

КРАСНОГРАДСЬКИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
Комунального закладу
«Харківська гуманітарно-педагогічна академія»
Харківської обласної ради

ПРОТОКОЛ № 7
засідання циклової комісії
викладачів фізико-математичних дисциплін, інформатики, трудового
навчання, технологій і мистецтва
від 23.08.2024

Голова: Людмила КОЛЕСНИК

Секретар: Марина БОЙЧУК

Присутні: голова циклової комісії Людмила КОЛЕСНИК, викладачі: Тетяна ВЕСЕЛЬСЬКА, Валерій ПАЛАГУТА, Марина БОЙЧУК, Юлія Швачунова, Ольга ЗОЗУЛЯ, Петро МУДРИК, Ірина ШЕЛЕВА

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Про вибори секретаря циклової комісії.
2. Обговорення та затвердження плану роботи циклової комісії на 2024/2025 н.р.
3. Про педагогічне навантаження викладачів.
4. Ознайомлення з нормативно-методичними матеріалами щодо організації освітнього процесу.
5. Обговорення та затвердження навчальної документації: робочих навчальних програм; індивідуальних планів викладачів; електронного навчально-методичного комплексу (курсів лекцій, інструкцій до семінарських, практичних та лабораторних занять, контроль знань).

1. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, запропонувала продовжити термін виконання обов'язків секретаря циклової комісії Бойчук М. В., оскільки вона відповідально відноситься до покладених на неї обов'язків.

УХВАЛИЛИ:

Марині Бойчук продовжити виконувати обов'язки секретаря циклової комісії.

2. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, ознайомила викладачів циклової комісії з планом роботи циклової комісії на 2024/2025 н.р., звернула увагу на зміст наукової, методичної, позааудиторної роботи викладачів та здобувачів освіти: випуск методичного вісника «Педагогічна майстерня» (№ 97 листопад-грудень); участь у роботі науково-методичного центру кафедр КЗ «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» ХОР; декади спеціальностей: «Початкова освіта»:

Позааудиторний захід «Особливості використання технології ейдетики в початковій школі» (Колесник Л.Д.);

Позааудиторний захід «Українці, які змінили світ» (Мудрик П. М.).

Середня освіта (Технології):

засідання методичної студії «Трансформаційні процеси професійного розвитку педагогів в умовах освітніх інновацій» (група забезпечення ОПП);

засідання творчих груп: «Розвиток креативності як складова професійної підготовки майбутнього вчителя технологій» (Шелева І. М.); «Сучасні методи формування мистецької компетентності» (Зозуля О. В.);

майстер-клас з основ образотворчої грамоти «Методи зображення квітів» (Зозуля О. В.); практичний інтенсив. Засідання творчої групи «Інформаційний меридіан» (Весельська Т. В.); заняття з обміну досвідом (Палагута В. І., Швачунова Ю.М., Шелева І.М., Весельська Т.В.); віртуальна виставка «Мальовнича Україна» (Зозуля О.В.); виховний захід

(Швачунова Ю. М.); творча лабораторія «Креативна освіта для розвитку інноваційної особистості» 8 листопада – Національний день STEAM. позааудиторний захід ІТ-марафон «Штучний інтелект: реалії та перспективи» (Бойчук М. В.); позааудиторний захід «Фізика навколо нас» (Палагута В. І.); гостьова лекція зі стейкхолдерами (викладачі ХНПУ імені Г. С. Сковороди, група забезпечення ОПП). Продовжити роботу творчих груп «Інформаційний меридіан» (Весельська Т. В.), «Розвиток креативності як складова професійної підготовки майбутнього вчителя технологій» (Шелева І. М.), «Сучасні методи формування мистецької компетентності» (Зозуля О. В.); залучити здобувачів освіти до участі в Днях науки.

УХВАЛИЛИ:

Затвердити план роботи циклової комісії та до виконання.

3. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, ознайомила викладачів циклової комісії з навантаженням викладачів на 2024/2025 н.р. (Колесник Л. Д. – 796,43 год, Весельська Т. В. – 823, 48 год, Зозуля О. В. – 744,67 год, Мудрик П. М. – 418,7 год, Палагута В. І. – 982,5 год, Швачунова Ю. М. – 763,76 год, Шелева І. М. – 895,34 год, Бойчук М. В. – 884,38 год.

УХВАЛИЛИ:

Інформацію голови циклової комісії взяти до відома.

4. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, ознайомила із змістом нормативно-методичних матеріалів щодо організації освітнього процесу: «Про підготовку до початку та особливості організації освітнього процесу в 2024/2025 навчальному році». Лист МОН № 1/8722-24 від 17.05.24 року; «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти» Постанова Кабінету Міністрів України від 30.08.2024 №1021; «Про інструктивно-методичні рекомендації щодо викладання навчальних предметів/інтегрованих курсів у закладах загальної середньої освіти у 2024/2025 навчальному році». Лист МОН № 1.1/15776 від 30.08.24 року.

УХВАЛИЛИ:

Інформацію голови циклової комісії взяти до відома та виконання.

5. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, повідомила, що викладачі циклової комісії представили для обговорення та затвердження навчальну документацію: робочі навчальні програми; індивідуальні плани викладачів; електронний навчально-методичний комплекс (курсів лекцій, інструкцій до семінарських, практичних та лабораторних занять, контроль знань); Колесник Л. Д. (основи початкового курсу математики з методикою навчання (П-31), теорія і методика математичної освітньої галузі (П-21), курсові роботи (П-41), кваліфікаційні іспити (П-41), пробні уроки і заняття (П-41, П-31), математика (П-11, П-21), факультативне заняття з математики (П-11, П-21)); Весельська Т. В. (прикладне програмне забезпечення (Д-21), основи алгоритмізації та програмування (Д-21), апаратне та програмне забезпечення персонального комп'ютера (Т-31, Т-41), Основи медіа грамотності (Д-11, П-41, Ф-41), практика: (додаткова кваліфікація (Користувач комп'ютерною технікою (Д-21)), Пробні уроки і заняття (інформатика Т-31,Т-41)), Переддипломна практика (додаткова кваліфікація Д-21,Т41), інформатика (П-11, Т-11), математика (Т -21), факультатив (математика Т-21)); Зозуля О. В. (технічне креслення (Т-41), технічна естетика та дизайн (Т-41), інженерна графіка (Т-41), нарисна геометрія (Т-31), методика навчання технологій (Т-31), основи техніки і технології (Т-31), основи образотворчої грамоти (Т-21), культурологія (Д-21, Ф-21), кваліфікаційні іспити (Т-41), курсові роботи (Т-41), підготовка до літньої практики (Т-31), практика (Пробні уроки і заняття Т-31,Т-41), Переддипломна практика (Т-41)), Мистецтво/Культурологія (П-21, Т-21); Мудрик П. М. (музичне та сценічне мистецтво з методикою навчання (П-31, П-4), музичне мистецтво з методикою виховання, ритміка (Д-11), практика (Пробні уроки і заняття (П-31), курсові роботи (П-4, Д-21), Позакласна виховна робота (Т-31,Т-21); Палагута В. І. (загальна фізика (Т-21,Т-31), основи електротехніки (Т-31, Т-41), фізика і астрономія (П-11, П-21, Ф-1, Ф-21, Т-11, Т-21); Швачунова Ю. М. (математика (Т-11, Ф-11, Ф-21), математика (факультатив) (Т-11, Ф-1, Ф-21), вища математика (Т-31, Т-41), позакласна виховна робота (Ф-21); Шелева І. М. (безпека життєдіяльності (П-41, Ф-31, Т-41), БЖД з основами охорони праці (Д-21), охорона праці (П-4, Ф-41, Т-4), робочі та енергетичні машини (Т-31), технології виробництва та обробка конструкційних матеріалів (Т-41), енергетичні машини (Т-41), технологічний практикум та основи образотворчої грамоти (Т-21, Т-3, Т-41), художня обробка деревини (Т-4), обслуговуюча праця (Т-41), практика ((Столярна та слюсарна справа (Т-21), Переддипломна практика (Т-41), Пробні уроки і заняття (Т-41, Т-31)), курсові роботи (Т-41); Бойчук М. В. (інформаційно-комунікаційні технології з методикою навчання (П-41), ІКТ та технічні засоби (Д-11), методика навчання інформатики (Т-31), Апаратне та програмне забезпечення ПК (П-41), основи алгоритмізації та програмування (П-41), інформаційні машини та кібернетичні системи (Т-41), ТЗН і методика їх застосування на заняттях з фізичної культури (Ф-41), кваліфікаційні іспити (Т-41, Д-21), технічні засоби навчання (Т-41), стандартизація: управління

якістю та сертифікація (Т-41), практика (пробні уроки і заняття (інформатика П-41, Т-31, Т-41), додаткова кваліфікація (П-31, П-41), переддипломна практика з додаткової кваліфікації (П-41, Т-41), курсові роботи «Методика навчання інформатики» (Т-41).

УХВАЛИЛИ:

Затвердити навчальну документацію: робочі навчальні програми; індивідуальні плани викладачів; електронний навчально-методичний комплекс (курсів лекцій, інструкцій до семінарських, практичних та лабораторних занять, контроль знань).

Голова ЦК

Людмила КОЛЕСНИК

Секретар

Марина БОЙЧУК

Комунального закладу
«Харківська гуманітарно-педагогічна академія»
Харківської обласної ради

ПРОТОКОЛ № 8
засідання циклової комісії
викладачів фізико-математичних дисциплін, інформатики, трудового
навчання, технологій і мистецтва
від 04.09.2024

Голова: Людмила КОЛЕСНИК

Секретар: Марина БОЙЧУК

Присутні: голова циклової комісії Людмила КОЛЕСНИК, викладачі: Тетяна ВЕСЕЛЬСЬКА, Валерій ПАЛАГУТА, Юлія ШВАЧУНОВА, Марина БОЙЧУК, Ольга ЗОЗУЛЯ, Петро МУДРИК, Ірина ШЕЛЕВА

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Про виконання рішень науково-методичної ради коледжу.
2. Затвердження плану роботи наукового гуртка (творчої групи) на 2024/2025 навчальний рік.
3. Про взаємовідвідування навчальних занять викладачів циклової комісії.
4. Обговорення графіка проведення викладачами циклової комісії консультацій.
5. Про проведення семестрових іспитів.

1. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, повідомила про виконання рішень науково-методичної ради коледжу.

УХВАЛИЛИ:

Інформацію голови циклової комісії взяти до відома.

2. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, запропонувала затвердити плани роботи творчих груп: «Інформаційний меридіан», «Розвиток креативності як складова професійної підготовки майбутнього вчителя технологій», «Сучасні методи формування мистецької компетентності».

УХВАЛИЛИ:

Затвердити плани роботи творчих груп «Інформаційний меридіан», «Розвиток креативності як складова професійної підготовки майбутнього вчителя технологій», «Сучасні методи формування мистецької компетентності».

3. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, звернула увагу на необхідність взаємовідвідування навчальних занять, поза аудиторних заходів викладачами циклової комісії, оскільки це сприяє збагаченню власного педагогічного досвіду.

УХВАЛИЛИ:

Налагодити взаємовідвідування навчальних занять, позааудиторних заходів викладачами циклової комісії під час проведення декад спеціальностей.

4. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, повідомила графік проведення викладачами циклової комісії консультацій.

УХВАЛИЛИ:

Інформацію голови циклової комісії взяти до відома та виконання.

5. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, звернула увагу на форми проведення іспитів, на кількість питань, які треба включати до білетів.

УХВАЛИЛИ:

Провести семестрові іспити у формі: математика (П-21, Т-21, Ф-21) – тести (50 завдань); енергетичні машини (Т-41) – усна. Включати до білетів два теоретичних питання і одне практичне завдання.

Голова ЦК

Людмила КОЛЕСНИК

Секретар

Марина БОЙЧУК

Комунального закладу
«Харківська гуманітарно-педагогічна академія»
Харківської обласної ради

ПРОТОКОЛ № 9
засідання циклової комісії
викладачів фізико-математичних дисциплін, інформатики, трудового
навчання, технологій і мистецтва
від 14.10.2024

Голова: Людмила КОЛЕСНИК

Секретар: Марина БОЙЧУК

Присутні: голова циклової комісії Людмила КОЛЕСНИК, викладачі: Тетяна ВЕСЕЛЬСЬКА, Валерій ПАЛАГУТА, Юлія ШВАЧУНОВА, Марина БОЙЧУК, Ольга ЗОЗУЛЯ, Петро МУДРИК, Ірина ШЕЛЕВА

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Доукомплектування навчально-методичних комплексів самостійної роботи з освітніх компонентів мультимедійними комп'ютерними презентаціями
2. Про складання та уточнення графіка написання директорських контрольних робіт.
3. Про підвищення кваліфікації викладачів.
4. Про проведення декади спеціальності «Початкова освіта».

1. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, звернула увагу на доукомплектування навчально-методичних комплексів самостійної роботи з освітніх компонентів мультимедійними комп'ютерними презентаціями.

УХВАЛИЛИ:

Інформацію голови циклової комісії взяти до відома та виконання.

2. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, повідомила зміст графіків проведення директорських контрольних робіт для здобувачів освіти спеціальностей 013 Початкова освіта, 014.11 Середня освіта (Трудове навчання та технології), 014.10 Середня освіта (Фізична культура).

1.	Математика	П-11	Колесник Л. Д.	17.10.24
2.	Фізика і астрономія	П-21	Палагута В. І.	29.10.24
3.	Фізика і астрономія	Ф-21	Палагута В. І.	23.10.24
4.	Математика	Т-11	Швачунова Ю. М.	16.10.24
5.	Математика	Т-21	Весельська Т. В.	24.10.24
6.	Методика навчання інформатики	Т-31	Бойчук М. В.	22.10.24
7.	Енергетичні машини	Т-41	Шелева І. М.	24.10.24

УХВАЛИЛИ:

Інформацію голови циклової комісії взяти до відома та виконання.

3. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, ознайомила з переліком конференцій, курсів, які пропонуються викладачам для підвищення кваліфікації.

УХВАЛИЛИ:

Інформацію голови циклової комісії взяти до відома та виконання.

4. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, розглянула план проведення декади спеціальності Початкова освіта, запропонувала налагодити взаємовідвідування занять, заходів викладачами циклової комісії.

ПЛАН**ДЕКАДИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ПОЧАТКОВА ОСВІТА»**

Красноградського педагогічного фахового коледжу Комунального закладу
«Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради
з 04.11. по 14.11.2024 року

№ з/п	Зміст заходу	Відповідальні	Група	Дата, час
1	Заняття з німецької мови на теми «Der Appetit kommt beim Essen»	Тракун М.М.	П-11 Zoom	04.11 9.30
2	Позааудиторний захід «Особливості використання технологій ейдетики в початковій школі»	Колесник Л.Д.	П-21, П-31,П-41 Zoom	05.11 14.00
3	Заняття з біології і екології на тему «Наземно-повітряне середовище існування та адаптація організмів до нього»	Гайдук К.В.	П-21 Zoom	07.11 12.30
4	Методична гостина «Застосування цеглинок LEGO в освітньому процесі НУШ»	Задорожня Я.І. Блудова Ю. О., кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри педагогіки, психології, початкової освіти та освітнього менеджменту КЗ «ХГПА»	П-31, П-41 Zoom	07.11 12.30

		Ільїна О. О., кандидат педагогічних наук, доцент, старший викладач кафедри педагогіки, психології, початкової освіти та освітнього менеджменту КЗ «ХГПА»		
5	Заняття з основ педагогічної майстерності на тему «Стили педагогічного спілкування»	Гажа Л.В.	П-41 Zoom	08.11 9.30
6	Івент «Занурення в соціально-емоційне та етичне навчання»	Слабинська С.А., Промська О., директор Сем'янівського НВК Полтавської міської ради, вчителі початкових класів	П-31, П-41 Zoom	08.11 12.30
7	Заняття з Історії України на тему «Українська Держава»	Дем'яник Ю.В.	П-21 Zoom	11.11 8.00
8	Засідання «круглого столу» «Сучасний школі-сучасний вчитель»	Слабинська С.А. Тракун М.М. Совин С.С., начальник відділу освіти, культури, молоді та спорту виконавчого комітету Скороходівської селищної ради Корінна О.М., директор Комунальної установи «Зачепилівський центр професійного розвитку педагогічних працівників Зачепилівської	П-31, П-41 Zoom	11.11 14.00

		селищної ради Харківської області Ковтун Н.В., директор Роздольської гімназії Наталинської сільської ради Юрків А.В., вчитель початкових класів Наталинського ліцею		
9	Позааудиторний захід «Українці, які змінили світ»	Мудрик П.М.	П-41 Zoom	12.11 12.30
10	Позааудиторний захід «Нас єднає мова»	Турчина-Приходько С.М.	П-11,П- 21 Zoom	12.11 14.00
11	Відеоролик «Презентація додаткових кваліфікацій»	Бойчук М.В. Задорожня Я.І.	П-31, П-41	13.11
12	Обмін досвідом «Методичні «фішки» для занять гуманітарного циклу	Тракун М.М. ЦК викладачів філологічних та соціально-економічн их дисциплін	Кабінет №12	13.11 14.00
13	Засідання «круглого столу» «Траєкторія реалізації ОПП «Початкова освіта»	Тракун М.М. Слабинська С.А. Група забезпечення ОПП	Zoom	14.11 14.00

УХВАЛИЛИ:

Інформацію голови циклової комісії взяти до відома та виконання.

Голова ЦК

Людмила КОЛЕСНИК

Секретар

Марина БОЙЧУК

КРАСНОГРАДСЬКИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
Комунального закладу
«Харківська гуманітарно-педагогічна академія»
Харківської обласної ради

ПРОТОКОЛ № 10
засідання циклової комісії
викладачів фізико-математичних дисциплін, інформатики, трудового
навчання, технологій і мистецтва
від 20.11.2024

Голова: Людмила КОЛЕСНИК

Секретар: Марина БОЙЧУК

Присутні: голова циклової комісії Людмила КОЛЕСНИК, викладачі: Тетяна ВЕСЕЛЬСЬКА, Валерій ПАЛАГУТА, Юлія ШВАЧУНОВА, Марина БОЙЧУК, Ольга ЗОЗУЛЯ, Петро МУДРИК, Ірина ШЕЛЕВА

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Про виконання рішень науково-методичної ради коледжу.
2. Обговорення підсумків написання контрольних робіт
3. Розгляд, обговорення, та затвердження комплектів білетів для кваліфікаційних іспитів.
4. Про проведення декади спеціальності 014.11 Середня освіта (Трудове навчання та технології).
5. Про план фронтальної перевірки циклової комісії.

1. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, звернула увагу на зміст виконання рішень науково-методичної ради коледжу та нормативних документів: Постанова Кабінету Міністрів України від 30.08.2024 №1021 «Про внесення змін до переліку галузей і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів освіти вищої та фахової передвищої освіти»;

Наказ МОН України «Про особливості запровадження змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30 серпня 2024 року №1021»;

Наказ МОН України від 10.09.2024 №1277 «Про внесення змін до Положення про атестацію педагогічних працівників»;

Закон України «Про внесення змін до деяких законів України щодо державної підсумкової атестації та вступної кампанії 2025 року» від 29 жовтня 2024 року №4034-IX;

Наказ МОН України №14 66 від 16.10.2024 «Про затвердження професійного стандарту «Викладач закладу вищої освіти».

Інформацію голови циклової комісії взяти до відома та виконання.

УХВАЛИЛИ:

Інформацію голови циклової комісії взяти до відома та виконання.

2. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, повідомила результати написання директорських контрольних робіт спеціальностей: Початкова освіта, 014.11 Середня освіта (Трудове навчання та технології). Успішність в групах становить – 100%. Якісний показник успішності здобувачів освіти: математика П-11 (Колесник Л. Д.) – 65%; фізика і астрономія П-21 Палагута В. І.) – 89%, фізика і астрономія Ф-21 Палагута В. І.) – 81%, математика (Т-11) – 52%, математика Т-21 (Весельська Т. В.) – 54%, методика навчання інформатика Т-31 (Бойчук М. В.) – 72%, енергетичні машини Т-41 (Шелева І. М.) – 63%.

УХВАЛИЛИ:

Інформацію голови циклової комісії взяти до відома.

3. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, проінформувала зміст для обговорення, та затвердження комплектів білетів для кваліфікаційних іспитів в групах:

П-21, Т-21, Ф-21 з математики; Т-41 з освітнього компонента «Енергетичні машини».

УХВАЛИЛИ:

Затвердити комплекти білетів для кваліфікаційних іспитів в групах:

П-21, Т-21, Ф-21 з математики; Т-41 з освітнього компонента «Енергетичні машини».

4. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, оголосила план проведення декади спеціальності 014.11 Середня освіта (Трудове навчання та технології).

ПЛАН
проведення декади спеціальності
014.10 Середня освіта (Трудове навчання та технології)
з 18.11 по 29.11. 2024 року

№ з/п	Дата	Зміст заходу	Час і місце проведення	Виконавці	Відповідальні
1	18.11	Засідання творчої групи: « Сучасні методи формування мистецької компетентності» «Фарбами любові пишемо портрети дітей» https://meet.google.com/fxf-fbeh-zyu	14.00 ZOOM	Здобувачі спеціальності	Зозуля О.В.

2	20.1 1	Засідання творчої групи: «Розвиток креативності як складова професійної підготовки майбутнього вчителя технологій» «Таємниця одягу Мавки»	14.00 ZOOM	Здобувачі освіти групи Т-31, Т-41	Шелева І.М.
3	21.1 1	Апаратне та програмне забезпечення Заняття з обміну досвідом за темою «Комп'ютерна графіка»	12.30 ZOOM	Група Т-41	Весельська Т.В.
4	21.1 1	Засідання студії «Правовий лікбез» «Як поводитись під час спілкування з поліцейським?»	14.00 ZOOM	Здобувачі II курсу	Воскобійник Т.О.
5	22.1 1	Технологічний практикум Заняття з обміну досвідом за темою «Мистецтво пустоти. Творчий проект «Дерево життя»	8.00 ZOOM	Група Т-41	Шелева І.М.
6	25.1 1	Фізика з астрономією Заняття з обміну досвідом за темою «Видимі рухи сонця і планет. Закони Кеплера та їх зв'язок із Законами Ньютона»	8.40 ZOOM	Група Т-21	Палагута В.І.
7	25.1 1	Гостьова лекція зі стейкхолдерами «Використання онлайн-сервісів під час вивчення освітніх компонентів професійного спрямування». Житенцова Н.В.,	11.00 ZOOM	Здобувачі освіти спеціальності	Колесник Л.Д. Шелева І.М.

		доктор педагогічних наук, професор кафедри дизайну і технологій ХНПУ імені Г.С.Сковороди			
8	26.1 1	Вища математика Заняття з обміну досвідом за темою «Дії над векторами»	08.00 ZOOM	Т-31	Швачунова Ю.М
9	26.1 1	Гостьова лекція зі стейкхолдерами «Особливості роботи з різними видами фактур» Омельченко О.М., кандидат мистецтвознавства, доцент, доцент кафедри дизайну і технологій ХНПУ імені Г.С.Сковороди	11.00 ZOOM	Здобувачі освіти спеціальності	Колесник Л.Д. Шелева І.М.
10	26.1 1	Засідання творчої групи «Інформаційний меридіан» створення інтерактивних вправ у Wordwall	14.00 ZOOM	Викладачі спеціальності	Весельська Т.В
11	26.1 1	Лінгвістична мандрівка «Що говорять про нас діалекти?»	14.50 ZOOM	Члени творчої групи	Тракун М.М. Веренич Л.В
12	27.1 1	Методичний діалог «Якісна освіта як фундамент підготовки конкурентоспроможних фахівців для сучасного ринку праці» з викладачами коледжу, випускниками різних років та здобувачами освіти спеціальності 014.10 Середня освіта	13.00 ZOOM	Здобувачі освіти спеціальності	Веренич Л.В. Кіяшко Л.І. Весельська Т.В

		(Трудове навчання та технології) 1.Романчук Р.С., вчитель географії Полтавської ЗОШ І–ІІІ ступенів № 20 імені Бориса Серги. Переможець конкурсу «Учитель року -2024» (Географія) 2. Петрікін С.В., заступник директора з НВР Комунального закладу «Харківський ліцей № 146 Харківської міської ради» 3. Корчинська А.В., вчитель інформатики Наталинського ліцею 4. Рокитська А.В., вчитель трудового навчання Красноградського ліцею №2			
13	28.1 1	Майстер-клас з основ образотворчої грамоти «Методи зображення квітів»	12.30 ZOOM	Група Т-21	Зозуля О.В.
14	28.1 1	Позааудиторний захід. ІТ-марафон «Штучний інтелект: реалії та перспективи»	14.00 ZOOM	Здобувачі освіти спеціальнос ті	Бойчук М.В.
15	19-2 8.11	Віртуальна виставка «Мальовнича Україна» https://olgazozulia.blogspot.com/p/blog-page_24.html		Члени творчої групи	Зозуля О.В.
16	29.1 1	Засідання методичної студії «Трансформаційні процеси професійного розвитку педагогів в	13.00 Каб.18 ZOOM	Викладачі спеціальнос ті	Колесник Л.Д. Шелева І.М.

		умовах освітніх інновацій» (група забезпечення ОПП «Технології)			
--	--	---	--	--	--

УХВАЛИЛИ:

Інформацію голови циклової комісії взяти до відома та виконання.

5. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, повідомила план фронтальної перевірки циклової комісії.

ПЛАН

здійснення фронтального контролю циклової комісії викладачів фізико-математичних дисциплін, інформатики, трудового навчання, технологій і мистецтва
з 18.11.2024 по 18.12.2024

М е т а: перевірити якість забезпечення наукового рівня викладання освітніх компонентів циклу професійної підготовки здобувачів освіти, рівень оволодіння основами наук, набуття ними загальних та фахових компетентностей, наявність практичних умінь і навичок використання їх у роботі, рівень підготовки фахівця викладачами циклової комісії.

О р г а н і з а ц і й н і з а х о д и :

- відвідування занять;
- проведення контрольних робіт;
- перевірка навчальної та методичної документації;
- аналіз самостійної діяльності викладачів;
- аналіз проведення позааудиторної роботи;
- стан ведення блогів/сайтів викладачів.

№ з/п	Назва заходу	Термін виконання	Відповідальні
1.	Проведення контрольних робіт: – підготовка матеріалів для перевірки знань здобувачів освіти; – складання графіка контрольних робіт	За графіком	Члени адміністрації Колесник Л. Д.
2.	Оцінка якості рівня підготовленості здобувачів освіти з освітніх компонентів.	Протягом місяця	Котелевська Л. Д., завідувачі відділень
3.	Перевірка документації: – план роботи циклової комісії;	Протягом місяця	Монастирська О. В. Бобкова О.І.

	– журнал взаємовідвідування занять викладачами; – протоколи засідань циклової комісії; – робочі навчальні програми; – навчально-методичне забезпечення освітніх компонентів; – групові журнали.		Монастирська О. В. Котелевська Л. Д. Завідувачі відділень
4.	Стан організації методичної, виховної, позааудиторної роботи. Перевірка блогів викладачів.	Протягом місяця	Котелевська Л. Д. Монастирська О. В. Бондаренко А. В.
5.	Оформлення і робота кабінетів № 2, 5, 16, 18, 26: – наявність паспорта навчального кабінету; – наявність плану роботи; – організація навчально-виховної та позааудиторної роботи на базі кабінету.	Протягом місяця	Кіяшко Л. І., завідувачі відділень
6.	Участь у проведенні декад спеціальностей: 014.10 Середня освіта (Трудове навчання та технології).	Згідно графіку	Веренич Л. В., Колесник Л. Д.
7.	Підготовка довідки про наслідки перевірки.	До 20.12	Котелевська Л.Д.
8.	Питання про стан викладання дисциплін циклової комісії заслухати на засіданні Педагогічної ради.	До 25.12	Котелевська Л.Д.

УХВАЛИЛИ:

Інформацію голови циклової комісії взяти до відома та виконання.

Голова ЦК

Людмила КОЛЕСНИК

Секретар

Марина БОЙЧУК

КРАСНОГРАДСЬКИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
Комунального закладу
«Харківська гуманітарно-педагогічна академія»
Харківської обласної ради

ПРОТОКОЛ № 11
засідання циклової комісії
викладачів фізико-математичних дисциплін, інформатики, трудового
навчання, технологій і мистецтва
від 25.12.2024

Голова: Людмила КОЛЕСНИК

Секретар: Марина БОЙЧУК

Присутні: голова циклової комісії Людмила КОЛЕСНИК, викладачі: Тетяна ВЕСЕЛЬСЬКА, Валерій ПАЛАГУТА, Юлія ШВАЧУНОВА, Марина БОЙЧУК, Ольга ЗОЗУЛЯ, Петро МУДРИК, Ірина ШЕЛЕВА

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Про результати підвищення кваліфікації викладачів за II півріччя 2024 р. та план на 2025 рік.
2. Обговорення проведення олімпіад з освітніх компонентів.
3. Обговорення проведення іспитів з освітніх компонентів.
4. Про результати фронтальної перевірки ЦК.
5. Взаємовідвідування викладачами навчальних занять та позааудиторних заходів.
6. Про доукомплектування навчально-методичних комплексів з освітніх компонентів.
7. Про звіти викладачів циклової комісії щодо індивідуальних планів роботи за I півріччя, звіт голови циклової комісії.
8. Ознайомлення з нормативно-методичними матеріалами щодо організації освітнього процесу.
9. Про підготовку методичних матеріалів до огляду «Панорама методичних знахідок»

1. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, розглянула результати підвищення кваліфікації викладачів ЦК за II півріччя 2024 р. та план на 2025 рік (план додається).

Бойчук М. В. (80 год.)

Педагогічна майстерня. Харківський державний професійно-педагогічний фаховий коледж імені В.І. Вернадського, 16. 12.2024. Тема: «Кібернетична безпека». Сертифікат №СК 10.128 (2 год.)

Навчальний курс. ТОВ «Академія цифрового розвитку», 04-29.11.2024. Тема: «ІТ-інтенсив для вчителів інформатики від Google». Сертифікат №CSIFTC1-828 (21 год.)

Тренінг. КЗ «ХГПА» ХОР, 29.11.2024. Тема: «Психологічна резильєнтність в умовах війни». Сертифікат №29-11/012 (6 год.)

Онлайн-курс. Освітня організація «Навчай для України», ТОВ «Едюкейшнал Ера», 20.11.2024. Тема: «Сміливі навчати» (6 год.)

Підвищення кваліфікації. «Цифровий учитель», ТОВ «Едюкейшнал Ера». Сертифікат від 20.11.2024. (30 год.).

Навчання. ТОВ «Академія цифрового розвитку», 08-29.10.2024. Тема: «Цифрові навички для освіти з Google: частина 2». Сертифікат GDSFE2-3677 (15 год.)

Весельська Т. В. (223 год.)

Педагогічна майстерня. Харківський державний професійно-педагогічний фаховий коледж імені В.І. Вернадського, 16. 12.2024. Тема: «Кібернетична безпека». Сертифікат №СК 10.83 (2 год.)

IV Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Інноваційні практики наукової освіти», 11–16.12. 2024. ІОД НАПН України. Сертифікат № ІПНО-1224/066 (45 год.)

Семінар. ГО «Громадська організація «Особлива майстерня-Мистецтво для аутизму», 10.12.2024. Тема: «Методи і практики підтримки у навчанні та вихованні дітей з особливими освітніми потребами» Сертифікат №0080 (4 год.)

Навчальний курс. ТОВ «Академія цифрового розвитку», 04-29.11.2024. Тема: «ІТ-інтенсив для вчителів інформатики від Google». Сертифікат №CSIFTC1-822 (21 год.)

Тренінг. КЗ «ХГПА» ХОР, 29.11.2024. Тема: «Психологічна резильєнтність в умовах війни». Сертифікат №29-11/023(6 год.)

Навчання. ТОВ «Академія цифрового розвитку», 08-29.10.2024. Тема: «Цифрові навички для освіти з Google: частина 2». Сертифікат GDSFE2-3679 (15 год.)

Вебінар. Освітній Центр «МрійДій». 25.11.2024. Тема: «Типові задачі НМТ з математики (аналіз вмісту НМТ останніх років)». Сертифікат П-2024/11/504 (1 год.)

Всеукраїнський науково-практичний семінар «Інноваційні освітні технології та методики навчання: актуальні питання, досвід упровадження» (в рамках Шістнадцятої міжнародної виставки «Інноватика в сучасній освіті»), 24.10.2024. ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти». Сертифікат ПК-2024/9593 (3 год.)

Курс базової загальновійськової підготовки. «Обласний центр підготовки населення до національного спротиву» Харківської обласної ради. 06.04.2024-22.06.2024. Сертифікат К1-06/0406/2024 (96 год.).

III Відкритий навчально-методичний семінар «Актуальні питання організації навчальної діяльності в умовах цифрової трансформації освіти», 06-10.05.2024. Національний Аерокосмічний Університет ім. М.Є. Жуковського, «Харківський Авіаційний Інститут», факультет Програмної Інженерії та Бізнесу. Сертифікат ВДО/683 від 15.05.24 (30 год.)

Зозуля О. В. (247 год.)

Стажування при кафедрі теорії і методики технологічної освіти факультету технологій та дизайну з 01.11.2024 по 13.12.2024. Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка. Тема: «Удосконалення фахових компетентностей здобувачів освіти засобами інфографіки». Сертифікат № 51/01-63/33 (180 год.)

IV Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Інноваційні практики наукової освіти», 11–16.12. 2024. ІОД НАПН України. Сертифікат № ПІНО-1224/173 (45 год.)

Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Формування і розвиток професійної культури фахівців у галузі освіти: виклики, наукові підходи, досвід», 21.11. 2024. КЗ «ХГПА» ХОР. Сертифікат №21-11/141 (8 год.)

V Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Сучасні тенденції підготовки майбутніх учителів трудового навчання та технологій, педагогів професійної освіти і фахівців образотворчого та декоративного мистецтва: теорія, досвід, проблеми», 31.10.2024. Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського (8 год.).

XI Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми професійної та технологічної освіти: досвід та перспективи», 10.10.2024, Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини (6 год.).

Колесник Л. Д. (98 год.)

IV Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Інноваційні практики наукової освіти», 11–16.12. 2024. ІОД НАПН України. Сертифікат № ПІНО-1224/603 (45 год.)

Тренінг. ГО «ІППО» Тема: «Використання електронних ресурсів для підготовки до мультимедійного тесту і не тільки», 17.12.24. Сертифікат №87324873283397631027(15 год.).

Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Формування і розвиток професійної культури фахівців у галузі освіти: виклики, наукові підходи, досвід», 21.11. 2024. КЗ «ХГПА» ХОР. Сертифікат №21-11/182 (8 год.)

Тренінг. ІППО, 07.08.2024. Тема: «Інтегрований підхід до моделювання, проєктування та конструювання сучасного уроку в НУШ: зорієнтованість на розвиток компетентностей». Сертифікат № 1488755936738677803 (30 год.)

Мудрик П. М. (38 год.)

Циклу онлайн курсів. ГО «Прометеус», 20.12.24. Тема: «Шкільне життя онлайн» («30 кроків до Нової української школи: навчаємо громадянина»)

Сертифікат, посилання:

<https://certs.prometheus.org.ua/cert/d2d4b57b37654bd2af9bed962a676f4a> (30 год.)

Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Формування і розвиток професійної культури фахівців у галузі освіти: виклики, наукові підходи, досвід», 21.11.2024. КЗ «ХГПА» ХОР. Сертифікат №21-11/241 (8 год.)

Палагута В. І. (8 год.)

Вебінар. ТОВ «На урок», 24.12.2024 Тема: «Штучний інтелект в роботі вчителя: створення навчальних матеріалів у сервісі Brisk Teaching». Сертифікат № B1192-1602157 (2 год.)

Тренінг. КЗ «ХГПА» ХОР, 29.11.2024. Тема: «Психологічна резильєнтність в умовах війни». Сертифікат №29-11/089 (6 год.)

Швачунова Ю. М. (12 год.)

VI міжвузівська науково-практична конференція «Сучасна освіта: педагогічні, психологічні, мовні та соціально-економічні аспекти», 29.11.2024. Харківський державний професійно-педагогічний фаховий коледж імені В.І. Вернадського. Сертифікат №СК 9.9 (6 год.)

Тренінг. КЗ «ХГПА» ХОР, 29.11.2024. Тема: «Психологічна резильєнтність в умовах війни». Сертифікат №29-11/134 (6 год.)

Шелева І. М. (52 год.)

Тренінг. КЗ «ХГПА» ХОР, 29.11.2024. Тема: «Психологічна резильєнтність в умовах війни». Сертифікат №29-11/135 (6 год.)

Вебінар. ТОВ «Всеосвіта» 27.11.2024 р. Тема: «Проектна діяльність як засіб формування української національної та громадянської ідентичності учнів». Сертифікат № XV501884 (2 год.)

Вебінар. ТОВ «Всеосвіта», 21.11. 2024 р. Тема: «Практикум “Цікаве та ефективне навчання в НУШ: моделювання, проекти, мотиваційні картки». Сертифікат № XV501884 (2 год.)

V Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Сучасні тенденції підготовки майбутніх учителів трудового навчання та технологій, педагогів професійної освіти і фахівців образотворчого та декоративного мистецтва: теорія, досвід, проблеми», 31.10.2024. Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського (8 год.).

Вебінар ТОВ. Всеосвіта. Тема: «Успішний досвід та виклики інклюзивного навчання дітей з особливими освітніми потребами в закладі дошкільної освіти», 16.10. 2024. Сертифікат № KF411886 (2 год.).

XI Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми професійної та технологічної освіти: досвід та перспективи», 10.10.2024, Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини (6 год.).

Вебінар. ТОВ «Всеосвіта», 14.10.2024 р. Тема: «Профілактика та корекція дитячої агресивності». Сертифікат № TI526742 (2 год.)

Тренінг. ГО «Фонд підтримки інноваційного забезпечення студентів». 01.10.2024. Тема: «Освітня робототехніка. Інструменти реалізації STEM-освіти». Сертифікат №5974558731649324921 (2 год.).

Тренінг. ГО «Фонд підтримки інноваційного забезпечення студентів». 01.10.2024. Тема: «Інструменти викладання предмету за допомогою платформи Classtime «Технології/Трудове навчання»». Сертифікат №1642516634139135235 (2 год.).

Навчальний курс. ГО «ІППО». Тема: «Розкриття творчого потенціалу: використання Штучного інтелекту для розвитку креативності на уроках ». 06.09.2024. Сертифікат №5427816791955637829 (2 год.).

Навчальний курс. ГО «ІППО». Тема: «Як успішно працювати з дитиною ООП: практичні аспекти інклюзії». 07.08.2024. Сертифікат №8453253887261943827 (2 год.).

Курс. Національна освітня платформа «Рух Освіта» 18.07.2024. Тема: «Емоційна компетентність вчителя в умовах воєнного стану. Поведінка під час повітряних тривог». Сертифікат № 452363444352719417 (6 год.)

Навчальний курс. ГО «ІППО». Тема: «Інтеграція Інформатики та Технології за допомогою робототехніки у школі». 24.06.2024. Сертифікат №4743915642629969286 (2 год.).

Вебінар ТОВ. Всеосвіта. Тема: «Арттерапевтичний супровід дітей з особливими освітніми потребами під час інклюзивного навчання», 13. 06. 2024. Сертифікат № YI 575959 (2 год.).

Вебінар. ТОВ «Всеосвіта», 07.06.2024. Тема: «STEM-скарбниця: цікаві проєкти для мотивації пізнавальної діяльності». Сертифікат № WL 556250 (2 год.)

Вебінар. ТОВ Всеосвіта. Тема: «Майстерність самопрезентації: освітній контент як візитівка освітян, 06.06. 2024 р. (2 год.).

Вебінар. ТОВ Всеосвіта. Тема: «Інноваційні дидактичні матеріали в корекційній роботі з дітьми з ООП», 22.05. 2024 р. (2 год.).

УХВАЛИЛИ:

Інформацію про результати підвищення кваліфікації прийняти до відома. Затвердити план підвищення кваліфікації викладачів ЦК на 2025 рік.

2. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, проінформувала про участь здобувачів освіти в олімпіадах, конкурсах: фізика (викладач Палагута В. І.); І етап Всеукраїнської олімпіади з математики, інформатики (викладачі Колесник Л. Д., Бойчук М. В.); І етап Всеукраїнської студентської олімпіади за спеціальністю 014.11 Середня освіта (Трудове навчання та технології) (Шелева І. М.); методика навчання технологій 014.11 Середня освіта (Трудове навчання та технології) (Шелева І. М.). Результати проведення: Коледжна олімпіада з фізики серед здобувачів освіти П-11, Т-11, Ф-11

І місце – Ляпота М. (П-11)

ІІ місце – Воротнікова А. (П-11)

ІІІ місце – Ткач А. (П-11)

І етап Всеукраїнської студентської олімпіади на спеціальності 014 Середня освіта (Технології) серед здобувачів освіти III-IV курсів .

І місце – Тарасенко Юлія Андріївна (Т-41)

II місце – Петрухіна Діана (Т-31)

III місце – Ставицька Дар'я Романівна (Т-41)

I етап Всеукраїнської олімпіади з математики та інформатики серед здобувачів освіти других курсів (П-21, Т-21, Ф-21).

Математика

I місце – Ємельяновська Н. (П-21)

II місце – Удовиченко К. (П-21)

III місце – Сорока І. (П-21)

Інформатика

I місце – Ємельяновська Н. (П-21)

II місце – Бичков О. (Т-21)

III місце – Назарець С. (Ф-21)

Міжнародному конкурсі «INTERNATIONAL ART COMPETITION «GOLDEN STARS» – 08.09. – 22.09.24 Керівник творчих проєктів: Шелева І. М.

Дипломи: I ступеня – 6

II ступеня – 1

Всеукраїнський багатожанровий конкурс мистецтв

«Майстерність і натхнення» – 16.09.-01.10.24 Керівник творчих проєктів : Шелева І.М.

Дипломи: I ступеня – 2

II ступеня – 2

ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ БАГАТОЖАНРОВИЙ КОНКУРС МИСТЕЦТВ «МОВА СЕРЦЯ» 🧡💙 3 нагоди Дня української писемності та мови 17.10.-21.10.24

Дипломи: I ступеня – 2

II ступеня – 3

УХВАЛИЛИ:

Інформацію голови циклової комісії взяти до відома.

3. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, звернула увагу на особливості проведення іспитів, дотримуватись запланованих форм проведення з урахуванням часу.

УХВАЛИЛИ:

Інформацію голови циклової комісії взяти до відома та виконання.

4. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, проінформувала про результати фронтальної перевірки (довідка додається).

УХВАЛИЛИ:

Інформацію голови циклової комісії взяти до відома.

5. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, звернула увагу на те, що викладачі ЦК долучилися до відвідування занять своїх колег.

УХВАЛИЛИ:

Інформацію голови циклової комісії взяти до відома.

6. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, наголосила на те, що не всі викладачі доукомплектували навчально-методичний комплекс з освітніх компонентів, зокрема це стосується викладачів Палагути В. І та Зозулі О. В.

УХВАЛИЛИ:

Інформацію голови циклової комісії взяти до відома та виконання.

7. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, підвела підсумки роботи циклової комісії за I півріччя (звіт додається).

УХВАЛИЛИ:

Інформацію голови циклової комісії взяти до відома.

8. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, повідомила зміст нормативно-методичних матеріалів щодо організації освітнього процесу:

Лист Міністерства освіти і науки України від 10 грудня

2024 року № 1/23112-24 «Про проведення атестації педагогічних працівників у 2024/2025 навчальному році».

Наказ Міністерства освіти і науки України від 10 вересня 2024 р. № 1277, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 30 жовтня 2024 р. за №1634/42979 внесено зміни до Положення про атестацію педагогічних працівників, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 09 вересня 2022 р. № 805, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 21 грудня 2022 р. за № 1649/38985. З метою забезпечення якісного проведення атестації педагогічних працівників з урахуванням вимог нової редакції Положення, Міністерство освіти і науки України надало інформацію у Листі.

УХВАЛИЛИ:

Інформацію голови циклової комісії взяти до відома та виконання.

9. СЛУХАЛИ:

Людмила КОЛЕСНИК – голова ЦК, про підготовку методичних матеріалів викладачів до огляду «Панорама методичних знахідок», звернула увагу на дотримання вимог оформлення змісту матеріалів та літературних джерел.

№ з/п	ПІБ автора / авторів роботи	Назва методичної роботи	Вид видання	К-сть сторінок
1.	Бойчук Марина Вікторівна Весельська Тетяна Володимирівна	Організація педагогічної практики з додаткової спеціалізації «Вчитель інформатики» для здобувачів фахової передвищої освіти	Методичні настанови	102

		спеціальності Середня освіта (Технології)»		
2.	Бойчук Марина Вікторівна	Технічні засоби навчання та методика їх застосування на заняттях з фізичної культури	Курс лекцій (доопрацьована робота)	94
3.	Весельська Тетяна Володимирівна	Основи медіаграмотності	Курс лекцій (доопрацьована робота)	160
4.	Зозуля Ольга Василівна	Організація літньої практики здобувачів фахової передвищої освіти за освітньо-професійною програмою «Середня освіта (Технології)»	Методичні настанови	
5.	Колесник Людмила Дмитрівна	Пробні уроки і заняття з математики	Методичні настанови	90
6.	Мудрик Петро Михайлович	Інклюзивна музична освіта	Методичні настанови	72
7.	Палагута Валерій Іванович	Загальна фізика	Курс лекцій	160
8.	Швачунова Юлія Миколаївна	Збірник тренувальних завдань з факультативного курсу «Математика» (III частина)	Методичні настанови	102
9.	Шелева Ірина Миколаївна	Столярна та слюсарна справа: навчальна практика для здобувачів фахової передвищої освіти спеціальності «Середня освіта (Технології)»	Методичні настанови	138

УХВАЛИЛИ:

Інформацію голови циклової комісії взяти до відома та виконання.

Голова ЦК

Людмила КОЛЕСНИК

Секретар

Марина БОЙЧУК

