


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ДЕРЖАВНОГО
НЕКОМЕРЦІЙНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник начальника коледжу
з навчально-методичної роботи

 Галина ДАНИЛІНА
« 28 » 01 2025 р.



Система менеджменту якості

ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ
радіотехніки та електромеханіки (РТтаЕМ)
на 2025 рік

СМЯ КРФК КАІ ПР 03.06.02 – 01 – 2025

СХВАЛЕНО

на засіданні циклової комісії
від « 28 » 01 2025 р.,
протокол № 1

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ РТтаЕМ	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ПРЦК 03.06.02 – 01 – 2025
		сторінка 2 з 26	

УЗГОДЖЕННЯ:

	Підпис	Ініціал, прізвище	Посада	Дата
Розробник		С. Цвіркун	Голова циклової комісії радіотехніки та електромеханіки	27.01.25
Узгоджено		Д. Власенков	Заступник начальника коледжу з навчальної роботи	27.01.25
Узгоджено		С. Ситник	Завідувач відділення експлуатації та ремонту авіатехніки	27.01.25
Узгоджено		Н. Андрусевич	Завідувач відділення моніторингу та забезпечення якості освіти	27.01.25
Узгоджено		М. Кольчак	Завідувач навчально-методичного кабінету	28.01.25
Узгоджено		Д. Власенков	Відповідальний з якості коледжу	27.01.25

Рівень документа – За

Плановий термін між ревізіями – ревізія здійснюється наприкінці кожного навчального семестру

КОНТРОЛЬОВАНИЙ ПРИМІРНИК

Надруковано в єдиному екземплярі

Загальна кількість врахованих примірників – 0

У справу № _____

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ РТтаЕМ	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ПРЦК 03.06.02 – 01 – 2025
		сторінка 3 з 26	

ЗМІСТ

№ з/п	Назва розділу (підрозділу)	Стор
1.	Орієнтовний план засідань циклової комісії на навчальний рік.....	4
2.	Планування навчально-методичної роботи циклової комісії на навчальний рік.....	8
3.	Планування роботи наукової секції циклової комісії на навчальний рік.....	10
4.	Планування організаційної роботи циклової комісії на навчальний рік.....	11
4.1.	Планування контрольних відвідувань занять викладачів головою ЦК	11
4.2.	Планування взаємних відвідувань занять викладачів	11
4.3.	Планування проведення консультацій викладачами.....	11
4.4.	Планування проведення комплексних контрольних робіт.....	12
4.5.	План видавництва викладачів циклової комісії.....	13
4.6.	Планування відкритих заходів викладачів циклової комісії.....	14
4.7.	Планування заходів щодо підвищення кваліфікації (стажування) педагогічних (науково-педагогічних) працівників.....	15
4.8.	Планування заходів щодо атестації педагогічних (науково-педагогічних) працівників.....	15
4.9.	Планування заходів із залученням стейкхолдерів та/або учасників освітнього процесу.....	16
5.	Планування наукової роботи циклової комісії.....	10
6.	Планування інших видів робіт циклової комісії.....	20
7.	Зауваження в роботі циклової комісії.....	22
	Примітки.....	23

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ РТтаЕМ	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ПРЦК 03.06.02 – 01 – 2025
		сторінка 4 з 26	

1. ОРІЄНТОВНИЙ ПЛАН ЗАСІДАНЬ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ НА РІК

№ з/п	Орієнтовна дата засідання ЦК ¹	Орієнтовний порядок денний (короткий зміст)	Контроль виконання процесу	
			Дата проведення засідання, № протоколу	Підпис голови ЦК
1	2	3	4	5
ПАРНИЙ СЕМЕСТР 2024/2025 н.р.				
1	28.01.2025	План роботи ЦК РТтаЕМ на 2025 рік	28.01.2025 № 1	
		План роботи наукової секції на 2025 р.		
		Розгляд та ухвалення НМЗ з навчальних дисциплін, що викладаються на ЦК РТтаЕМ у парному семестрі 2024-2025 н.р.		
		Обговорення організації зустрічей з зовнішніми стейкхолдерами та студентами для перегляд освітньо-професійних програм.		
		Затвердження графіків проведення консультацій, взаємного відвідування та контрольного відвідування на парний семестр н.р.		
		Аналіз результатів семестрового контролю у непарному семестрі 2024-2025 н.р. Комплекс заходів по ліквідації академічної заборгованості за непарний семестр поточного навчального року та збереження контингенту. Профорієнтаційна робота та інструктаж з техніки безпеки.		
		Плани роботи лабораторій.		
		Різне.		
2	12.02.2025	Про перегляд ОПП підготовки фахових молодших бакалаврів та ОП бакалаврів в новій редакції.	№ 2	
		Затвердження програми атестації здобувачів фахової передвищої освіти у формі комплексного екзамену для освітньо-професійного ступеня «Фаховий молодший бакалавр» спеціальності 172 «Електронні комунікації та радіотехніка»		
		Аналіз заповнення та ведення Google Classroom з навчальних дисциплін ЦК РТтаЕМ.		
		Розгляд тематики та графіків проведення консультації з написання курсових робіт в парному семестрі.		
		Різне.		
3	26.02.2025	Аналіз забезпечення літературою навчальних дисциплін ЦК РТтаЕМ.	№ 3	
		Підготовка інформації для сайту.		
		Обговорення результатів анкетування здобувачів освіти.		
		Участь в конференціях міського, обласного та міжнародного рівня серед ЗФПО та ЗВО.		
		Про розвиток матеріально-технічного забезпечення ЦК РТтаЕМ.		
		Різне.		
4	12.03.2025	Підготовка до олімпіад та участь у міжнародних, Всеукраїнських та регіональних науково-практичних конференціях.	№ 4	

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ РТтаЕМ	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ПРЦК 03.06.02 – 01 – 2025
		сторінка 5 з 26	

1	2	3	4	5
		Про якість проведення практичних та лабораторних робіт з дисциплін циклової комісії. Розгляд рекомендацій до проектів ОПП за всіма спеціальностями, які випускає ЦК. Аналіз місць проходження переддипломної практики, які вибрали здобувачі освіти груп 235 та 635 з запропонованих баз практик. Робота класних керівників. Різне.		
5	26.03.2025	Про хід виконання КР (КП) у парному семестрі. Ознайомлення з результатами атестації педпрацівників Погодження ОПП за всіма спеціальностями, для яких ЦК є випусковою. Про підготовку до атестації здобувачів вищої та фахової передвищої освіти випускних груп. Профорієнтаційна робота. Різне.	№ 5	.
6	09.04.2025	Про затвердження рецензентів кваліфікаційних робіт за спеціальностями 141 «Електротехніка, електроенергетика та електромеханіка» та 172 «Електронні комунікації та радіотехніка» всіх рівнів освіти. Про особливості формування педагогічного навантаження викладачів на наступний навчальний рік Обговорення практичної складової в навчальних та робочих планах з зовнішніми стейкхолдерами Підготовка до проходження виробничої (переддипломної) практики здобувачами освіти випускних груп. Затвердження завдань з виробничої (переддипломної) практик Різне.	№ 6	
7	23.04.2025	Підведення підсумків участі студентів та педпрацівників у Міжнародній науково-практичній конференції «Авіація та космонавтика». Обговорення роботи наукової секції «Безпілотні літальні апарати та системи з числовим програмним керуванням» та кружків технічної творчості. Обговорення результатів анкетування здобувачів освіти щодо вибору освітніх компонентів на 2025-2026н.р. Підсумки проміжного контролю парного семестру 2024-2025 н.р. Різне.	№ 7	
8	14.05.2025	Планування атестації педпрацівників на 2025 н.р. Підведення підсумків проходження виробничої (переддипломної) практики.. Захист звітів з переддипломної практики. Аналіз успішності та відгуків керівників практик від підприємства та коледжу. Звіт викладачів про проведену профорієнтаційну роботу. Звіт про наукову діяльність здобувачів освіти та викладачів циклової комісії. Обговорення бінарних занять, проведених із залученням стейкхолдерів. Різне.	№8	
9	04.06.2025	Проект навчального навантаження на 2025-2026 н.р.	№9	

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ РТтаЕМ	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ПРЦК 03.06.02 – 01 – 2025
		сторінка 6 з 26	

1	2	3	4	5
		Обговорення підготовки до захисту кваліфікаційних робіт здобувачами освіти за спеціальностями. Обговорення результатів контрольних відвідувань занять за парний семестр Підготовка до семестрового контролю у непарному семестрі поточного навчального року. Різне.		
10	25.06.2025	Обговорення проведення захисту кваліфікаційних робіт. Звіт голів ЕК. Обговорення заходів щодо усунення зауважень голів екзаменаційних комісій з атестації здобувачів освіти. Підготовка звітної документації. Про результати самоаналізу циклової комісії за поточний навчальний рік. Висновки щодо проведення консультацій, взаємовідвідування та контрольного відвідування за парний семестр 2024-2025 н. р. Контроль індивідуальних планів викладачів згідно педнавантаження. Показники рейтингу. Підсумки виконання педагогічного навантаження за парний семестр 2024-2025 навчального року. Різне.	№ 10	
НЕПРАНИЙ СЕМЕСТР 2025/2026 н.р.				
11	28.08.2025	Обговорення та затвердження графіків ліквідації академічних заборгованостей за результатами семестрового контролю парного семестру 2024/2025 н.р. Розгляд та ухвалення НМЗ з навчальних дисциплін, що викладаються на ЦК РТтаЕМ у непарному семестрі 2025-2026 н.р. Інструктажі з техніки безпеки. Ухвалення графіків консультацій, взаємовідвідувань, контрольного відвідування. Корегування навчального навантаження на 2025-2026 н.р. Залучення стейкхолдерів до проведення навчальних занять, участі у заходах комісії, коледжу	№ 11	+
12	.09.2025	Ознайомлення викладачів комісії з графіком засідань циклової комісії на непарний семестр 2025-2026 н.р. Обговорення тематики КР, переліків питань до екзаменів та заліків. Повторення вимог до ведення нормативної документації Обговорення профорієнтаційної роботи викладачів ЦК РТтаЕМ у поточному році. Різне.	№ 12	+
13	.09.2025	Обговорення та затвердження планів роботи наукових секцій та технічних гуртків на поточний семестр Аналіз результатів ліквідації академічних заборгованостей за минулий навчальний рік. Заходи щодо розвитку матеріально-технічної бази лабораторій в поточному навчальному році Формування списку викладачів, які будуть атестуватися. Обговорення плану проведення відкритих заходів у непарному семестрі 2025-2026 н.р. Обговорення результатів анкетування здобувачів освіти у непарному семестрі, випускників, роботодавців Різне.	№ 13	+

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ РТтаЕМ	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ПРЦК 03.06.02 – 01 – 2025
		сторінка 7 з 26	

1	2	3	4	5
14	.10.2025	Аналіз якості ведення навчальної документації викладачами комісії.	№ 14	
		Про результати проведення профроботи викладачами		
		Оновлення електронної бібліотеки з дисциплін, які проводяться викладачами циклової комісії.		
		Розгляд звітів лабораторій та кабінетів.		
		Різне.		
15	.10.2025	Підготовка до проміжного контролю в непарному семестрі	№ 15	
		Обговорення участі викладачів у конференціях, вебінарах тощо.		
		Профорієнтаційна робота		
		Різне.		
16	.11.2025	Підсумки проміжного контролю у непарному семестру 2025-2026 н.р. і заходи по усуненню недоліків.	№ 16	
		Збереження контингенту: - аналіз відвідування здобувачами освіти занять; - робота зі здобувачами освіти, які запізнюються на заняття; - робота зі здобувачами освіти, які мають 2 та більше не задовільних оцінок з проміжного контролю.		
		Затвердження переліку білетів до екзаменів у непарному семестрі		
		Різне		
17	.11.2025	Підготовка до проведення семестрового контролю у непарному семестрі 2025-2026 н.р.	№ 17	
		Планування проходження КПК, стажування		
		Аналіз стану лабораторій та кабінетів закріплених за ЦК.		
		Обговорення бінарних занять із залученням стейкхолдерів		
		Різне		
18	.12.2025	Обговорення тематики курсових робіт з дисциплін циклової комісії на парний семестр.	№ 18	
		Обговорення тем кваліфікаційних робіт здобувачів освіти груп 2-024.		
		Підготовка звітної документації та аналізу роботи наукової секції та гуртків технічної творчості у непарному семестрі 2025-2026 н.р.		
		Обговорення результатів участі педагогічних працівників комісії, здобувачів освіти у конференціях, вебінарах, семінарах		
		Різне		
19	.12.2025	Підсумки проведення консультацій, взаємовідвідування та контрольного відвідування в непарному семестрі 2025-2026 н.р.	№ 19	
		Контроль індивідуальних планів викладачів згідно педагогічного навантаження.		
		Підсумки виконання педагогічного навантаження за непарний семестр 2025-2026 навчального року.		
		Обговорення звіту роботи ЦК за поточний календарний рік		
		Різне		

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ РТтаЕМ	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ПРЦК 03.06.02 – 01 – 2025
		сторінка 8 з 26	

2. ПЛАНУВАННЯ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ НА НАВЧАЛЬНИЙ РІК

№ з/п	Найменування компоненти навчально-методичного забезпечення, назва навчальної дисципліни, номер навчальної групи	Назва процесу ³	Кінцевий термін виконання процесу	Прізвище та ініціали особи відповідальної за процес	Контроль виконання процесу	
					Дата та номер протоколу	Підпис голови ЦК
1	НП, РП з дисципліни «Теоретичні основи електротехніки», 255	Переробка	Вересень	Цвіркун С.Л.		
2	НП, РП з навчальної дисципліни «Електричні системи та мережі»	Розробка	Січень	Цвіркун С.Л.		
3	Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни «Електричні системи та мережі» для спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 245	Розробка	Лютий	Цвіркун С.Л.		
4	НП, РП «Основи електроприводу», 2-024	Переробка	лютий	Цвіркун С.Л.		
5	РП «Експлуатації електричних машин», 235	Переробка	Лютий	Цвіркун С.Л.		
6	Методичні вказівки з дипломного проектування для спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» ФМБ, Б та для 172 «Електронні комунікації та радіотехніка» Б.	Розробка	Лютий	Цвіркун С.Л.		
7	РП «Електричні машини», 2-034	Переробка	вересень	Цвіркун С.Л.		
8	РП «Пристрої надвисокої частоти та антени», 645	Переробка	Лютий	Джулай С.В.		
9	РП «Інформаційні радіосистеми», 635	Розробка	Лютий	Кутін А.І.		
10	МПП «Системи мобільного та супутникового зв'язку», 635	Переробка	Лютий	Лозін О.І.		
11	МПП «Інформаційні радіосистеми»	Переробка	Лютий	Лозін О.І.		
12	РП з навчальної дисципліни «Радіоелектронні системи», 635	Переробка	грудень	Лозін О.І.		
13	РП з навчальної дисципліни «Основи телебачення та телевізійних систем»	Переробка	лютий	Бакулін Є.В.		
14	РП з «Електробезпека», 245	Переробка	вересень	Гринченко Т.О.		
15	Підготовка ППЗ з дисциплін	Переробка	Березень	Гринченко Т.О.		
16	Перелік питань та білетів до іспиту	Переробка	Лютий	Гринченко Т.О.		
17	РП з «Радіовимірювання», 655	Переробка	вересень	Лозін О.І.		
18	Конспект лекцій з дисципліни «Радіовимірювання», 655	Переробка	вересень	Лозін О.І.		
19	РП «Генерування та формування сигналів», 5-031	Переробка	вересень	Лозін О.І.		

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ РТтаЕМ	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ПРЦК 03.06.02 – 01 – 2025
		сторінка 10 з 26	

3. ПЛАНУВАННЯ РОБОТИ НАУКОВОЇ СЕКЦІЇ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ НА НАВЧАЛЬНИЙ РІК

1	2	3	4
№ з/п	Найменування процесу	Контроль виконання процесу	
		Відмітка про виконання	Підпис голови ЦК
Наукова секція «Безпілотні літальні апарати та системи з числовим програмним керуванням» Керівник секції – <u>Рудий Сергій Володимирович</u>			
1	Вступ. Основи сучасної робототехніки	Лютий 2025р.	
2	Програмування рухів робота	Березень 2025р.	
3	Робота з даними та 3D-моделювання роботів	Квітень 2025р.	
4	Робота з маніпуляторами. Змінні та умовні оператори	Травень 2025р.	
5	Датчик дотику. Робота з даними: логіка та порівняння.	Червень 2025р.	
6	Алгоритмічні конструкції	Вересень 2025р.	
7	Ультразвуковий датчик відстані.	Жовтень 2025р.	
8	Творчі інженерні проекти здобувачів освіти	Листопад-Грудень 2025р.	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
22			

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ РТтаЕМ	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ПРЦК 03.06.02 – 01 – 2025
		сторінка 11 з 26	

4. ПЛАНУВАННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ НА НАВЧАЛЬНИЙ РІК

4.1. Планування контрольних відвідувань занять викладачів головою ЦК

Планування процесу		Номер місяця ⁴								
№ з/п	Прізвище та ініціали особи, щодо якої здійснюється процес	02	03	04	05	06	09	10	11	12
1	Бакулін Є.В.			+				+		
2	Рудий С.В.		+					+		
3	Лозін О.І.				+		+			
4										
5										

4.2. Планування взаємних відвідувань занять викладачів

Планування процесу			Номер місяця ⁴								
№ з/п	Прізвище та ініціали особи, яка здійснює процес	Прізвище та ініціали особи, щодо якої здійснюється процес	02	03	04	05	06	09	10	11	12
1	Лозін О.І.	Рудий С.В.		+					+		
2	Бакулін Є.В.	Лозін О.І.			+					+	
3	Рудий С.В.	Бакулін Є.В.		+						+	
4											

4.3. Планування проведення консультацій викладачами

№ з/п	Прізвище, ініціали викладача	№ аудиторії	II семестр 2024/2025 н.р.		I семестр 2025/2026 н.р.	
			День тижня	Час	День тижня	Час
1	Бакулін Є.В.	On-line	Середа	13:30 – 14:50	Середа	14:30 – 15:30
2	Гринченко Т.О.	On-line	Середа	13:30 – 14:50	Середа	14:30 – 15:30
3	Джулай С.В.	On-line	Вівторок	13:30 – 14:50	Вівторок	14:30 – 15:30
4	Лозін О.І.	On-line	Вівторок	13:30 – 14:50	Вівторок	14:30 – 15:30
5	Рудий С.В.	On-line	Четвер	13:30 – 14:50	Четвер	14:30 – 15:30
6	Цвіркун С.Л.	On-line	Середа	13:30 – 14:50	Середа	14:30 – 15:30

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ РТтаЕМ	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ПРЦК 03.06.02 – 01 – 2025
		сторінка 13 з 26	

4.5. План видавництва викладачів циклової комісії

Планування процесу				Орієнтовний термін випуску
№ з/п	Прізвище та ініціали автора(-ів)	Назва	Тираж (кількість екземплярів)	
1	Бакулін Є.В.	Навчальний посібник «Первинні радіолокаційні станції»	10	квітень
2	Цвіркун С.Л., Гринченко Т.О.	Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Експлуатація ЕМ»	10	травень
3				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				


	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ РТтаЕМ	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ПРЦК 03.06.02 – 01 – 2025
		сторінка 15 з 26	

4.7. Планування заходів щодо підвищення кваліфікації (стажування) педагогічних (науково-педагогічних) працівників

Планування процесу			Номер місяця ⁸									
№ з/п	Прізвище та ініціали особи, щодо якої здійснюється процес	Назва навчальної дисципліни, за якою планується пройти КПК (стажування) ⁷	01	02	03	04	05	06	09	10	11	12
1	Бакулін Є.В.		К									
2	Лазаров А.С.		К									
3	Лозін О.І.		К									
4	Рудий С.В.		К									
5	Темнік О.С.		К									
6	Цвіркун С.Л.		К									

4.8. Планування заходів щодо атестації педагогічних (науково-педагогічних) працівників

Планування процесу			
№ з/п	Прізвище та ініціали	Назва навчальної дисципліни, за якою планується атестація	Категорія, на яку атестується
1			
2			
3			
4			

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ РТтаЕМ	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ПРЦК 03.06.02 – 01 – 2025
		сторінка 16 з 26	

4.9. Планування заходів із залученням стейкхолдерів та/або учасників освітнього процесу

Планування процесу					Контроль виконання процесу	
№ з/п	Назва заходу ⁹	Залучаються (викладачі, здобувачі освіти, роботодавці, професіонали-практики, експерти галузі, випускники, батьки інші)	ПІБ відповідальної особи з циклової комісії	Орієнтовний кінцевий термін виконання процесу	Дата проведення засідання по обговоренню заходу, № протоколу	Підпис голови ЦК
1	Онлайн – зустріч зі стейкхолдерами	Викладачі спеціальності 141	Цвіркун С.Л.	Лютий		
2	Онлайн – зустріч зі стейкхолдерами	Викладачі спеціальності 172	Рудий С.В.	Лютий		
3	Розширене засідання викладачів, задіяних в реалізації ОПП спеціальності 141 щодо обговорення освітньо-професійних програм фаховий молодший бакалавр та першого (бакалаврського) вищої освіти	Викладачі спеціальності 141, студенти-випускники, стейкхолдери	Цвіркун С.Л.	лютий		
4	Розширене засідання викладачів, задіяних в реалізації ОПП спеціальності 172 щодо обговорення освітньо-професійних програм фаховий молодший бакалавр та першого (бакалаврського) вищої освіти	Викладачі спеціальності 172, студенти-випускники, стейкхолдери	Цвіркун С.Л., Рудий С.В.	лютий		
5	Майстер-клас по 3D моделюванню для не комп'ютерних спеціальностей	Здобувачі освіти не комп'ютерних спеціальностей	Кутін А.І.	лютий		
6	Залучення роботодавців до проведення практичних занять	Здобувачі освіти, професіонали-практики з галузі	Гринченко Т.О., Цвіркун С.Л.	березень-травень		
7	Бінарна лекція з дисципліни «Радіолокаційні системи»	Начальник ТРНС Кривич І.І. 5-011	Бакулін Є.В.	березень		
8	Вебінар Європейської	Здобувачі освіти навч. груп 5-011, 645	Рудий С.В.			

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ РТтаЕМ	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ПРЦК 03.06.02 – 01 – 2025
		сторінка 17 з 26	

	Комісії про штучний інтелект для залучення та мотивації студентів			Квітень		
9	Майстер-клас «Основи пайки електронних компонентів: теорія та практика»	Здобувачі освіти	Лазаров А.С.	Квітень		
10	Екскурсії на промислові підприємства міста	Здобувачі освіти	Гринченко Т.О., Рудий С.В., Цвіркун С.Л.	березень-травень		
11	Круглий стіл «Обмін досвідом у викладанні радіотехнічних та електротехнічних дисциплін»	Викладачі ЦК	Бакулін Є.В., Цвіркун С.Л.	Травень		
12	Тиждень спеціальностей радіотехніки та електромеханіки	Викладачі ЦК, здобувачі освіти	Рудий С.В., Цвіркун С.Л.	Листопад		
13	Технічний челендж: скрутка проводів до Дня енергетики	Викладачі ЦК, здобувачі освіти	Цвіркун С.Л., Лозін О.І.	Листопад		
14	Круглий стіл «Перспективи працевлаштування випускників» - онлайн	здобувачі освіти	Рудий С.В., Цвіркун С.Л.	Травень		
15	Участь в організації позанавчальних виховних заходів	Викладачі ЦК, здобувачі освіти	Цвіркун С.Л.	Протягом року		
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ РТтаЕМ	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ПРЦК 03.06.02 – 01 – 2025
		сторінка 18 з 26	

5. ПЛАНУВАННЯ НАУКОВОЇ РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ

Планування процесу			Контроль виконання	
№ з/п	Назва	Орієнтовний кінцевий термін виконання	Дата	Підпис голови ЦК
1	Участь викладачів та здобувачів освіти у Міжнародній науково-практичній конференції «Авіація та космонавтика»	Квітень		
2	Публікація у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection	Лютий-листопад		
3	Публікація наукових статей в науковому періодичному журналі «Modern engineering and innovative technologies» (Німеччина, Copernicus, GScholar)	Лютий		
4	Участь у міських наукових конференціях «Енергоефективність» та «Енергозбереження та інновації»	грудень		
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ РТтаЕМ	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ПРЦК 03.06.02 – 01 – 2025
		сторінка 19 з 26	

6. ПЛАНУВАННЯ ІНШИХ ВИДІВ РОБІТ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ

Планування процесу			Контроль виконання	
№ з/п	Назва	Орієнтовний кінцевий термін виконання	Дата	Підпис голови ЦК
1	Участь у заходах з розповсюдження передового педагогічного досвіду та інноваційних технологій навчання	Впродовж навчального року		
2	<p>Налагодження зв'язку з гімназіями та ліцеями міста та області з метою надання інформації про коледж:</p> <p>Бакулін Є.В. Криворізька гімназія №118, №119, №121, №68, м. Кривого Рогу.</p> <p>Лозін О.І. Мазурівська ЗОШ, с. Мазурівка, Чернівецький р-н, Вінницька обл.</p> <p>Моївська ЗОШ, с. Моївка, Чернівецький р-н, Вінницька обл.</p> <p>Чернівецька ЗОШ 1, смт. Чернівці, Вінницька обл.</p> <p>Бабчинецька ЗОШ, с. Бабчинці, Чернівецький р-н, Вінницька обл.</p> <p>Чернівецька ЗОШ 2, смт. Чернівці, Вінницька обл.</p> <p>Темник О.С. Криворізька гімназія № 2, № 122.</p> <p>Цвіркун С.Л. Криворізька гімназія 1, міський інтернат №1, Криворізька гімназія № 56, Криворізька гімназія № 18.</p>	Впродовж навчального року		
3	Оновлення матеріалів стенду ЦК РТтаЕМ	Впродовж навчального року		
4	Облаштування закріплених лабораторій у відповідності до вимог освітнього процесу	Впродовж навчального року		
5	Розробка презентації спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та 172 «Електронні комунікації та радіотехніка» для проведення більш ефективної профорієнтаційної роботи	Впродовж навчального року		
6	Презентація спеціальностей, які випускає циклова комісія на дні відкритих дверей	Впродовж навчального року		
7	Підготовка інформаційних матеріалів за профілем дисциплін, що викладаються, оновлення бази актуальних стандартів та фахової літератури	Впродовж навчального року		
8	Вивчення і узагальнення інноваційного педагогічного досвіду та його поширення, впровадження в практику шляхом участі у вебінарах, курсах підвищення кваліфікації організованих освітніми платформами.	Впродовж навчального року		
9	Виконання обов'язків класного керівника груп за окремим планом	Впродовж навчального року		



Планування процесу			Контроль виконання	
№ з/п	Назва	Орієнтовний кінцевий термін виконання	Дата	Підпис голови ЦК
10	Співпраця з відділеннями з метою збереження контингенту та організації індивідуальної роботи зі студентами, які мають відставання від графіка навчального процесу	Впродовж навчального року		
11	Участь у роботі педагогічної ради коледжу	Впродовж навчального року		
12	Участь у роботі методичної ради коледжу	Впродовж навчального року		
13	Участь у роботі обласних методичних об'єднань	Впродовж навчального року		
14	Участь у роботі з розробки та формування пакету документів для самоаналізу освітньо-професійних програм до акредитаційної експертизи	Впродовж навчального року		
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				



7. ЗАУВАЖЕННЯ В РОБОТІ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ

№ з/п	Посада та прізвище особи, що вносить зауваження	Зміст зауваження	Термін усунення невідповідності	Контроль виконання	
				Дата	Підпис голови ЦК
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ РТтаЕМ	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ПРЦК 03.06.02 – 01 – 2025
		сторінка 22 з 26	

ПРИМІТКИ

1 – планування кількості засідань циклової комісії здійснюється із розрахунку від **двох до чотирьох** засідань в місяць.

2 – назва компоненти навчально-методичного забезпечення (НМЗ), що вноситься в дану графу вказується скорочено згідно з таблицею:

№ з/п	Повна назва компоненти НМЗ	Скорочена назва компоненти НМЗ
1	Навчальна програма	НП
2	Робоча навчальна програма	РНП
3	Конспект лекцій	КЛ
4	Методичні вказівки до проведення практичних занять	МПР
5	Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт	МЛР
6	Методичні вказівки до проведення самостійної роботи	МСР
7	Методичні вказівки до виконання курсової роботи	МКР
8	Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи	МРГР
9	Методичні вказівки до виконання контрольної роботи	МКр
10	Перелік питань до заліку	ППз
11	Забезпечення семестрового екзамену	ЗСЕ
12	Забезпечення державної підсумкової атестації	ЗДПА
13	Забезпечення Атестації	ЗА
14	Забезпечення директорських контрольних робіт	ЗДКР
15	Перелік завдань комплексних контрольних/контрольних робіт	ПЗ ККР/Кр

3 – до даної графи застосовується три типи процесів: **розробка, переробка, підготовка** (наприклад, до видання)

4 – в графі «Номер місяця» проставляється позначка «+» в колонку того місяця, коли проводиться контрольне або взаємне відвідування навчальних занять

5 – в графі «Номер місяця» проставляється позначка «+» в колонку того місяця, коли планується проведення комплексної контрольної роботи

6 – в графі «Номер місяця» проставляється позначка «+» в колонку того місяця, коли планується проведення відкритого заходу

7 – дозволяється вказувати не більше чотирьох навчальних дисциплін

8 – в графі «Номер місяця» проставляється позначка «К» (якщо викладач проходить курси підвищення кваліфікації) або «С» (якщо викладач проходить стажування) в той місяць, коли заплановані дані заходи

9 – Види заходів:

- з залученням зовнішніх стейкхолдерів (роботодавців, професіоналів-практиків, експертів галузі, випускники): участь в обговоренні освітніх програм, залучення до проведення аудиторних занять, в тому числі у онлайн-режимі, участь у семінарах, зустрічах, брейн-рингах, олімпіадах, тренінгах, конкурсах, засіданнях круглих столів, організація екскурсій на підприємство, участь у конференціях на базі коледжу, залучення до захисту звітів виробничих практик, виконання кваліфікаційних (дипломних) робіт на замовлення підприємства, участь у анкетуванні, проведення майстер-класів, гостьових лекцій тощо. До зовнішніх стейкхолдерів відносяться батьки здобувачів освіти, які також можуть приймати

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ РТтаЕМ	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ПРЦК 03.06.02 – 01 – 2025
		сторінка 23 з 26	

участь у організації та реалізації освітнього процесу, наприклад, шляхом проведення бесіди, анкетування, участі у зустрічах тощо;

- з залученням внутрішніх стейкхолдерів (здобувачів освіти):

участь в обговоренні освітніх програм, участь у семінарах, зустрічах, брейн-рингах, олімпіадах, тренінгах, конкурсах, засіданнях круглих столів, екскурсіях, участь у конференціях на базі коледжу, виконання кваліфікаційних (дипломних) робіт на замовлення підприємства, участь у анкетуванні, участь майстер-класів, гостьових лекцій тощо;

- з залученням викладачів: участь в обговоренні освітніх програм, проведення лекцій, семінарів, тренінгів, майстер-класів, брейн-рингів, олімпіад, конкурсів, круглих столів, екскурсій, участь у конференціях на базі коледжу, участь у анкетуванні тощо.



Ф 03-04

АРКУШ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ДОКУМЕНТОМ

№ з/п	Ініціал, прізвище ознайомленої особи	Підпис ознайомленої особи	Дата ознайомлення	Примітки
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				



АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

№ запису	№ сторінки (пункту)	Тип запису*	Ініціал, прізвище особи, яка внесла зміни	Підпис особи, яка внесла зміни	Дата внесення зміни	Дата введення зміни
1	Підстава для запису:					
2	Підстава для запису:					
3	Підстава для запису:					
4	Підстава для запису:					
5	Підстава для запису:					
6	Підстава для запису:					
7	Підстава для запису:					
8	Підстава для запису:					
9	Підстава для запису:					
10	Підстава для запису:					
11	Підстава для запису:					
12	Підстава для запису:					
13	Підстава для запису:					
14	Підстава для запису:					
15	Підстава для запису:					
16	Підстава для запису:					
17	Підстава для запису:					
18	Підстава для запису:					
19	Підстава для запису:					

* – установлені наступні типу записів: «змінено», «замінено», «введено», «анульовано».



Ф 03-06

АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЙ

№ з/п	Дата проведення ревізії	Ініціал, прізвище особи, що проводить ревізію	Висновок проведення ревізії	Підпис особи, що провела ревізію
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				