2025-2026 навчальний рік, відповідно Положення про циклову комісію у Відокремленому структурному підрозділі «Харківський комп'ютерно-технологічний фаховий коледж Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»

ВИСТУПИЛИ:

Сомова А.А., секретар комісії, яка зазначила, що всі основні питання внесені до плану роботи циклової комісії з урахуванням пунктів відповідного Положення

ВИРІШИЛИ:

Затвердити план роботи циклової комісії комп'ютерних та інформаційних дисциплін на 2025-2026 навчальний рік.

2 СЛУХАЛИ:

Кононову Г.О., голову комісії, про проєкт педнавантаження викладачів циклової комісії на 2025-2026 навчальний рік.

ВИСТУПИЛИ:

Сомова А.А., секретар комісії, про відповідність педнавантаження навчальним планам .

ВИРІШИЛИ:

Погодитися з проєктом педнавантаження викладачів циклової комісії на 2025-2026 навчальний рік.

3 СЛУХАЛИ:

Кононову Г.О., голову комісії, про затвердження індивідуальних планів роботи викладачів комісії і необхідність максимального відображення всіх аспектів навчальної, методичної та виховної роботи викладачів.

ВИСТУПИЛИ:

Кононова Г.О., Ігнатенко О.І., Сомова А.А., Шворак Р.І., Коломієць П.Ю., Бур'янов Д.В., Тищенко І.В., викладачі комісії, про власні індивідуальні плани роботи викладача.

ВИРІШИЛИ:

Затвердити індивідуальні плани роботи викладачів комісії комп'ютерних та інформаційних дисциплін на 2025-2026 навчальний рік.

4 СЛУХАЛИ:

Кононову Г.О., голову комісії, про умови Положення про програми навчальних дисциплін у Відокремленому структурному підрозділі «Харківський комп'ютерно-технологічний фаховий коледж Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»

ВИСТУПИЛИ:

Ігнатенко О.І., про виконання умов Положення про програми навчальних дисциплін при розробці відповідних програм викладачами комісії

ВИРІШИЛИ:

Прийняти до уваги доповідь Ігнатенка О.І. та виконувати Положення про програми навчальних дисциплін у Відокремленому структурному підрозділі

«Харківський комп'ютерно-технологічний фаховий коледж Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»

5 СЛУХАЛИ:

Кононову Г.О., голову циклової комісії, про затвердження робочих програм навчальних дисциплін. розроблених викладачами комісії спеціальностей 121 та 122.

ВИСТУПИЛИ:

Кононова Г.О., викладач наступних дисциплін: «Дискретна математика», «Основи дискретного аналізу», «Технологія створення програмних продуктів» (курсовий проєкт), «Основи програмної інженерії», «Конструювання програмного забезпечення», «Проєктний практикум»

Ігнатенко О.І., викладач наступних дисциплін: «Операційні системи та комп'ютерні мережі», «Основи IT-бізнесу», «Адміністрування програмних систем», «Операційні системи»

Сомова А.А., викладач наступних дисциплін: «Технології WEB-розробки та веб-дизайну», «Тестування програмних систем і комплексів»

Шворак Р.І., викладач дисципліни: «Бази даних» (курсовий проєкт)

Коломієць П.Ю., викладач наступних дисциплін: «Алгоритмізація та програмування»* (курсовий проєкт), «Об'єктно-орієнтоване програмування»

Бур'янов Д.В., викладач дисципліни: «Адміністрування програмних систем і комплексів»

Тищенко І.В., викладач наступних дисциплін: «Технології захисту і безпека інформації», «Основи програмування та алгоритмічні мови» (Курсовий проєкт), «Бази даних (курсовий проєкт)»,

викладачі, про затвердження робочої програми навчальної дисциплін

- «ВИРІШИЛИ:

Затвердити навчальні програми та робочі навчальні програми відповідних дисциплін циклової комісії, розроблені викладачами Ігнатенко О.І., Кононовою Г.О., Сомовою А.А., Шворак Р.І., Коломійцем П.Ю., Бур'яновим Д.В., Тищенко І.В.

6 Про затвердження завдань до курсових робіт студентів 3 та 4 курсу спеціальностей 121 та 122

І СЛУХАЛИ:

1 Викладачів Тищенко І.В. та Шворак Р.І. про затвердження завдань до курсових проєктів з дисциплін «Бази даних» та «Основи баз даних» для студентів третього курсу спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» ОПП «Обслуговування програмних систем і комплексів» та спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» ОПП «Розробка програмного забезпечення»

ВИСТУПИЛИ:

Сомова А.А., секретар комісії, запропонувала затвердити завдання до курсових проєктів з дисциплін «Бази даних» та «Основи баз даних» та додати перелік тем.

ВИРІШИЛИ

Затвердити завдання до курсових проєктів з дисципліни «Бази даних» та «Організація баз даних» для студентів 3-го курсу спеціальностей 121 та 122

освітньо-професійної програми ОПК та освітньо-професійної програми РПЗ, підготовлені викладачами Тищенко І.В. та Шворак Р.І.

Проектування та розробка бази даних для книжкового магазину.
Проектування та розробка бази даних для магазину одягу.
Проектування та розробка бази даних для зоомагазину.
Проектування та розробка бази даних для супермаркету.
Проектування та розробка бази даних для магазину електроніки.
Проектування та розробка бази даних для кафе.
Проектування та розробка бази даних для ресторану.
Проектування та розробка бази даних для готелю.
Проектування та розробка бази даних для туристичної агенції.
Проектування та розробка бази даних для фітнес-центру.
Проектування та розробка бази даних для медичної клініки.
Проектування та розробка бази даних для стоматологічної клініки.
Проектування та розробка бази даних для автосервісу.
Проектування та розробка бази даних для автомобільного салону.
Проектування та розробка бази даних для бібліотеки.
Проектування та розробка бази даних для університету.
Проектування та розробка бази даних для школи.
Проектування та розробка бази даних для спортивного клубу.
Проектування та розробка бази даних для кінотеатру.
Проектування та розробка бази даних для театру.
Проектування та розробка бази даних для служби доставки.
Проектування та розробка бази даних для інтернет-магазину.
Проектування та розробка бази даних для перукарні.
Проектування та розробка бази даних для фотостудії.
Проектування та розробка бази даних для магазину подарунків.

2 СЛУХАЛИ:

Викладача Коломійця П.Ю. про затвердження завдань до курсових проєктів з дисциплін «Технологія створення програмних продуктів» для студентів четвертого курсу спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» ОПП «Обслуговування програмних систем і комплексів»

ВИСТУПИЛИ:

Сомова А.А., секретар комісії, запропонувала затвердити завдання до курсових проєктів з дисципліни «Технологія створення програмних продуктів» та додати перелік тем.

ВИРІШИЛИ

Затвердити завдання до курсових проєктів з дисципліни «Технологія створення програмних продуктів» для студентів четвертого курсу спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» ОПП «Обслуговування програмних систем і комплексів» підготовлені викладачем Коломійцем П.Ю.

Розробка казуальної гри на Unity
Розробка 2D-платформера на Unity
Розробка аркадної гри на Unity

Розробка головоломки на Unity
Розробка мобільної гри на Unity
Розробка симулятора водіння на Unity
Розробка гри-квесту на Unity
Розробка навчальної гри на Unity
Розробка пригодницької гри на Unity
Розробка стратегічної гри на Unity
Розробка веб-сайту для інтернет-магазину косметики
Розробка веб-сайту для інтернет-магазину одягу
Розробка веб-сайту для магазину електроніки
Розробка веб-сайту для книжкового магазину
Розробка веб-сайту для квіткового магазину
Розробка веб-сайту для зоомагазину
Розробка веб-сайту для магазину спортивних товарів
Розробка веб-сайту для магазину побутової техніки
Розробка веб-сайту для магазину аксесуарів
Розробка веб-сайту для магазину подарунків
Розробка веб-сайту для ресторану
Розробка веб-сайту для кафе
Розробка веб-сайту для готелю
Розробка веб-сайту для туристичної агенції
Розробка веб-сайту для фітнес-центру
Розробка веб-сайту для салону краси
Розробка веб-сайту для автосервісу
Розробка веб-сайту для кінотеатру
Розробка веб-сайту для фотостудії
Розробка веб-сайту для освітнього центру
Розробка мобільного застосунку для планування завдань
Розробка мобільного застосунку для ведення нотаток
Розробка мобільного застосунку для обліку витрат
Розробка мобільного застосунку для планування навчання
Розробка мобільного застосунку для пошуку рецептів
Розробка мобільного застосунку для бронювання квитків
Розробка мобільного застосунку для замовлення їжі
Розробка мобільного застосунку для пошуку книг
Розробка інформаційної системи для обліку товарів
Розробка інформаційної системи для бібліотеки
Розробка інформаційної системи для навчального закладу
Розробка інформаційної системи для спортивного клубу
Розробка інформаційної системи для медичної клініки
Розробка інформаційної системи для служби доставки
Розробка інформаційної системи для туристичної агенції
Розробка інформаційної системи для автосалону

3 СЛУХАЛИ:

Викладача Шворак Р.І. про затвердження завдань до курсових проєктів з дисципліни «Інструментальні засоби візуального програмування» для студентів

четвертого курсу спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» ОПП «Розробка програмного забезпечення»

ВИСТУПИЛИ:

Сомова А.А., секретар комісії, запропонувала затвердити завдання до курсових проєктів з дисципліни «Інструментальні засоби візуального програмування» для студентів четвертого курсу спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» ОПП «Розробка програмного забезпечення» та додати перелік тем.

ВИРІШИЛИ

Затвердити завдання до курсових проєктів з дисципліни ««Інструментальні засоби візуального програмування» для студентів четвертого курсу спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» ОПП «Розробка програмного забезпечення» підготовлені викладачем Шворак Р.І.

Система управління транспортними перевезеннями
Система обліку та обробки банківських операцій
Система управління бібліотечним фондом
Система автоматизації роботи туристичної агенції
Система управління складськими запасами
Система обліку замовлень інтернет-магазину
Система управління готельними послугами
Система автоматизації роботи ресторану
Система управління спортивним клубом
Система обліку клієнтів салону краси
Інформаційна система управління навчальним закладом
Інформаційна система обліку студентів та навчальних дисциплін
Система управління медичними записами пацієнтів
Система автоматизації роботи автосервісу
Система управління замовленнями служби доставки
Система обліку товарів та продажів магазину
Система управління кінотеатром та продажем квитків
Система бронювання номерів готелю
Система бронювання авіаційних квитків
Система управління розкладом громадського транспорту
Розробка вебзастосунку для онлайн-навчання
Розробка вебзастосунку для планування особистих завдань
Розробка вебсайту для продажу електроніки
Розробка вебсайту для туристичної компанії
Розробка вебсайту для спортивного клубу
Розробка вебсайту для ресторану з можливістю онлайн-бронювання
Розробка мобільного застосунку для ведення фінансів
Розробка мобільного застосунку для планування навчання
Розробка мобільного застосунку для пошуку та бронювання житла
Розробка мобільного застосунку для замовлення їжі
Розробка комп`ютерної гри в жанрі платформер та створення 2D-графіки для неї
Розробка комп`ютерної гри в жанрі головоломки та дизайну ігрових рівнів
Розробка комп'ютерної гри в жанрі аркади та створення візуальних ефектів
Розробка комп'ютерної гри в жанрі RPG та 3D-моделей персонажів

Розробка комп'ютерної гри в жанрі шутер та створення ігрових ассетів
Розробка комп'ютерної гри в жанрі стратегії та дизайну ігрового середовища
Розробка комп'ютерної гри в жанрі симулятора та створення 3D-моделей об'єктів
Розробка комп'ютерної гри в жанрі квест та створення ігрових локацій
Розробка комп'ютерної гри в жанрі survival та створення моделей ігрового середовища
Розробка комп'ютерної гри в жанрі racing та створення 3D-моделей транспортних засобів
Розробка 3D-моделей персонажів та об'єктів для комп'ютерної гри
Розробка 3D-локацій та ігрових ассетів для комп'ютерної гри
Розробка набору анімацій та візуальних ефектів для комп'ютерної гри
Розробка концепції та дизайну ігрового світу для комп'ютерної гри
Розробка інтерактивної 3D-сцени та моделей об'єктів для неї
Розробка віртуального музею з використанням 3D-моделей та інтерактивних елементів

4 Про затвердження завдань до курсових проєктів з дисципліни «Технології» для студентів третього курсу спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» ОПП «Обслуговування програмних систем і комплексів» та спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» ОПП «Розробка програмного забезпечення»
Доповідачі –Коломієць П.Ю., викладач, керівник курсових проектів, Тищенко І.В., викладач, керівник курсових проектів

4 СЛУХАЛИ:
Викладачів Тищенко І.В. та Коломійця П.Ю. про затвердження завдань до курсових проєктів з дисципліни «Технології» для студентів третього курсу спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» ОПП «Обслуговування програмних систем і комплексів» та спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» ОПП «Розробка програмного забезпечення»
ВИСТУПИЛИ:
Сомова А.А., секретар комісії, запропонувала затвердити завдання до курсових проєктів з дисципліни «Технології» та додати перелік тем.
ВИРІШИЛИ
Затвердити завдання до курсових проєктів з дисципліни «Технології» для студентів 3-го курсу спеціальностей 121 та 122 освітньо-професійної програми ОПК та освітньо-професійної програми РПЗ, підготовлені викладачами Тищенко І.В. та Коломійцем П.Ю.

«Технології» (Основи програмування та алгоритмічні мови, Тищенко І.В.)
Розробка міні-гри «Run Dino»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Зарахування абітурієнтів»
Розробка прикладної програми з використанням класу для реалізації на C++ «гра сапер»
Розробка додатку з використанням класу для реалізації на C++ «Автоматичний касовий апарат»

Розробка прикладної програми з використанням класу «Тренажер реакції та уваги»
Розробка додатку для реалізації на С++ «Гра вікторина»
Розробка додатку з використанням класу для реалізації на С++ «Гра морський бій»
Розробка консольного додатку гра «doodle jump»
Розробка додатку з використанням класу для реалізації на С++ «Тетріс»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Інформаційна система «автостоянка»
Розробка додатку з використанням класу для реалізації наС++ «Гра Пазли»
Розробка додатку з використанням класу для реалізації на С++ «Система обліку студентів»
Розробка додаткуз використанням класу для реалізації на С++ «Influence»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Інформаційна система «фонотека»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Інформаційна система «Плейлист»
Розробка гри «Сапер» на С++»
Розробка додатку з використанням класу для реалізації наС++ «Варіаційна гра»
Розробка додатку з використанням класу для реалізації на С++ «Морський бій»
Розробка прикладної програми з використанням класу для реалізації гри «Гра камінь, ножиці, папір»
Розробка додатку з використанням класу для реалізації наС++ «Банк»
Розробка додатку з використанням класу для реалізації наС++ «Перейди дорогу»
Розробка додатку з використанням класу для реалізації наС++ «Змейка»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Кулінарна книга рецептів»
Розробка додатку з використанням класу для реалізації на С++ «Гра в змійку»
Розробка додатку з використанням класу для реалізації
на С++ «Шифратор та дешифратор методом шифруючих таблиць»
Розробка додатку з використанням класу для реалізації на С++ «Щоденник»
Розробка додатку з використанням класу для реалізації на С++ «Система обліку студентів»
Розробка додатку з використанням класу для реалізації на С++ «Таблиця учнів скейт школи»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Інформаційна система «Бібліотека»
Розробка додатку з використанням класу для реалізації на С++ «Гра шахи»
Розробка додатку з використанням класу для реалізації на С++ «Автоматичний касовий апарат»
Розробка додатку з використанням класу для реалізації на С++ «Додаток дистанційного керування»
Розробка додатку з використанням класу для реалізації на С++ гри «2048»
Розробка книжної бібліотеки на С++ під назвою «Бібліотека 3.0»

«Технології» (Алгоритмізація та програмування, Коломієць П.Ю.)
Розробка прикладної програми з використанням класу «Мелодія»

Розробка прикладної програми з використанням класу «Букет»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Файли»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Шахи»
Розробка прикладної програми «Білети на стадіон»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Пароль»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Басейн»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Сводка погоди»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Сонячна система»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Турнірна таблиця»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Світовий час»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Магазин смартфонів»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Список контактів»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Комп'ютер»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Фільмографія»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Полиця для книг»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Користувачі соц мереж»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Відеоігри»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Під'їзд»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Журнал групи»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Квартал міста»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Серіал»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Паспорт»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Курсовий проєкт»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Геометричні фігури»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Виставка собак»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Бюлетень»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Склад»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Акваріум»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Зорепад»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Гаманець»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Місто»
Розробка прикладної програми з використанням класу «ВНЗ»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Аєропорт»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Автостоянка»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Програма для робота»
Розробка прикладної програми з використанням класу «Лабораторія вірусів»

5 ВИРІШИЛИ:
Затвердити теми курсових проєктів

8 ВИКОНАЛИ:

1 Ознайомлення з нормативно-правовими документами, положеннями, наказами

2 Затвердили план роботи циклової комісії комп'ютерних та інформаційних дисциплін на 2025-2026 навчальний рік

3 Затвердили індивідуальні плани роботи викладачів основного складу комісії комп`ютерних та інформаційних дисциплін на 2025-2026 навчальний рік та окремі пункти індивідуальних планів роботи викладачів додаткового складу комісії.

4 Затвердили робочі програми навчальних дисциплін, розроблені викладачами комісії.

Голова комісії Ганна КОНОНОВА

Секретар комісії Анна СОМОВА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ВСП «ХАРКІВСЬКИЙ КОМП'ЮТЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НТУ «ХПІ»

ПРОТОКОЛ

Засідання (он-лайн) циклової комісії комп'ютерних та інформаційних дисциплін

від 19.10.2025 **№ 2**

Голова – Кононова Г.О.
Секретар - Сомова А.А.

Присутні: члени комісії – Кононова Г.О., голова комісії; викладачі основного складу – Ігнатенко О.І,, Сомова А.А., Шворак Р.І., Коломієць П.Ю., Бур'янов Д.В., Тищенко І.В.; викладачі додаткового складу – Лисяк П.Г., Карпусь В.В.

Порядок денний:

1 Про якість освітнього процесу
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії

2 Про використання викладачами комісії різноманітних платформ для організації дистанційного навчання
Доповідач – Коломієць П.Ю., викладач

3 Про організацію та проведення науково-практичних конференцій, олімпіад, конкурсів, та інших культурно-мистецьких проєктів.
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії.

4 Щодо розробки та перегляду різнорівневих тестів і завдань.
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії

І СЛУХАЛИ:

Кононову Г.О., голову комісії, про питання якості освітнього процесу,

ВИСТУПИЛИ

Кононова Г.О., голова комісії, яка зазначила, що важливими елементами є аналіз стану методичного забезпечення освітніх компонентів, в тому числі електронної бази аналіз стану дистанційних курсів.

Ігнатенко О.І., викладач, заступник директора коледжу з навчальної роботи, із пропозицією: провести моніторинг та самоаналіз методичного забезпечення освітніх компонентів.

Карпусь В.В., викладач, звернув увагу на методичне забезпечення освітніх компонентів спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» освітньо-професійної програми «Обслуговування програмних систем і комплексів» та 121 «Інженерія програмного забезпечення» освітньо-професійної програми «Розробка програмного забезпечення»

ВИРІШИЛИ

Викладачам комісії почати моніторинг та самоаналіз методичного забезпечення освітніх компонентів. Контроль покласти на Кононову Г.О., голову комісії.

2 СЛУХАЛИ:

Коломієць П.Ю., викладача, про використання викладачами комісії різноманітних платформ для організації дистанційного навчання

ВИСТУПИЛИ:

Кононова Г.О., голова комісії, про аналіз дистанційних курсів, створених викладачами комісії, що забезпечують освітній процес.

Шворак Р.І., викладач, про можливості дистанційних платформ Classroom та ZOOM у викладанні комп'ютерних дисциплін, а також використання інтерактивних бордів.

ВИРІШИЛИ:

Регулярно здійснювати аналіз дистанційних курсів Classroom, які створюють викладачі комісії. Контроль за виконанням покласти на Кононову Г.О., голову комісії. Викладачам комісії звернути увагу на широкі можливості дистанційних платформ з урахуванням особливостей викладання своїх дисциплін

3 СЛУХАЛИ:

Кононову Г.О., голову комісії, про організацію та проведення науково-практичних конференцій, олімпіад, конкурсів, та інших культурно-мистецьких проєктів

ВИСТУПИЛИ:

Кононова Г.О., викладач, з пропозицією участі у щорічному міжнародному конкурсі INFOMATRIX 2025

Сомова А.А., викладач, з пропозицією проведення студентської конференції з оглядом сучасних особливостей тестування програмних продуктів

Тищенко І.В., викладач, з пропозицією організації конкурсу з програмування

ВИРІШИЛИ:

Ухвалити пропозиції викладачів, підготувати і провести наступні заходи:

- Конкурс презентація –проектів з програмування (Python, Arduino) серед студентів 2 курсу спеціальностей 121 та 122;
- Конкурс курсових робіт серед студентів 3-х курсів спеціальностей 121 та 122

Викладачам підготувати відповідне методичне забезпечення. Контроль за виконанням рішення покласти на викладачів комісії, які мають організувати і провести відповідні заходи: Кононова Г.О., Тищенко І.В., Шворак Р.І., Сомова А.А., Коломієць П.Ю.

4 СЛУХАЛИ:

Кононову Г.О., голову комісії, про розробку різнорівневих тестів і завдань.

ВИРІШИЛИ: Застосовувати існуючі методики МОНУ при розробці різнорівневих тестів і завдань.

Голова комісії Ганна КОНОНОВА

Секретар комісії Анна СОМОВА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ВСП «ХАРКІВСЬКИЙ КОМП'ЮТЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НТУ «ХПІ»

ПРОТОКОЛ

Засідання (он-лайн) циклової комісії комп'ютерних та інформаційних дисциплін

від 25.10.2025 **№ 3**

Голова – Кононова Г.О.
Секретар – Сомова А.А.

Присутні: члени комісії – Кононова Г.О., голова комісії; викладачі основного складу – Ігнатенко О.І,, Сомова А.А., Шворак Р.І., Коломієць П.Ю., Бур'янов Д.В., Тищенко І.В., викладачі додаткового складу – Лисяк П.Г., Карпусь В.В.. Юрченко О.А. методист коледжу

Порядок денний:

1 Про організацію інноваційної та дослідницької діяльності викладачами циклової комісії, відповідно Положення про дослідницьку та інноваційну діяльність у Відокремленому структурному підрозділі «Харківський комп'ютерно-технологічний фаховий коледж Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії

2 Про питання підвищення кваліфікації викладачів комісії.
Доповідач – Юрченко А.О., викладач, методист коледжу

3 Про чергову атестацію викладачів Коломієць П.Ю., Кононова Г.О., Лисяк П.Г., Тищенко І.В.
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії

4 Про затвердження нормативної документації.
Доповідач – Сомова А.А., секретар комісії.

5 Про виконання рішень циклової комісії

1 СЛУХАЛИ:
Кононову Г.О., голову циклової комісії, про інноваційну та дослідницьку діяльності. відповідно Положення про дослідницьку та інноваційну діяльність у Відокремленому структурному підрозділі «Харківський комп'ютерно-технологічний фаховий коледж Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»

ВИСТУПИЛИ:
Кононова Г.О., голова комісії, про керівництво інноваційною, дослідницькою, творчою роботою здобувачів освіти

Сомова А.А., секретар комісії, про залучення талановитої молоді серед здобувачів освіти до участі в інноваційній та дослідницькій діяльності

ВИРІШИЛИ:

Виконувати умови Положення про дослідницьку та інноваційну діяльність у Відокремленому структурному підрозділі «Харківський комп`ютерно-технологічний фаховий коледж Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» та обрали тему " БЕЗПЕКА ПІД'ЄДНАННЯ ДО КОРПОРАТИВНОЇ МЕРЕЖІ", відповідальна викладач Кононова Г.О.

2 СЛУХАЛИ:

Юрченко А.О., методиста коледжу, викладача комісії, про зміни щодо питання підвищення кваліфікації

ВИСТУПИЛИ:

Юрченко А.О., викладач, яка розповіла про суттєві зміни у Положенні про атестацію педагогічних працівників, які впливають на питання підвищення кваліфікації.

ВИРІШИЛИ:

Кожному викладачеві проаналізувати власну ситуацію щодо підвищення кваліфікації,. Відповідно нових змін в питаннях атестації педагогічних працівників

3 СЛУХАЛИ:

Кононову Г.О., секретаря комісії, про чергову атестацію викладачів Коломієць П.Ю., Кононова Г.О., Лисяк П.Г., Тищенко І.В. підтвердження другої кваліфікаційної категорії та/або присвоєння звання викладач першої категорії

ВИСТУПИЛИ:

Кононова Г.О., голова комісії, із пропозицією рекомендувати викладачів на проходження чергової атестації для підтвердження кваліфікаційної категорії та/або присвоєння звання викладач першої/вищої категорії

ВИРІШИЛИ:

Рекомендувати викладачам атестуватися для підвищення кваліфікаційної категорії та присвоєння звання викладач першої/вищої категорії

4 СЛУХАЛИ

Сомова А.А., секретаря комісії, про затвердження нормативної документації.

ВИСТУПИЛИ:

Коломійця П.Ю., викладача, про затвердження завдання до модульної контрольної роботи з дисципліни «Технології» для групи ОПК-214 та ОПК-224

Тищенко П.Ю., викладача, про затвердження завдання до модульної контрольної роботи з дисципліни «Технології» для групи ОПК-214 та ОПК-224

Лисяка П.Г., викладача, про затвердження завдання до модульної контрольної роботи з дисципліни «Теорія ймовірності та математична статистика» для груп спеціальності РПЗ, ОПК;

Ігнатенко О.І., викладача, про затвердження завдання до модульної контрольної роботи з дисципліни «Операційні системи» для груп спеціальності РПЗ, ОПК;

Лисяка П.Г., викладача, про затвердження завдання до модульної контрольної роботи з дисципліни «Інструментальні засоби візуального програмування» для спеціальності РПЗ.

ВИРІШИЛИ:

Затвердити завдання для модульної контрольної роботи, розроблені викладачами Коломієць П.Ю., Лисяк П.Г., Карпусь В.В., Тищенко І.В.

5 ВИКОНАЛИ:

1 Рекомендували викладачам атестуватися на підтвердження та підвищення категорії та присвоєння звання викладач першої категорії

2 Обговорили та затвердили нормативну документацію та методичні розробки, які представили викладачі Коломієць П.Ю., Тищенко І.В., Лисяк П.Г. відповідно

Голова комісії Ганна КОНОНОВА

Секретар комісії Анна СОМОВА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ВСП «ХАРКІВСЬКИЙ КОМП'ЮТЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НТУ «ХПІ»

ПРОТОКОЛ

Засідання (он-лайн) циклової комісії комп'ютерних та інформаційних дисциплін

від 29.11.2025 **№ 4**

Голова – Кононова Г.О.
Секретар – Сомова А.А.

Присутні: члени комісії – Кононова Г.О., голова комісії; викладачі основного складу – Ігнатенко О.І,, Сомова А.А., Шворак Р.І., Коломієць П.Ю., Бур'янов Д.В., Тищенко І.В., ;викладачі додаткового складу – Лисяк П.Г., Карпусь В.В., Юрченко О.А. методист коледжу

Порядок денний:

1 Про обговорення методик, технологій викладання навчальних дисциплін циклової комісії, проведення лекційних, практичних, семінарських занять, курсових проєктів; вибір методів навчання, які найбільше сприяють досягненню результатів навчання
Доповідач – Юрченко О.А., викладач, методист коледжу

2 Про забезпечення електронного репозиторію Відокремленого структурного підрозділу «Харківський комп'ютерно-технологічний фаховий коледж Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії

3 Затвердження нормативної документації.
Доповідач – Сомова А.А., секретар комісії.

4 Про виконання рішень циклової комісії

1 СЛУХАЛИ:

Юрченко О.А., методиста коледжу, викладача, про методики, технології викладання навчальних дисциплін циклової комісії, проведення лекційних, практичних, семінарських занять, курсових проєктів; вибір методів навчання, які найбільше сприяють досягненню результатів навчання

ВИСТУПИЛИ:

Шворак Р.І., викладач, про створення курсу відео занять з виконання курсового проєктування з метою підвищення якості освіти

Кононова Г.О., голова комісії, яка звітувала про створення всіма викладачами комісії курсів у платформі Classroom за певними дисциплінами та необхідності привести їх відповідно до пунтку 2.9 положення про дистанційну освіту

ВИРІШИЛИ:

Всім викладачам комісії продовжувати опрацьовувати необхідну інформацію та опановувати сучасними методиками та технологіями при проведенні лекційних, практичних, семінарських занять, курсових проєктів Контроль за виконанням покласти на голову ЦК Кононову Г.О. та секретаря комісії Сомова А.А.

2 СЛУХАЛИ:

Кононову Г.О., голову комісії, про забезпечення електронного репозиторію Відокремленого структурного підрозділу «Харківський комп'ютерно-технологічний фаховий коледж Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»

ВИСТУПИЛИ:

Кононова Г.О., голова комісії, про необхідність постійного поповнення та оновлення електронного репозиторію у теку циклової комісії комп`ютерних та інформаційних дисциплін; у теку інформаційні матеріали; у теки за спеціальностями.

ВИРІШИЛИ:

Всім викладачам комісії постійно працювати над поповненням електронного репозиторію коледжу. Контроль за виконанням покласти на голову ЦК Кононову Г.О. та секретаря комісії Сомова А.А.

3 СЛУХАЛИ:

Сомова А.А., секретаря комісії, про затвердження нормативної документації.

ВИСТУПИЛИ:

Кононова Г.О., викладач, про затвердження екзаменаційних білетів з дисциплін «Технологія створення програмних продуктів», «Теорія алгоритмів», «Основи програмної інженерії», «Конструювання програмного забезпечення»

Бур`янов Д.В, викладач, про затвердження екзаменаційних білетів з дисципліни «Адміністрування програмних систем і комплексів»

Коломієць П.Ю., Тищенко І.В., викладачі, про затвердження екзаменаційних білетів з дисципліни «Технології»

ВИРІШИЛИ:

Затвердити екзаменаційні матеріали для проведення семестрових іспитів, розроблені викладачами Кононовою Г.О., Бур'яновим, Коломійцем П.Ю. та Тищенко І.В..

4 ВИКОНАЛИ:

1 Щодо попереднього рішення про аналіз дистанційних курсів звітували, що всі викладачі комісії працюють з інтернет-платформами Classroom, де створені курси за всіма навчальними дисциплінами: та ZOOM для якісного освітнього процесу.

2 Обговорили та затвердили нормативну документацію, які представили викладачі Коломієць П.Ю., Кононова Г.О., Бур'янов Д.В., Тищенко І.В.

Голова комісії Ганна КОНОНОВА

Секретар комісії Анна СОМОВА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ВСП «ХАРКІВСЬКИЙ КОМП'ЮТЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НТУ «ХПІ»

ПРОТОКОЛ

Засідання (он-лайн) циклової комісії комп'ютерних та інформаційних дисциплін

від 27.12.2025 **№ 5**

Голова – Кононова Г.О.
Секретар – Сомова А.А.

Присутні: члени комісії – Кононова Г.О., голова комісії; викладачі основного складу – Ігнатенко О.І,, Сомова А.А., Шворак Р.І., Коломієць П.Ю., Бур'янов Д.В., Тищенко І.В., викладачі додаткового складу – Лисяк П.Г., Карпусь В.В.

Порядок денний:

1 Про якість освіти, обговорення та аналіз результатів освітнього процесу за перше півріччя
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії

2 Про підвищення кваліфікаційного рівня викладачів комісії.
Доповідач – Шворак Р.І., викладач

3 Про роботу викладачів комісії із керівництва інноваційною, дослідницькою, творчою роботою здобувачів освіти, підготовку звітів з інноваційної і дослідницької роботи, проєктного навчання
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії.

4 Про підготовку студентів до участі в міжнародних конкурсах та обласних олімпіадах
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії

5 Про роботу викладачів комісії з профорієнтаційного напрямку
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії.

1 СЛУХАЛИ:

Кононову Г.О., голову циклової комісії, про якість освіти, яка є комплексом характеристик освітнього процесу, що визначають послідовне та практично ефективне формування компетентності та професійної свідомості. Це певний рівень знань і вмінь, розумового, фізичного й морального розвитку, який мають досягти випускники освітнього закладу відповідно до запланованих цілей навчання і виховання

ВИСТУПИЛИ:

Ігнатенко О.І., викладач, який додав, що якість освіти забезпечується необхідними ресурсами для організації освітнього процесу.

Сомова А.А., секретар комісії, зазначила, що в межах циклової комісії освітній процес забезпечується методичними розробками для підсумкового, залишкового контролю знань; критеріями оцінювання тощо.

ВИРІШИЛИ:

Викладачам комісії прийняти до уваги виступи Кононової Г.О., Ігнатенко О.І, та Сомова А.А. Викладачам комісії оновити та вдосконалити певні методичні розробки Контрольна виконання покласти на голову циклової комісії Кононову Г.О.

2 СЛУХАЛИ:

Шворак Р.І., викладача, щодо впровадження сучасних освітніх ІТ-технологій в навчальний процес; про можливості онлайн-курсів, медіа-освіти, інтерактивної освіти EdEra, платформи meet Google в умовах дистанційного навчання, а також необхідність підвищення кваліфікації з інклюзії.

ВИСТУПИЛИ:

Кононова Г.О., голова комісії, яка зазначила, що викладачі комісії активно використовують додаток браузера Google Chrom – Classroom.google / GoogleКлас. За результатами моніторингу дистанційних курсів, всі викладачі мають курсі відповідно дисциплін та груп, у яких вони викладають

ВИРІШИЛИ:

Викладачам циклової комісії продовжити роботу по впровадженню інноваційних освітніх технологій в освітній процес відповідно сучасним інноваціям освіти.

3 СЛУХАЛИ:

Кононову Г.О., голову комісії, про роботу викладачів із керівництва інноваційною, дослідницькою, творчою роботою здобувачів освіти, підготовку звітів з інноваційної і дослідницької роботи, проєктного навчання, аналізували результати дослідницької діяльності Кононової Г.О. " БЕЗПЕКА ПІД'ЄДНАННЯ ДО КОРПОРАТИВНОЇ МЕРЕЖІ ".

ВЫСТУПИЛИ:

Кононова Г.О, викладач, яка презентувала частково свою роботу " БЕЗПЕКА ПІД'ЄДНАННЯ ДО КОРПОРАТИВНОЇ МЕРЕЖІ "

ВИРІШИЛИ:

Прийняти до відома виступ голови комісії Кононової Г.О. про участь викладачів у інноваційній діяльності. Рекомендувати викладачам комісії зберігати активну діяльність в цьому напрямку.

4 СЛУХАЛИ:

Кононову Г.О., голову циклової комісії, про підготовку студентів до участі у обласній студентській конференції «Разом до безпечного інтернету» та підготовку до участі у Міжнародному конкурсі INFOMATRIX 2025 .

ВИСТУПИЛИ:

Тищенко І.В., викладач, яка запропонувала підготувати студента до міжнародного конкурсу з програмування.

Сомова А.А., секретар комісії, зазначила, що до олімпіади необхідно залучити студентів четвертого курсу спеціальностей 121 та 122.

ВИРІШИЛИ:

Викладачам комісії прийняти до уваги виступи Кононової Г.О., Тищенко І.В. та Сомова А.А. Почати підготовку студентів та призначити відповідальних за неї Тищенко І.В та Сомову А.А відповідно. Контрольна виконання покласти на голову циклової комісії Кононову Г.О.

5 СЛУХАЛИ:

Кононову Г.О., голову циклової комісії, щодо розширення профорієнтаційної роботи за межами навчальних закладів міста Харкова з урахуванням навчальних закладів Харківського району та області.

ВИСТУПИЛИ:

Кононова Г.О., голова комісії, яка зазначила, що необхідно проводити заходи з окремими навчальними закладами за попереднім узгодженням з дирекцією навчальних установ.

ВИРІШИЛИ:

Викладачам циклової комісії активніше працювати з навчальними закладами Харківського району та області.

Голова комісії Ганна КОНОНОВА

Секретар комісії Анна СОМОВА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ВСП «ХАРКІВСЬКИЙ КОМП'ЮТЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НТУ «ХПІ»

ПРОТОКОЛ

Засідання (он-лайн) циклової комісії комп'ютерних та інформаційних дисциплін

від 28.02.2026 **№ 6**

Голова – Кононова Г.О.
Секретар – Сомова А.А.

Присутні: члени комісії – Кононова Г.О., голова комісії; викладачі основного складу – Ігнатенко О.І,, Сомова А.А., Коломієць П.Ю., Тищенко І.В., викладачі додаткового складу – Лисяк П.Г., Карпусь В.В., Завгородній П.О. – завідувач практичною підготовкою

Порядок денний:

1 Про завершення навчального семестру на четвертих курсах
Доповідач – Ігнатенко О.І., заступник директора з навчальної роботи

2 Про практичну підготовку студентів
Доповідач – Завгородній П.О., завідувач практичною підготовкою

3 Про роботу викладачів комісії з профорієнтаційного напрямку
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії.

4 Про затвердження білетів до іспитів
Доповідач - Сомова А.А., викладач

5 Про виконання рішень циклової комісії

ВИРІШИЛИ:

Прийняти до відома виступи викладачів комісії та затвердити білети до вищеперерахованих дисциплін

5 ВИКОНАЛИ:

1 Прийняти до уваги виступ заступника директора з навчальної роботи Ігнатенко О.І. про завершення семестру на випускних курсах та ввести додаткові консультації для ліквідації заборгованостей

2 Розробити додаткові завдання до практичної підготовки з технологічної та переддипломної практики з вищім рівнем складності розв'язання та реалізації..

3 Розширити обсяг абітурієнтів профорієнтаційною роботою за межами міста

4 Затвердити білети з дисциплін, запропонованих викладачами комісії

Голова комісії Ганна КОНОНОВА

Секретар комісії Анна СОМОВА

в протоколі цикл.комісії

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ВСП «ХАРКІВСЬКИЙ КОМП'ЮТЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НТУ «ХПІ»

ПРОТОКОЛ

Засідання (он-лайн) циклової комісії комп'ютерних та інформаційних дисциплін

від 09.04.2026 **№ 7**

Голова – Кононова Г.О.
Секретар – Сомова А.А.
Присутні: члени комісії – Кононова Г.О., голова комісії; викладачі основного складу – Ігнатенко О.І,, Сомова А.А., Коломієць П.Ю., Тищенко І.В., викладачі додаткового складу – Лисяк П.Г., Карпусь В.В..

Порядок денний:

1 Про обговорення і затвердження тем дипломних проєктів студентам спеціальностей 121 та 122.
Доповідач – Кононова Г.О., голова циклової комісії
2 Про ліквідацію заборгованостей за результатами атестаційного тижня серед студентів 1-3 курсів.
Доповідач – Ігнатенко О.І., заступник директора з навчальної роботи
3.Про зміни в ОПП РПЗ і ОПК у зв'язку зі змінами в Законі України «Про основи національного спротиву»
Доповідач – Ігнатенко О.І., заступник директора з навчальної роботи
4 Про виконання рішень циклової комісії

1 СЛУХАЛИ:

Кононову Г.О., голову комісії, викладача, про необхідність обговорення та затвердження тем дипломних проєктів спеціальностей РПЗ та ОПК.

ВИСТУПИЛИ:

Кононова Г.О., голова комісії, надала перелік тем для обговорення з викладачами.

ВИРІШИЛИ:

Прийняти до уваги виступ Кононової Г.О., та затвердити теми дипломів, що додаються

Теми до дипомного проєктування студентам групи ОПК-412:

1. Розробка додатку з використанням технологій штучного інтелекту, для відстеження вебкамери на онлайн занятті
2. Розробка інтернет-магазину "Побутові товари"
3. Розробка персоналізованого вебпорталу
4. Розробка telegram-бот для інформування студентів з питань військового обліку
5. Розробка 2D гри клікера
6. Створення корисного Telegram-бота для студентів з використанням сучасних технологій програмування

7 Розробка frontend-вебсайту для інтерактивної візуалізації 3D-моделей підставок для смартфонів (SolidWorks) з ергономічним обґрунтуванням конструкції
8 Розробка нотаток із розпізнаванням голосу
9 Проєктування та розробка 3D гри з географією ЧАЕС
10 Розробка соціальної мережі Tik-talk
11 Розробка інтернет магазин кави та чаю
12 Розробка сайту з доставки їжі
13 Розробка вебсайту графічного дизайну з демонстрацією UI/UX макетів та графічних робіт
14 Розробка вебсайту для персонального підбору тренувань
15 Розробка інтернет магазину зброї з використанням фреймворку Django
16 Розробка рядкового калькулятора з графічним інтерфейсом для ОС Windows
17 Розробка бази даних обліку товарів на складі
18 Розробка вебплатформи для пошуку людей і компаній для спільного проведення часу та надання послуг
19 Розробка вебсайту для керування бібліотекою
20 Розробка веборієнтованої інформаційної системи для підбору туристичних путівок
21 Розробка телеграм бота для кафе
22 Створення симуляції аеродинамчного супротиву кастомного літаючого об'єкту
23 Розробка телеграм-боту з текстовою грою "Infinite Scroll"
24 Розробка AI-агента для брейнштормінгу з множинними персонами
25 Розробка гри «Shooting range game» на Unity
26 Розробка вебпродукту для ефективного управління задачами з використанням сучасних frontend- технологій (Task Manager)
27 Розробка відео-гри у жанрі пост-апокаліпсису
28 Створення корпоративного порталу
29 Створення інформаційного вебсайту про військову техніку
30 Створення вебресурсу для взаємодії між волонтерами та організаціями в Україні
31 Розробка платформи-портфоліо для навчання з СММ
32 Розробка інтернет-магазину"Blockwear" з продажу одягу
33 Розробка відеогри у жанрі 2D платформеру з керуванням гравітацією
34 Розробка інтерактивного програмного забезпечення для побудови фракталів
35 Розробка інтернет магазину спортивних товарів
36 Розробка інформаційнаої системи сповіщення про технічний стан вебсайтів у реальному часі

Теми до дипомного проєктування студентам групи РПЗ-412:

1. Розробка інтерактивного програмного забезпечення для розрахунку економічних показників
2. Розробка телеграм-боту для продажу цифрових товарів

3. ВІДРАХОВУЄМО
4. Розробка гри "Математичний лабіринт 2.0"
5. Розробка 3D гри з атмосферною взаємодією та системами пошуку аномалій в Unity
6. Розробка веб застосунку музикальної стрімінгової платформи
7. Проєктування та програмна реалізація мобільної гри засобами середовища Unity
8. Розробка 2D комп'ютерної гри "The Ugly Duckling"
9. Розробка вебзастосунку "Путівник по класичному танцю"
10. Розробка гри "Вгадай слово"
11. Розробка Telegram-боту для відстеження емоційного стану користувача
12. Розробка кросплатформної відеогри «Direct NULL» для платформ Windows та Android
13. Веб сайт стоматологічної клініки з базою даних
14. "Розробка вебзастосунку для публікації, обміну та бронювання
15. домашніх страв між користувачами"
16. Розробка гри 'Більше–менше' з системою рівнів та зміною складності
17. Розробка інтернет-магазину дзеркал з інтегрованим конструктором та системою адміністрування клієнтських запитів
18. Розробка вебсайту "SelfTrack" для планування та відстеження цілей
19. Розробка комп'ютерної гри жанру side-scroller з елементами boss-rush та системою розвитку навичок (skill tree)
20. Розробка 3D настільної гри з системою прокачки та адаптивним рівнем складності
21. Розробка веб застосунку музикальної стрімінгової платформи
22. Розробка відеогри у жанрі клікер
23. Розробка вебплатформи персональних челенджів з гейміфікацією "GrindFlow"
24. Розробка вебдодатку для онлайн-замовлення продукції пекарні
25. Розробка системи управління чергою звернень (Service Desk)
26. Розробка вебзастосунку "Sparkle" для пошуку та участі в Erasmus+ проєктах
27. Розробка вебзастосунку "Музикальний плеер"
28. Розробка вебзастосунку "Сучасна пекарня"
29. Розробка інтернет-магазину взуття
30. Проєктування та розробка програмного забезпечення Telegram-бота для фітнес-трекінгу «SportForYou»
31. Розробка Telegram-бота для перегляду фільмів із системою обліку користувацької активності
32. Розробка сайту української рок-музики
33. Розрбка сервісу онлайн-замовлень продукції з інтеграцією Telegram-інтерфейсу
34. Удосконалення гри "2.3D Лабіринт"
35. Удосконаленна Розробка відмовостійкої мікросервісної платформи для e-commerce

36. Розробка вебзастосунку для автомагазину Premium Auto Shop
37. Розробка гри "Хрестики-нулики"
38. Розробка вебплатформи для онлайн-продажу товарів з системою знижок та адміністративною панеллю
39. Розробка відеогри на Unity у жанрі 2D-платформера
40. Розробка вебзастосунку "Навчальна платформа"
41. Розробка інтернет-магазину "Зручний одяг"
42. Телеграм бот для трекінгу звичок
43. Розробка аналітичної програми з широким функціоналом
44. Розробка сайту для Піцерії
45. Розробка Телеграм-боту для агрегації новин, з вбудованим перекладом.

2 СЛУХАЛИ:

Ігнатенко О.І., заступника директора з навчальної роботи, про ліквідацію заборгованостей за результатами атестаційного тижня.

ВИСТУПИЛИ:

Ігнатенко О.І., наголосив посилити процес ліквідації заборгованостей за профільними дисциплінами, класним керівникам забезпечити явку студентів для здачі заборгованостей

ВИРІШИЛИ:

Викладачам комісії прийняти до уваги виступ Ігнатенко О.І.

3 СЛУХАЛИ

Ігнатенко О.І., заступника директора з навчальної роботи, про зміни в ОПП і навчальних планах РПЗ і ОПК у зв'язку зі змінами в Законі України «Про основи національного спротиву»

ВИРІШИЛИ:

Внести зміни до ОПП і навчальних планів РПЗ і ОПК у зв'язку зі змінами в Законі України «Про основи національного спротиву», запровадити дисципліну Основи національного спротиву.

4 ВИКОНАЛИ:

1 Затвердили теми дипломних проєктів спеціальностей 121 та 122

Голова комісії Ганна КОНОНОВА

Секретар комісії Анна СОМОВА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ВСП «ХАРКІВСЬКИЙ КОМП'ЮТЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НТУ «ХПІ»

ПРОТОКОЛ

Засідання (он-лайн) циклової комісії комп'ютерних та інформаційних дисциплін

від 30.05.2026 **№8**

Голова – Кононова Г.О.
Секретар – Сомова А.А.

Присутні: члени комісії – Кононова Г.О., голова комісії; викладачі основного складу – Ігнатенко О.І., Сомова А.А., Коломієць П.Ю., Тищенко І.В., викладачі додаткового складу – Лисяк П.Г., Карпусь В.В., Завгородній П.О.

Порядок денний:

1 Про результати проведення практик (навчальної, технологічної переддипломної).
Доповідач – Завгородній П.О., завідувач практичною підготовкою

2 Про рейтинг викладачів.
Доповідач – Ігнатенко О.І., заступник директора з навчальної роботи

3 Про виконання рішень циклової комісії

1 СЛУХАЛИ:

Завгороднього П.О., завідувача практичною підготовкою, про необхідність розширення баз практик та залучання стейкхолдерів.

ВИСТУПИЛИ:

Карпусь В.В., викладач, запропонував розширити базу практики серед вищих навчальних закладів, також запропонував залучити приватних підприємців.

ВИРІШИЛИ:

Прийняти до уваги виступи Завгороднього П.О, та Карпуся В.В., та провести роботу з розширення баз практик та залучання нових стейкхолдерів

2 СЛУХАЛИ:

Ігнатенко О.І., заступника директора з навчальної роботи, про рейтинг викладачів.

ВИСТУПИЛИ:

Ігнатенко О.І., наголосив про необхідність формування рейтингу викладачів та його особливості.

ВИРІШИЛИ:

Викладачам комісії зробити самоаналіз та заповнити необхідні форми. Контроль за виконання покласти на голову циклової комісії

3 ВИКОНАЛИ:

1 Провели роботу з розширення баз практик та залучання нових стейкхолдерів

2 Заповнили самоаналіз та форми для формування рейтингу викладачів.

Голова комісії Ганна КОНОНОВА

Секретар комісії Анна СОМОВА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ВСП «ХАРКІВСЬКИЙ КОМП'ЮТЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НТУ «ХПІ»

ПРОТОКОЛ

Засідання (он-лайн) циклової комісії комп'ютерних та інформаційних дисциплін

від 30.06.2026 **№9**

Голова – Кононова Г.О.
Секретар – Сомова А.А.

Присутні: члени комісії – Кононова Г.О., голова комісії: викладачі основного складу – Ігнатенко О.І,, Сомова А.А., Коломієць П.Ю., Тищенко І.В., викладачі додаткового складу – Лисяк П.Г., Карпусь В.В., Завгородній П.О.

Порядок денний:

1 Про аналіз результатів успішності та підсумки захисту курсових і дипломних робіт та проєктів.
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії

2 Підсумки методичної роботи викладачів комісії.
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії.

3 Підсумки виховної роботи викладачів комісії
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії.

4 Розгляд та затвердження звіту циклової комісії комп`ютерних та інформаційних дисциплін за 2025-2026 н. р.
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії.

5 Виконання рішень циклової комісії

1 СЛУХАЛИ
Кононову Г.О., голову комісії, про аналіз результатів успішності та підсумки захисту курсових і дипломних робіт та проєктів.

ВИСТУПИЛИ:
Сомова А.А., секретар комісії, зазначила про показники успішності в проблемних групах 2-3-го курсу та запропонувала ліквідувати заборгованості до 05.07.2025.
Кононова Г.О., голова комісії, яка зазначила про досить низькі показники якісної успішності з певних дисциплін в деяких групах та запропонувала викладачам на майбутнє прийняти необхідні заходи для їх поліпшення.

ВИРІШИЛИ:

Прийняти до відома інформацію голови комісії Кононової Г.О. Надалі тримати необхідні заходи по зберіганню якісної та абсолютної успішності на приблизному рівні 60% та 100% відповідно.

2 СЛУХАЛИ:

Кононову Г.О., голову комісії, про підсумки методичної роботи викладачів комісії.

ВИСТУПИЛИ:

Коломієць П.Ю., викладач, який зазначив, що головним методичним завданням навчального року було оновлення методичного забезпечення дисциплін циклової комісії.

ВИРІШИЛИ:

Ухвалити методичну роботу комісії комп'ютерних та інформаційних дисциплін під керівництвом голови комісії Кононової Г.О. Комісія працювала досить ефективно. План методичної роботи комісії на 2025-2026 н.р., в цілому, був виконаний. Викладачі комісії розробили понад 40 методичних розробок, серед яких – плани навчальних дисциплін, конспекти лекцій; методичні розробки для самостійної роботи, методичні розробки для підсумкового та залишкового контролю знань та ін.

3 СЛУХАЛИ:

Кононову Г.О., голову комісії. про підсумки виховної роботи. Голова комісії зазначила що викладачі комісії підготували та провели низку навчально-виховних заходів, які мали національно-патріотичний характер. Серед них

- тематичні класні години: до вшанування пам'яті жертв Голодомору; до вшанування пам'яті Небесної Сотні; до Дня примирення та вшанування жертв Другої Світової війни; до свята День вишиванки;
- віртуальна виставка «Твори з історії України, які варто прочитати кожному»;

Головну роботу по підготовці та реалізації заходів здійснювали викладачі Сомова А.А., Тищенко І.В., Кононова Г.О.

ВИСТУПИЛИ:

Ігнатенко О.І,. заступник директору коледжу, який високо оцінив навчально-виховну роботу викладачів циклової комісії та зазначив професійний підхід викладачів до підготовки певних заходів.

ВИРІШИЛИ:

Ухвалити виховну діяльність викладачів комісії та закликати молодих викладачів активніше залучатися до виховної роботи.

4 СЛУХАЛИ:

Кононову Г.О., голову комісії, про звіт циклової комісії комп'ютерних та інформаційних дисциплін за 2025-2026 н.р.

ВИСТУПИЛИ:

Сомова А.А., секретар комісії, викладач, з пропозицією – ухвалити звіт циклової комісії.

ВИРІШИЛИ:

Ухвалити та затвердити звіт голови циклової комісії комп'ютерних та інформаційних дисциплін Кононової Г.О. за 2025-2026 навчальний рік.

5 ВИКОНАЛИ:

1 Обговорили, ухвалили та затвердили звіт роботи циклової комісії комп'ютерних та інформаційних дисциплін за 2025-2026 навчальний рік

Голова комісії Ганна КОНОНОВА

Секретар комісії Анна СОМОВА