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

Протоколи засідань циклової комісії

КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ДИСЦИПЛІН

2024-2025 навчальний рік

Голова циклової комісії

КОНОНОВА Г.О.

ЗМІСТ

від 06.09.2024	№ 1 3
від 19.10.2024	№ 2 13
від 25.10.2024	№ 3 16
від 29.11.2024	№ 4 19
від 27.12.2024	№ 5 22
від 10.01.2025	№ 6 25
від 28.02.2025	№ 7 27
від 12.03.2025	№ 8 30
від 09.04.2025	№ 9 32
від 30.05.2025	№ 10 36
від 30.06.2025	№ 11 38

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 06.09.2024 **№ 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 Ознайомлення з Положенням 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 розгляд та затвердження плану роботи циклової комісії комп'ютерних та інформаційних дисциплін на 2024-2025 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.

3 Про обговорення проєкту педнавантаження викладачів циклової комісії на 2024-2025 навчальний рік.
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії.

4 Про затвердження індивідуальних планів роботи викладачів комісії комп'ютерних та інформаційних дисциплін на 2024-2025 навчальний рік.
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії.

5 Ознайомлення з Положенням про 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.

6 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.

7 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

8 Про виконання рішень циклової комісії

1 СЛУХАЛИ:
Кононову Г.О., голову комісії, про зміст та особливості Положення про циклову комісію Відокремленому структурному підрозділі «Харківський комп'ютерно-технологічний фаховий коледж Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»
ВИСТУПИЛИ:
Ігнатенко О.І., викладач, про необхідність враховувати всі напрями роботи комісії, відповідно умов Положення про циклову комісію Відокремленому структурному підрозділі «Харківський комп'ютерно-технологічний фаховий коледж Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»
ВИРІШИЛИ:
Прийняти до уваги доповідь Кононової Г.О., та виступ Ігнатенко О.І., та виконувати Положення про циклову комісію Відокремленому структурному підрозділі «Харківський комп'ютерно-технологічний фаховий коледж Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».

2 СЛУХАЛИ:
Кононову Г.О., голову комісії, про зміст та затвердження плану роботи циклової комісії комп'ютерних та інформаційних дисциплін на 2024-2025 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 2024-2025 навчальний рік.

3 СЛУХАЛИ:
Кононову Г.О., голову комісії, про проєкт педнавантаження викладачів циклової комісії на 2024-2025 навчальний рік.
ВИСТУПИЛИ:

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

ВИРІШИЛИ:

Погодитися з проєктом педнавантаження викладачів циклової комісії на 2024-2025 навчальний рік.

4 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 2024-2025 навчальний рік.

5 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»

6 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.

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

1 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 квіткового магазину
Проектування та розробка бази даних служби мобільного зв'язку
Проектування та розробка бази даних "DOTA 2"
Проектування та розробка бази даних серіалу "Teen Wolf"
Проектування та розробка бази даних "Сучасна зброя"
Проектування та розробка бази даних "Банківська система"
Проектування та розробка бази даних для інтернет магазину
Проектування та розробка бази даних інтернет магазину
Проектування та розробка бази даних ресторану
Проектування та розробка бази даних кінотеатрів
Проектування та розробка бази даних "Heroes of Might and Magic"
Проектування та розробка бази даних "Forza Horizon 5"
Проектування та розробка бази даних комп'ютерів та їх комплектуючих

Проектування та розробка бази даних "Магазин з продажу мобільних телефонів"
Проектування та розробка бази даних "Фітнес-центр"
Проектування та розробка бази даних "Mortal Kombat"
Проектування та розробка бази даних автомайстерня
Проектування та розробка бази даних "Музична школа"
Проектування та розробка бази даних для застосунку ставок на спорт
Проектування та розробка бази даних зоомагазину
Проектування та розробка бази данних "Jujutsu Kaisen"
Проектування та розробка бази данних "Термінал GTFO"
Проектування та розробка бази даних інтернет-книгарні
Проектування та розробка бази даних "SCP Foundation"
Проектування та розробка бази даних "Футбол"
Проектування та розробка бази даних "The Binding of Isaac: Repentance"
Проектування та розробка бази даних кав'ярні
Проектування та розробка бази даних "Red Dead Redemption 2"
Проектування та розробка бази даних готелю
Проектування та розробка бази даних "Чайна церемонія"
Проектування та розробка бази даних "Ядерний арсенал країн"

2 СЛУХАЛИ:

Викладача Сомову А.А. 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 Сомовою А.А.

Розробка скриптів до гри на Unity "Road to happiness"
Розробка казуальної гри на Unity
Розробка веб-сайту для інтернет-магазину косметики
Розробка скриптів гри на Unity "Roll the balll"
Розробка гри на Unity "Road to happiness"
Розробка гри на Unity у жанрі аркадної головоломки.
Розробка інформаційної системи "Послуги перевезень"
Розробка наукового калькулятору
Розробка сайту про кібербезпеку
Розробка мобільної збірки ігор
Розробка 3D-гри на Unity
Розробка платформеру за допомогою Unity
Розробка гри у жанрі "рогалик"

Розробка редактору метаданих. Загальна архітектура
Розробка сайту-магазину одягу
Розробка механіки гри у жанрі racing
Розробка моделі машинного навчання для прогнозування витрат
Розробка гри Гусак
Розробка взаємодії з оточенням до гри у жанрі racing
Розробка гри з м'ячем на Unity
Розробка інформаційного сайту про фреймворки
Розробка фронтенду для телеграм-бота з іграми
Розробка сайту "Ремонт гаджетів"
Розробка 3D моделі автомобілю
Розробка додатку на flutter
Розробка сайту про криптовалюти
Розробка сайту-візитки магазину
Розробка відеогри з рівнями
Розробка бекенду для телеграм-бота з іграми
Тестування гри, створення мапи, розробка візуалу та текстур для гри "Пустельні перегони"
Налаштування об'єктів, механік, звуку, вирішення логічних проблем гри
Розборка інтерфейсу, моделей, механік босів для Rogue-like гри.
Розробка веб-сайту про архівну моду
Розробка штучного інтелекту, характеристик та механік предметів для Rogue-like гри
Розробка анімацій, ефектів, текстур, звукового оформлення для Rogue-like гри
Розробка веб-додатку "Про науку"
Розробка гри «BoxStacker» на Unreal Engine 4

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 поштовими послугами
Розробка комп'ютерної гри в жанрі файтинг, моделей та ассетів для неї
Розробка 3D гри "гонки" або "Ballon's" на Unity

Розробка 2D Adventure гри. Розробка 3D інтерактивної шутер гри-симулятор для тренування влучності з імітацією реальної фізики
Система банкомата
Розробка 3D гри головоломки на Unity
Розробка сайту про криптовалюти
Розробка застосунку для аналізу ваших тренувань.
Розробка гри в жанрі Action-RPG
Розробка Web Design та BackEnd для веб додатку Planner
Розробка 2D Гри
Розробка ботів для Discord
Розробка сайту
Розробка мобільного додатку для сканування кодів харчових товарів з метою визначення інформації про товар
Розробка 2D гри в жанрі RPG
Розробка веб-додатку «Find teammates»
Розробка гри гіперказуального жанру
Розробка веб-додатку банкінгу
Розробка додатку для тренувань
Розробка 3D гри у жанрі хоррор на Unity
Розробка веб-додатку Calender
Розробка веб-сайту з інтегрованою адмін-панеллю для ресторану
Розробка інтернет-магазину
Розробка музикальної платформи - Soundy
Розробка гри на Unity
Розробка frontend для веб-додатку Planner
Розробка веб додатку(інтернет-маркетплєйс)
відрахований
Розробка 3D гри жанру RPG на Unity
Розробка інтернет-магазину
Розробка сайту
Розробка веб додатку з курсами валют
Розробка гри Tower Offense
Розробка десктопного додатку "ChessClub" на мові JavaScript з використанням бібліотеки React та фреймворку Next.
Розробка 2D-гри
Розробка веб додатку для готелю
Розробка веб додатку (магазин комп'ютерної техніки)
Розробка сайту краси
Розробка платформеру
Розробка мобільної гри у жанрі Hypercasual на Unity
Розробка веб додатку
Розробка сайту для барбер-шопу
Розробка багатокористувацької гри на Unity 2D
Розробка веб-сайту меблевого магазину
Розробка книги рецептів

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 С++ «гра сапер»
Розробка додатку з використанням класу для реалізації на С++ «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 2024-2025 навчальний рік
3 Затвердили індивідуальні плани роботи викладачів основного складу комісії комп'ютерних та інформаційних дисциплін на 2024-2025 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 19.10.2024 **№ 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 різнорівневих тестів і завдань.
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії

5 Про проведення моніторингу ОПП та у зв'язку запровадженням змін в переліку спеціальностей відповідно до Постанови КМУ від 30 серпня 2024 р. № 1021 за наступними ОПП «Обслуговування програмних систем і комплексів» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки», та «Розробка програмного забезпечення» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії

1 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 з програмування "Ностальгія або звернення до архіву"
- Конкурс з програмування «Мати хобі – це круто»
- Конкурс курсових робіт серед студентів 3-х курсів спеціальностей 121 та 122
- Підготувати студентів та прийняти участь у міжнародному конкурсі INFOMATRIX 2025

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.

5 СЛУХАЛИ:

Кононову Г.О., голову комісії, про проведення моніторингу ОПП та у зв'язку запровадженням змін в переліку спеціальностей відповідно до Постанови КМУ від 30 серпня 2024 р. № 1021 за наступними ОПП «Обслуговування програмних систем і комплексів» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки», та «Розробка програмного забезпечення» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»

ВИРІШИЛИ:

1 Звернутись до Педагогічної ради коледжу з пропозицією проведення моніторингу освітньо-професійної програми «Обслуговування програмних систем і комплексів» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки», та «Розробка програмного забезпечення» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення», в тому числі, у зв'язку запровадженням змін в переліку спеціальностей відповідно до Постанови КМУ від 30 серпня 2024 р. № 1021.

2.Створити комісії для проведення моніторингу в такому складі:

- Освітньо -професійна програма «Обслуговування програмних систем і комплексів»: КОНОНОВА Ганна Олександрівна – керівник освітньо-професійної програми, голова циклової комісії, КОЛОМІЄЦЬ Павло Юрійович – викладач, БОВТ Любов Сергіївна – завідувач відділенням.
- Освітньо -професійна програма «Розробка програмного забезпечення»: ІГНАТЕНКО Олександр Ігорович – керівник освітньо-професійної програми, КОНОНОВА Ганна Олександрівна – голова циклової комісії, ШВОРАК Росіца Іліянова – викладач, КОСТЮКОВА Жанна Валеріївна – завідувач відділенням.

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 25.10.2024 **№ 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., Сенкевич Н.В. 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 – Сенкевич Н.В., викладач, методист коледжу

3 Про чергову атестацію викладача Бур'янова Д.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 "Допомога генеративного AI при створенні курсового проєкту", відповідальна викладач Тищенко І.В.

2 СЛУХАЛИ:

Сенкевич Н.В., методиста коледжу, викладача комісії, про зміни щодо питання підвищення кваліфікації

ВИСТУПИЛИ:

Сенкевич Н.В., 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:

Сомову А.А., секретаря комісії, про чергову атестацію викладача Бур'янова Д.В підтвердження другої кваліфікаційної категорії та/або присвоєння звання викладач першої категорії

ВИСТУПИЛИ:

Кононова Г.О., голова комісії, із пропозицією рекомендувати викладача –
Бур'янова Д.В. на проходження чергової атестації для підтвердження другої кваліфікаційної категорії та/або присвоєння звання викладач першої категорії

ВИРІШИЛИ:

Рекомендувати викладачу Бур'янову Д.В. атестуватися для підвищення другої кваліфікаційної категорії та присвоєння звання викладач першої 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-213 та ОПК-223

Тищенко П.Ю., викладача, про затвердження завдання до модульної контрольної роботи з дисципліни «Технології» для групи ОПК-213 та ОПК-223

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 викладачу Бур'янову Д.В атестуватися на підтвердження 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 29.11.2024 **№ 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., Сенкевич Н.В. 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 – Сенкевич Н.В., 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:

Сенкевич Н.В., 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 27.12.2024 **№ 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 виконання рішень педагогічної ради Відокремленого структурного підрозділу «Харківський комп'ютерно-технологічний фаховий коледж Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».
Доповідач – Коломієць П.Ю., викладач комісії

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

6 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 Тищенко І.В. "Допомога генеративного AI при створенні курсового проєкту".

ВИСТУПИЛИ:

Тищенко І.В., викладач, яка презентувала частково свою роботу "Допомога генеративного AI при створенні курсового проєкту" з представленим аналізом анкетування студентів

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. Виразити подяку Тищенко І.В. за активну та плідну роботу.

4 СЛУХАЛИ:

Сенкевич Н.В., методиста коледжу, про виконання рішень педагогічної ради Відокремленого структурного підрозділу «Харківський комп'ютерно-технологічний фаховий коледж Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» відповідно Положення про педагогічну раду

ВИСТУПИЛИ:

Кононова Г.О., голова комісії, про виконання викладачами планів роботи і дотримання дисципліни учасниками освітнього процесу

ВИРІШИЛИ:

Прийняти до уваги виступ методиста коледжу Сенкевич Н.В. та голови комісії Кононової Г.О. Контроль за виконанням доручити голові циклової комісії Кононовії Г.О. та методисту коледжу Сенкевич Н.В.

5 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.

6 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 10.01.2025 **№ 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., 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 Підсумки опитування роботодавців щодо якості освітнього процесу.
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії

2 Про необхідність вдосконалення методичного забезпечення, розширення віртуального освітнього середовища.
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії

3 Про звіт з моніторингу освітньо-професійної програми «Обслуговування програмних систем і комплексів» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки», та освітньо – професійної програми «Розробка програмного забезпечення» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії

1. СЛУХАЛИ:
Голову циклової комісії Кононову Г.О., про інформацію щодо опитування роботодавців з питань якості освітнього процесу. Голова вченої ради SET University, представник Educational platform Sigma Software University, кандидат технічних наук, доцент Максим Почебут висловився позитивно.

ВИРІШИЛИ: Врахувати рекомендації роботодавців при розробці і модернізації «Обслуговування програмних систем і комплексів» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки», та освітньо – професійної програми «Розробка програмного забезпечення» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»

2.СЛУХАЛИ: Голову комісії Кононову Г.О. про необхідність вдосконалення методичного забезпечення, розширення віртуального освітнього середовища.

ВИРІШИЛИ: Прийняти до відома.

3 СЛУХАЛИ:

Кононову Г.О., голову циклової комісії, про звіт з моніторингу освітньо-професійної програми «Обслуговування програмних систем і комплексів» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки», та освітньо – професійної програми «Розробка програмного забезпечення» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»

ВИРІШИЛИ: Схвалити звіт з моніторингу освітньо-професійної програми «Обслуговування програмних систем і комплексів» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки», та освітньо – професійної програми «Розробка програмного забезпечення» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення».

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 28.02.2025 **№ 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., 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

1 СЛУХАЛИ:

Ігнатенка О.І., заступника директора з навчальної роботи, викладача, про завершення навчального семестру четвертого курсу спеціальностей РПЗ та ОПК з необхідністю активізувати ліквідацію заборгованостей за дисциплінами.

ВИСТУПИЛИ:

Кононова Г.О., голова комісії, про існуючі проблеми з відсутністю студентів на заняттях та відсутністю робіт у класрумах, що унеможливлює процес ліквідації заборгованостей.

ВИРІШИЛИ:

Прийняти до уваги виступ заступника директора з НР Ігнатенка О.І. та голови комісії Кононової Г.О., ввести додаткові консультації з дисциплін. Контроль за виконанням доручити голові циклової комісії Кононовії Г.О.

2 СЛУХАЛИ:

Завгороднього П.О., завідувача практичною підготовкою, про підготовку завдань для студентів 4х курсів та узгодження їх з базами практик та стейкхолдерами.

ВИСТУПИЛИ:

Завгородній П.Л., запропонував підготовлені варіанти завдань для обговорення.
Сомова А.А. запропонувала підвищити рівень складності, а також використання сучасних фреймворків для їх реалізації.

ВИРІШИЛИ:

Викладачам комісії прийняти до уваги виступи Завгороднього П.О. та Сомової А.А, та розробити додаткові завдання з вищім рівнем складності розв'язання та реалізації. Контрольна виконання покласти на голову циклової комісії Кононову Г.О.

3 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.

4 СЛУХАЛИ:

Сомову А.А., викладача дисциплін «Тестування програмних систем» що запропонувала (пере)затвердити білети до дисциплін.

ВИСТУПИЛИ:

Сомова А.А., викладач, що запропонувала на розгляд білети з дисципліни «Тестування програмних систем». Кононова Г.О., викладач, що запропонувала на розгляд білети з дисципліни «Теорія алгоритмів» та «Технологія створення програмних продуктів».

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

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 12.03.2025 **№ 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., 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 Підсумки атестації для груп РПЗ-213, ОПК-213, РПЗ-223, ОПК-223, РПЗ-312, ОПК-312, РПЗ-411, ОПК-411
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії
2 Розгляд та затвердження навчально-нормативної документації.
Доповідач – Кононова Г.О., голова комісії
3 Про проведення опитування серед студентів ОПП «Обслуговування програмних систем і комплексів», «Розробка програмного забезпечення».
Доповідач – Сомова А.А., викладач
4 Про освітньо-професійну програму і навчальний план на 2025 рік ОПП «Обслуговування програмних систем і комплексів»
Доповідач Кононова Г.О. – голова циклової комісії, керівник ОПП.
5 Про освітньо-професійну програму і навчальний план на 2025 рік ОПП «Розробка програмного забезпечення»
Доповідач Кононова Г.О. – голова циклової комісії.

1 СЛУХАЛИ:
Інформацію Кононової Г.О. про підсумки атестації для груп РПЗ-213, ОПК-213, РПЗ-223, ОПК-223, РПЗ-312, ОПК-312, РПЗ-411, ОПК-411.

ВИСТУПИЛИ:
Голова комісії Кононова Г.О., про позитивні результати атестації студентів і наявність заборгованостей у студентів-контрактників.

ВИРІШИЛИ:
Встановити тижневий терміни ліквідації заборгованості.

2 СЛУХАЛИ:

Кононову Г.О., голову комісії, про ведення навчально-нормативної документації.

ВИРІШИЛИ:

Взяти до відома та за наявності виправити їх.

3 СЛУХАЛИ:

Сомову А.А. про проведення опитування серед студентів ОПП «Обслуговування програмних систем і комплексів», «Розробка програмного забезпечення» та врахування результатів в проєктах удосконалених ОПП.

ВИРІШИЛИ:

Розширити напрями опитування.

4 СЛУХАЛИ:

Кононову Г.О. – голову циклової комісії, керівника освітньо-професійної програми «Обслуговування програмних систем і комплексів» про ОПП і навчальний план у зв'язку з введенням змін в переліку спеціальностей відповідно до Постанови КМУ від 30 серпня 2024 р. № 1021 та за результатами проведеного моніторингу спеціальності F3 «Комп'ютерні науки» ОПП «Обслуговування програмних систем і комплексів».

ВИРІШИЛИ:

Схвалити ОПП і навчальний план ОПП «Обслуговування програмних систем і комплексів» та запровадити їх з 1 вересня 2025 року.

5 СЛУХАЛИ:

Кононову Г.О. – голову циклової комісії, про ОПП і навчальний план ОПП «Розробка програмного забезпечення» у зв'язку введенням змін в переліку спеціальностей відповідно до Постанови КМУ від 30 серпня 2024 р. № 1021 та за результатами проведеного моніторингу ОПП «Розробка програмного забезпечення» спеціальності F6 Інженерія програмного забезпечення

ВИРІШИЛИ:

Схвалити ОПП і навчальний план ОПП «Розробка програмного забезпечення» та запровадити їх з 1 вересня 2025 року.

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 09.04.2025 **№ 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..

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 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-411:

1 Розробка фронтенд чистини сайту масажного салону
2 Розробка фронтенду та інтеграція з API для онлайн-сервісу з продажу квітів
3 Розробка системи керування освітленням для «розумного дому» з використанням Python
4 Розробка телеграм-боту для планування завдань на пайтон
5 Розробка вдосконаленої системи управління кіберспортивною командою на базі Discord бота
6 Розробка шаблону сайту для організації відпочинку в турістичному кемпінгу
7 Розробка цифрового кросплатформного нотатнику
8 Розробка бекенду та налаштування CI/CD для онлайн-сервісу з продажу квітів
9 Розробка телеграм боту для візуалізації розкладу навчального закладу
10 Розробка сайту новин
11 Розробка архіву сюжетної лінії гри Genshin Impact
12 Розробка гри «Maze Game» засобами Unity
13 Розробка іетернет магазину з продажу верхнього одягу
14 Розробка телеграм бота для інтернет-магазину
15 Розробка симулятора настільної гри «Colonist»
16 Розробка бекенд частини масажного салону
17 Реалізація 3D гри «Undeground Racing 3D»
18 Розробка веб-застосунку для автоматизації обслуговування клієнтів у ресторані
19 Розробка інформаційної системи «Seize the moment»
20 Розробка сайту для клініки
21 Розробка піксельної 2D гри у жанрі космічного шутера
22 Розробка лендінгу «Диво-світ»
23 Розробка нескінченної 2D аркади у стилі «Flappy Bird»
24 Розробка гри «Mystic Rush» на Unity
25 Розробка відеогри «war.execute» з 2D та 3D сценами
26 Розробка ігрової програми з використанням Unity 3d
27 Розробка Android-застосунку інтернет-книгарні з використанням хмарних сервісів
28 Реалізація вебсистеми з продажу електротехніки
29 Розробка 3D гри (Лабіринт з міні-іграми)
30 Створення графіки для мобільної гри

31 Розробка наукової інформаційної системи
32 Створення мобільного додатку для пробудження за геолокацією
33 Розробка веб-застосунку для інтернет-магазину косметичних товарів
34 Розробка 2D платформера «Міророія»
35 Розробка аркадної гри у стилі «Pac-Man»
36 Розробка Телеграм-Бота для правильного харчування

Теми до дипомного проєктування студентам групи РПЗ-411:

1 Розробка сайту Skinxxx
2 Розробка користувацького інтерфейсу та програмної логіки мобільного додатку Archery Notebook
3 Розробка гри Plants vs Zombies у консолі
4 Розробка бази даних та статистично-аналітичного модуля мобільного додатку Archery Notebook
5 Розробка онлайн-платформи для самостійного вивчення англійської мови
6 Розробка та удосконалення веб-сторінки для подорожей
7 Розробка гри-шутера
8 Розробка магазину електро техніки
9 Розробка сайту типу лендінг
10 Розробка гри «Adventure Time»
11 Розробка вебсайту для бронювання місць у барі
12 Розробка гри платформера «Dragon Warrior»
13 Розробка системи ефективного керування залізнодорожніми сполученнями
14 Посилення ролі транспортно-логістичної складової керування залізничним транспортом
15 Розробка сайту «Цікаве про баріста»
16 Проектування гри «Шлях додому»
17 Розробка сайта на Django
18 Розробка гри з динамічним ростом та еволюцією персонажу
19 Розробка гри «Морський Бій»
20 Розробка back end для сайту портфоліо
21 Розробка сайту «Відомі картини Европейських художників»
22 Розробка програмного забезпечення TimeGuard для контролю часу роботи за комп'ютером
23 Розробка додатку голосового керування функціоналом комп'ютера, «Exeon».
24 Розробка комп'ютерної гри «Spell & Steel»
25 Розробка гри «Морський Бій»
26 Розробка оновлення для застосунку «Note and Planer»
27 Розробка гри «CharRealm»
28 Розробка гри «Фарбостріл»
29 Розробка Front end для сайту портфоліо
30 Розробка ізометричної roguelike гри
31 Розробка сайту для організації танцювального чемпіанату

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 ВИКОНАЛИ:

1 Затвердили теми дипломних проєктів спеціальностей 121 та 122

2 Прийняли до уваги посилення процесу ліквідації заборгованостей

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 30.05.2025 **№ 10**

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 30.06.2025 **№ 11**

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 2023-2024 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 2024-2025 н.р., в цілому, був виконаний. Викладачі комісії розробили понад 100 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 2024-2025 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 2024-2025 навчальний рік.

5 ВИКОНАЛИ:

1 Обговорили, ухвалили та затвердили звіт роботи циклової комісії комп'ютерних та інформаційних дисциплін за 2024-2025 навчальний рік

Голова комісії Ганна КОНОНОВА

Секретар комісії Анна СОМОВА