

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ  
«КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник начальника коледжу  
з навчально-методичної роботи



Галина ДАНИЛІНА

« 03 »

од

2023 р.



**Система менеджменту якості**

**ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ  
фізико-математичних дисциплін (ФМД)**

**на 2023 рік**


**СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПР 40/03.08.02 – 02 – 2022**

**СХВАЛЕНО**

на засіданні циклової комісії



від «31» 01 2023 р.,

протокол № 1

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ ФМД	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПРЦК 40/03.08.02 – 02 – 2022
		сторінка 2 з 27	

## КРИВИЙ РІГ

### УЗГОДЖЕННЯ:

	Підпис	Ініціал, прізвище	Посада	Дата
Розробник		О. Щигрінцова	Голова циклової комісії ФМД	31.01.23
Узгоджено		Д. Власенков	Заступник начальника коледжу з навчально-наукової роботи	31.01.23
Узгоджено		О. Ковальчук	Завідувач відділення «Загальноосвітня підготовка»	31.01.23
Узгоджено		Н. Андрусевич	Завідувач відділення моніторингу та забезпечення якості освіти	31.01.23
Узгоджено		М. Кольчак	Завідувач навчально-методичного кабінету	31.01.2023
Узгоджено		Д. Власенков	Відповідальний з якості коледжу	31.01.23


Рівень документа – За

Плановий термін між ревізіями – ревізія здійснюється наприкінці кожного навчального семестру

### КОНТРОЛЬОВАНИЙ ПРИМІРНИК

Надруковано в єдиному екземплярі


Загальна кількість врахованих примірників – 0

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ ФМД	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПРЦК 40/03.08.02 – 02 – 2022
		сторінка 3 з 27	

У справу № \_\_\_\_\_

## ЗМІСТ

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

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ ФМД	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПРЦК 40/03.08.02 – 02 – 2022
		сторінка 4 з 27	

## 1. ОРІЄНТОВНИЙ ПЛАН ЗАСІДАнь ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ НА РІК


№ з/п	Орієнтовна дата засідання ЦК <sup>1</sup>	Орієнтовний порядок денний (короткий зміст)	Контроль виконання процесу	
			Дата проведення засідання, № протоколу	Підпис голови ЦК
1	2	3	4	5
<b>ПАРНИЙ СЕМЕСТР 2022/2023 н.р.</b>				
1	31.01.23 р.	Обговорення та схвалення плану роботи циклової комісії на 2023р.		
		Про затвердження та ознайомлення з новими формами документів.		
		Обговорення та схвалення НП, РП, КЛ, МПР, МЛР, МСР, ПСЕ дисциплін на парний семестр 2022/2023 н. р.		
		Наявність НМЗ дисциплін, які викладаються у парному семестрі 2022/2023н.р.		
		Про розробку силабусів для груп 321, 721, 121, 327 та набору I курсу 2022/2023 н.р. згідно з новими стандартами 121 та 123 спеціальностей		
		Про обговорення курсів підвищення кваліфікації та внесення до проведення занять інноваційних методів викладання і новітнє в європейській освітній практиці.		
		Про коди курсів на платформі Google Classroom викладачів ЦК ФМД на парний семестр 2022/2023 н. р.		
		Різне		
2	06.02.23 р.	Про обговорення роботи та участі викладачів комісії у науковому товаристві коледжу та секції «Фізматик». Робота над науковими доповідями до II Міжнародної науково-практичної конференції «Авіація і космонавтика»		
		Обговорення та затвердження графіків проведення консультацій комісії з дисциплін комісії, плани - графіки взаємних та контрольних відвідувань занять на парний семестр 2022/2023 н. р.		
		Обговорення багаторівневого підходу до виконання завдань практичних та лабораторних робіт для здобувачів освіти фахової передвищої освіти.		
		Різне		
3	13.03.23 р.	Про обговорення та підготовку здобувачів освіти II курсу до задачі національного мультипредметного тесту з дисципліни «Математика».		
		Про роботу над тезами до II Міжнародної науково-практичної конференції «Авіація і космонавтика».		
		Про заповнення журналів обліку роботи академічної групи та викладачів під час дистанційного навчання.		
		Обговорення результатів анкетування здобувачів освіти щодо освітніх компонентів непарного семестру, закріплених за цикловою комісією.		
		До дня сміху 1 квітня обговорення гумористичного відео для підняття настрою в навчанні.		

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ ФМД	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПРЦК 40/03.08.02 – 02 – 2022
		сторінка 5 з 27	


1	2	3	4	5
		Різне		
4	27.03.23 р.	Аналіз та обговорення успішності навчання здобувачів освіти та пропуски ними занять без поважних причин. Про роботу над науковими доповідями до II Міжнародної науково-практичної конференції «Авіація і космонавтика». Різне.		
5	10.04.23 р.	Про обговорення взаємних та контрольних відвідувань занять викладачів та голови циклової комісії за березень. Про якість викладання і міри по усуненню недоліків дистанційного навчання. Різне		
6	24.04.23 р.	Про формування педагогічного навантаження на 2023/2024н.р. Досвід запровадження на комісії технологій дистанційного навчання. Обговорення відео вітання з днем міста викладачів ВСП «КРФК НАУ» Різне		
7	15.05.23 р.	Результати науково-дослідницької роботи викладачів комісії. Звіт роботи керівника секції «Фізматік» Марії КИСЛОВОЇ Про наукову діяльність педагогічних працівників та пошуково-дослідницька робота здобувачів освіти; пошук нових форм та напрямків та результати роботи з обдарованою молоддю на 2023 рік Різне		
8	29.05.23 р.	Про хід виконання індивідуальних планів навчально-методичної роботи викладачів комісії за парний семестр 2022/2023 н.р. Про якісне навчально-методичне забезпечення як ефективність освітнього процесу. Різне		
9	12.06.23 р.	Про підсумки виконання системи заходів збереження контингенту здобувачів освіти Перевірка виконання рішень попереднього засідання. Про хід планування педагогічного навантаження на 2023/2024 н. р. Різне		
10	26.06.23 р.	Про хід виконання розподілу тимчасових доручень на 2023/2024 н.р. серед викладачів циклової комісії Задачі колективу циклової комісії по підготовці навчальної бази до 2023/2024 н.р. Підсумки виконання індивідуальних планів викладачів комісії за 2022/2023 н.р. Різне		
<b>НЕПАРНИЙ СЕМЕСТР 2023/2024 н.р.</b>				
11		Ознайомлення з первинним інструктажем з БЖД Аналіз роботи ЦК за 2022/2023н.р. Обговорення розподілу тимчасових доручень на 2023/2024 н.р. серед викладачів циклової комісії Обговорення та внесення змін до плану роботи циклової		

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ ФМД	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПРЦК 40/03.08.02 – 02 – 2022
		сторінка 6 з 27	

1	2	3	4	5
	28.08.23 р.	<p>комісії на 2023 рік.</p> <p>Обговорення та схвалення НП,РП,КЛ,МПР,МЛР,МСР, ПСЕ дисциплін на непарний семестр 2023/2024 н. р. До 20.09.2023 року затвердити навчальну та робочу програми в установленому порядку (28.08.2023 року – засідання циклових комісій)</p> <p>Обговорення індивідуальних планів навчально-методичної роботи викладачів комісії та змін у посадові інструкції на 2023 р.</p> <p>Обговорення та затвердження графіків проведення консультацій комісії з дисциплін комісії, плани - графіки взаємних та контрольних відвідувань занять на непарний семестр 2023/2024 н. р.</p> <p>Про порядок проведення навчальних занять в online – форматі. педагогічних та науково-педагогічних працівників.</p> <p>Різне.</p>		
12	04.09.23 р.	<p>Питання міждисциплінарних зав'язків дисциплін ЦК ФМД та дисциплін випускаючих комісій коледжу з урахуванням стандартів освіти усіх спеціальностей</p> <p>Про планування обсягів навчальної роботи на 2023/2024 н.р. Педагогічне навантаження (ознайомлення зі змінами).</p> <p>Про введення в дію тимчасового порядку оформлення та затвердження навчально-методичного комплексу навчальної дисципліни.</p> <p>Про заходи щодо підвищення ефективності профорієнтаційної роботи.</p> <p>Обговорення роботи та участі викладачів комісії у науковому товаристві коледжу та секції «Фізматик». Про написання тез у збірнику тез III Регіональної науково-методичної інтернет-конференції «Сучасний науково-педагогічний досвід при викладанні фундаментальних дисциплін у закладах освіти».</p> <p>Різне.</p>		
13	18.09.23 р.	<p>Ознайомлення з Положенням про атестацію педагогічних працівників, затвердженим наказом Міністерства освіти і науки України від 09.09.2022 р. № 805, яке набирає чинності з 1 вересня 2023 року.</p> <p>Про розробку робочих програм (силабусів для підготовки фахових молодших бакалаврів та бакалаврів, до 25.09.2023 р. силабуси опублікувати на сайті коледжу) та навчальних програм для груп набору 2023-2024 н.р.</p> <p>Про анкети викладачів комісії для ЄДЕБО.</p> <p>Про забезпечення ліквідації академічних заборгованостей здобувачів освіти.</p> <p>Обговорення про внесення в розділ «Наукова робота» плану роботи ЦК дані щодо роботи проблемних груп та наукових гуртків</p> <p>Про оформлення індивідуальних планів роботи викладача в електронному вигляді.</p> <p>Різне.</p>		
14	09.10.23 р.	<p>Про обговорення взаємних та контрольних відвідувань занять викладачів та голови циклової комісії за вересень 2023 р.</p> <p>Про ознайомлення педагогічних (науково-педагогічних) працівників з інформацією про те, що в січні 2024 року планується проведення курсів підвищення кваліфікації в</p>		


	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ ФМД	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПРЦК 40/03.08.02 – 02 – 2022
		сторінка 7 з 27	

1	2	3	4	5
		<p>режимі онлайн за програмою «Цифрові педагогічні технології та ІТ продукти у роботі сучасного викладача» – 30 годин.</p> <p>Наявність НМЗ дисциплін, які викладаються у непарному семестрі 2023/2024 н.р.</p> <p>Організація і проведення олімпіади з математики для здобувачів освіти усіх відділень в online – форматі.</p> <p>Обговорення результатів анкетування випускників щодо освітніх компонентів непарного семестру, закріплених за цикловою комісією.</p> <p>Різне.</p>		
15	23.10.23 р.	<p>Про обговорення договору про співробітництво та спільну діяльність з Дніпровським національним університетом імені Олеся Гончара та ДП «Антонов» та проведення олімпіади з математики в поточному навчальному році.</p> <p>Про заповнення журналу обліку роботи академічної групи та відомості про реєстрацію проведення консультацій з використанням технологій дистанційного навчання .</p> <p>Про організацію та проведення тижня фізико-математичних дисциплін у листопаді 2023 р</p> <p>Про адаптацію першокурсників в освітньому середовищі (успішність, рівень підготовки).</p> <p>Промолик «Індивідуальна траєкторія професійного розвитку ЦК ФМД». Обговорення.</p> <p>Різне.</p>		
16	06.11.23 р.	<p>Про обговорення заходів щодо акредитації освітньо-професійних програм «Електрозабезпечення промислових підприємств та цивільних споруд», «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за освітньо-професійним ступенем «Фаховий молодший бакалавр» та «Електроенергетика, електротехніка та Електромеханіка» за освітнім ступенем «Бакалавр».</p> <p>Про обговорення взаємних та контрольних відвідувань занять викладачів та голови циклової комісії за жовтень 2023 р. Про обмін досвідом по використанню нових методів навчання у навчальному процесі.</p> <p>Про організацію ліквідації академзаборгованостей та по результатам проміжного контролю знань здобувачів освіти 1 та 2 курсів дисциплін комісії.</p> <p>Про моніторинг сторінок циклової комісії на сайті коледжу та здійснення заходів щодо актуалізації опублікованої інформації.</p> <p>Різне.</p>		
17	20.11.23 р.	<p>Про дотримання викладачами комісії принципів академічної доброчесності в умовах дистанційного навчання.</p> <p>Про участь у роботі II Міжнародної науково-практичної конференції «Авіація і космонавтика».</p> <p>Про хід виконання педагогічного навантаження за непарний семестр 2023/2024 навчального року.</p> <p>Про позиції до Плану видавництва на 2024 р</p> <p>Різне.</p>		
18		<p>Про моніторинг та якість внутрішньої документації, яка впливає на освітню діяльність. Про оформлення звітів ЦК за 2023 рік.</p>		

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ ФМД	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПРЦК 40/03.08.02 – 02 – 2022
		сторінка 8 з 27	


1	2	3	4	5
	04.12.23 р.	Про підсумки виконання індивідуальних планів викладачів комісії за непарний семестр 2023/2024 н. р.		
		Про підсумки виконання педагогічного навантаження за непарний семестр 2023/2024 навчального року		
		Про проведення засідань циклової комісії в грудні 2023 р. проводити в режимі онлайн		
		Різне		
19	14.12.23 р.	Про обговорення плану роботи ЦК на 2024 рік		
		Про перевірку рішень, які були прийняті раніше.		
		Про оформлення Google Classroom викладачами комісії відповідно до встановлених вимог.		
		Про активніше ознайомлювання викладачів комісії з проектами положень, що виносяться на обговорення.		
		Обговорення підсумків роботи циклової комісії за 2023 рік та формування основних напрямків на 2024 рік		
		Про стан викладання фізико-математичних дисциплін на спеціальності 121 “Інженерія програмного забезпечення”		
		Різне.		




	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ ФМД	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПРЦК 40/03.08.02 – 02 – 2022
		сторінка 9 з 27	

## 2. ПЛАНУВАННЯ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ НА 2023 РІК


№ з/п	Найменування компоненти навчально-методичного забезпечення, назва навчальної дисципліни, номер навчальної групи	Назва процесу <sup>3</sup>	Кінцевий термін виконання процесу	Прізвище та ініціали особи відповідальної за процес	Контроль виконання процесу	
					Дата та номер протоколу	Підпис голови ЦК
1	ПСЕ, Кр «Вища математика», 321-з	Розробка	вересень	Щигрінцова О.	28.08.23, №11	
2	РП, ПСЕ, Кр «Дискретна математика», 311-з	Розробка	серпень	Щигрінцова О.	28.08.23, №11	
3	Кр (3) «Вища математика», 3-011, 321, 3-013	Переробка	серпень	Щигрінцова О.	28.08.23, №11	
4	РП, ППз, Кр (2) «Дискретна математика», 337	Розробка	серпень	Щигрінцова О.	28.08.23, №11	
5	РП, ПСЕ, Кр (3) «Вища математика», 3-017	Розробка	серпень	Щигрінцова О.	28.08.23, №11	
6	РП, ППз «Дискретна математика», 3-027	Розробка	серпень	Щигрінцова О.	28.08.23, №11	
7	РП, ПСЕ, Кр (2) «Дискретна математика», 331	Розробка	серпень	Щигрінцова О.	28.08.23, №11	
8	РП, ППз, Кр «Елементи вищої математики», 131-з	Розробка	серпень	Щигрінцова О.	28.08.23, №11	
9	РП, ПСЕ, Кр «Вища математика», 635-з	Розробка	серпень	Щигрінцова О.	28.08.23, №11	
10	РП, ПСЕ «Вища математика», 135	Розробка	серпень	Кислова М.	28.08.23, №11	
11	ППз «Теорія ймовірностей і математична статистика», 721-з	Розробка	серпень	Кислова М.	28.08.23, №11	
12	РП, ППз «Теорія ймовірностей і математична статистика», 7-011, 721, 7-012	Переробка	серпень	Кислова М.	28.08.23, №11	
13	РП, ППз «Дискретна математика», 3-028	Розробка	серпень	Кислова М.	28.08.23, №11	

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ ФМД	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПРЦК 40/03.08.02 – 02 – 2022
		сторінка 10 з 27	

					№11	
14	РП, ПСЕ «Вища математика», 3-012, 3-015	Розробка	серпень	Кислова М.	28.08.23, №11	
15	РП, ПСЕ «Вища математика», 3-018, 327	Розробка	серпень	Кислова М.	28.08.23, №11	
16	Кр (3) «Вища математика», 3-012, 3-15	Розробка	серпень	Кислова М.	28.08.23, №11	
17	Кр (3) «Вища математика», 3-018, 327	Розробка	серпень	Кислова М.	28.08.23, №11	
18	ПСЕ «Загальна фізика», 235-з	Переробка	серпень	Кислова М.	28.08.23, №11	
19	РП, МЛР, ППз, «Фізика», 131, 131-з	Розробка	серпень	Грибенко І.	28.08.23, №11	
20	РП, КЛ, ПСЕ, МПР «Фізика», 331, 337	Розробка	серпень	Грибенко І.	28.08.23, №11	
21	РНП, ППз, МПР, МСР, МЛР, «Алгоритми, методи обчислень, теорія ймовірностей та математична статистика», 3-011, 321, 3-012	Розробка	серпень	Міненко Р.	28.08.23, №11	
22	Кр (2) «Алгоритми, методи обчислень, теорія ймовірностей та математична статистика», 3-011, 321, 3-012	Розробка	серпень	Міненко Р.	28.08.23, №11	
23	РП, ПСЕ «Вища математика», 635	Розробка	серпень	Рашевський М.	28.08.23, №11	
24	РП, ППз «Вища математика», 235	Розробка	серпень	Рашевський М.	28.08.23, №11	
25	РП, ПСЕ, Кр (2) «Дискретна математика», 3-001, 311	Розробка	серпень	Рашевський М.	28.08.23, №11	
26	РП, ПСЕ, Кр (2) «Дискретна математика», 3-007, 317	Розробка	серпень	Рашевський М.	28.08.23, №11	
27	РП «Математика», відділення «ЗОП» для здобувачів освіти I та II курсів	Переробка	серпень	Бястик А.	28.08.23, №11	
28	ППз, РП «Фізика і астрономія (Фізика)», 731	Розробка	серпень	Тарадуда А.	28.08.23, №11	
29	РП «Фізика і астрономія », відділення «ЗОП»	Переробка	серпень	Тарадуда А.	28.08.23, №11	
30	РП «Вища математика», 3-011	Переробка	серпень	Даниліна Г.	28.08.23, №11	
31	Кр (3) «Вища математика», 3-021	Розробка	серпень	Даниліна Г.	28.08.23,	


	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ ФМД	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПРЦК 40/03.08.02 – 02 – 2022
		сторінка 11 з 27	

					№11	
32	ПСЕ, Кр «Вища математика»,3-021	Переробка	серпень	Даниліна Г.	28.08.23, №11	
33	Кр «Вища математика», 235-з	Переробка	серпень	Даниліна Г.	28.08.23, №11	
34	ПСЕ «Загальна фізика», 635-з	Розробка	серпень	Ковальчук О.	28.08.23, №11	
35	РП, Кр (2) «Теорія ймовірностей і математична статистика», 3-017	Розробка	серпень	Кольчак М.	28.08.23, №11	
36	РП, Кр (2) «Теорія ймовірностей і математична статистика», 3-018, 327	Розробка	серпень	Кольчак М.	28.08.23, №11	
37	РНП, ППз, Кр «Алгоритми, методи обчислень, теорія ймовірностей та математична статистика», 321-з	Розробка	серпень	Кольчак М.	28.08.23, №11	
38						
39						
40						

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ ФМД	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПРЦК 40/03.08.02 – 02 – 2022
		сторінка 12 з 27	

### 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
<b>Наукова секція «Фізматик»</b> <b>Керівник секції – Марія <u>КИСЛОВА</u></b>			
1	Організаційні збори учасників секції. Аналіз роботи секції за минулий навчальний рік та постановка задач на 2023/2024 навчальний рік		
2	Індивідуальна робота по залученню здобувачів освіти до участі у роботі наукової секції		
3	Визначення основних напрямів діяльності секції		
4	Робота по підготовці учасників наукової секції в тижні фізико - математичних дисциплін.		
5	Робота по підготовці учасників наукової секції до участі у тижні з фізико – математичних дисциплін		
6	Робота по підготовці учасників наукової секції до участі в олімпіаді з математики для здобувачів освіти усіх відділень		
7	Робота по підготовці учасників наукової секції в написанні статей		
8	Збори учасників наукової секції. Контроль виконання поставлених задач.		
9	Збори учасників наукової секції. Аналіз роботи секції у непарному семестрі. Постановка задач на парний семестр		
10	Робота над науковими доповідями до II Міжнародної науково-практичної конференції «Авіація і космонавтика».		
11	Оформлення необхідних матеріалів для участі у II Міжнародної науково-практичної конференції «Авіація і космонавтика».		
12	Участь здобувачів освіти наукової секції в роботі II Міжнародної науково-практичної конференції «Авіація і космонавтика».		
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ ФМД	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПРЦК 40/03.08.02 – 02 – 2022
		сторінка 13 з 27	

#### 4. ПЛАНУВАННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ НА НАВЧАЛЬНИЙ РІК

##### 4.1. Планування контрольних відвідувань занять викладачів головою ЦК

Планування процесу		Номер місяця <sup>4</sup>									
№ з/п	Прізвище та ініціали особи, щодо якої здійснюється процес	02	03	04	05	06	09	10	11	12	
1	Альона БЯСТИК			+					+		
2	Марія КИСЛОВА	+					+				
3	Роман МІНЕНКО			+					+		
4	Алла ТАРАДУДА		+					+			
5	Микола РАШЕВСЬКИЙ		+					+			

##### 4.2. Планування взаємних відвідувань занять викладачів

Планування процесу			Номер місяця <sup>4</sup>									
№ 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	Альона БЯСТИК	Алла ТАРАДУДА			+					+		
2	Марія КИСЛОВА	Альона БЯСТИК	+					+				
3	Роман МІНЕНКО	Микола РАШЕВСЬКИЙ			+					+		
4	Алла ТАРАДУДА	Роман МІНЕНКО			+					+		
5	Микола РАШЕВСЬКИЙ	Марія КИСЛОВА		+					+			

##### 4.3. Планування проведення консультацій викладачами

№ з/п	Прізвище, ініціали викладача	№ аудиторії	II семестр 2022/2023 н.р.		I семестр 2023/2024 н.р.	
			День тижня	Час	День тижня	Час
1	Олена ЩИГРІНЦОВА	1-325	Вівторок Один раз у місяць	14 <sup>00</sup> – 15 <sup>20</sup>	Четвер	14 <sup>00</sup> – 15 <sup>20</sup>
2	Альона БЯСТИК	1-425	Вівторок Два рази на місяць	14 <sup>00</sup> – 15 <sup>20</sup>	Середа	14 <sup>00</sup> – 15 <sup>20</sup>
3	Галина ДАНИЛІНА	2-220	Вівторок Один раз у місяць	14 <sup>00</sup> – 15 <sup>20</sup>	Вівторок	14 <sup>00</sup> – 15 <sup>20</sup>

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ ФМД	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПРЦК 40/03.08.02 – 02 – 2022
		сторінка 14 з 27	

4	Марія КИСЛОВА	1-322	<b>Вівторок</b> Один раз за 3 тижня	14 <sup>00</sup> – 15 <sup>20</sup>	Середа	14 <sup>00</sup> – 15 <sup>20</sup>
5	Микола РАШЕВСЬКИЙ	1-314	<b>Вівторок</b> Один раз за 3 тижня	14 <sup>00</sup> – 15 <sup>20</sup>	Вівторок	14 <sup>00</sup> – 15 <sup>20</sup>
6	Роман МІНЕНКО	1-319	<b>Середа</b> Один раз за семестр	14 <sup>00</sup> – 15 <sup>20</sup>	Середа	14 <sup>00</sup> – 15 <sup>20</sup>
7	Олена КОВАЛЬЧУК	1-414	<b>Вівторок</b> Один раз за 3 тижня	14 <sup>00</sup> – 15 <sup>20</sup>	Вівторок	14 <sup>00</sup> – 15 <sup>20</sup>
8	Марина КОЛЬЧАК	2-215	<b>Четвер</b> Один раз у місяць	14 <sup>00</sup> – 15 <sup>20</sup>	Вівторок	14 <sup>00</sup> – 15 <sup>20</sup>
9	Алла ТАРАДУДА	1-423	<b>Середа</b> Чисельник	14 <sup>00</sup> – 15 <sup>20</sup>	Середа	14 <sup>00</sup> – 15 <sup>20</sup>
10	Анна РУДА	1-406	<b>Вівторок</b> Один раз за 3 тижня	14 <sup>00</sup> – 15 <sup>20</sup>	Вівторок	14 <sup>00</sup> – 15 <sup>20</sup>

#### 4.4. Планування проведення комплексних контрольних робіт

Планування процесу				Номер місяця <sup>5</sup>							
№ з/п	Навчальна дисципліна	Код спеціальності, № навчальної групи	Прізвище та ініціали особи відповідальної за процес	02	03	04	05	06	09	10	11
1											
2											
3											

#### 4.5. План видавництва викладачів циклової комісії

Планування процесу				Орієнтовний термін випуску
№ з/п	Прізвище та ініціали автора(-ів)	Назва	Тираж (кількість екземплярів)	
1				
2				










Система менеджменту якості  
ПЛАН РОБОТИ  
ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ ФМД

Шифр  
документа

**СМЯ ВСП «КРФК НАУ»**  
**ПРЦК 40/03.08.02 – 02 – 2022**

сторінка 17 з 27

						/view
4						

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ ФМД	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПРЦК 40/03.08.02 – 02 – 2022
		сторінка 18 з 27	

## 5. ПЛАНУВАННЯ НАУКОВОЇ РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ

Планування процесу			Контроль виконання	
№ з/п	Назва	Орієнтовний кінцевий термін виконання	Дата	Підпис голови ЦК
1	XX Регіональний конкурс «Єдність в розмаїтті» (М. Рашевський, А. Кольчак; 2 місце, С. Семеряга; 3 місце)	06.04.2023	06.04.2023	
2	XXV Міжнародна молодіжна науково-практична конференція «Людина і космос» (Бердник Є.С., Міненко Р.В., Щигрінцова О.В.)	12-14.04.2023	12-14.04.2023	
3	Міненко Р.В., Щигрінцова О.В. Використання теорії ймовірностей у викладанні алгоритмів програмування. // Збірник тез: XIX Міжнародна наукова конференція імені академіка Михайла Кравчука. – Київ: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». – 2023 р. – ст. 172			
4	Міненко Р.В., Щигрінцова О.В. Викладання алгоритмів програмування з використанням теорії ймовірностей. // Modern Movement of Science: Proceedings of the 15th International Scientific and Practical Internet Conference, October 19-20, 2023. Dnipro, Ukraine, 626 p. – ст. 372			
5	Рашевський М.О., Щигрінцова О.В. Викладання математичних дисциплін і виховний процес: взаємодія в сучасних умовах. // Збірник тез: XIII Всеукраїнської науково-методичної інтернет-конференції «Фаховий молодший бакалавр : стан освітньо-професійного ступеня в умовах воєнного сьогодення та перспективи у майбутньому». – Суми: КЗ СОР «Сумський фаховий медичний коледж», червень-жовтень 2023 р.			
6	Кислова М. А., Луценко Д. П. Динамічне моделювання у навчальному процесі. // Збірник тез: II регіональна науково-практична конференція «Всесвітній день інформації» . - Кривий Ріг: ВСП «КРФК НАУ», 2023 р. – ст. 21			
7	ЗГІДНО ПЛАНУ РОБОТИ НАУКОВОЇ СЕКЦІЇ «ФІЗМАТИК»			
8				



Планування процесу			Контроль виконання	
№ з/п	Назва	Орієнтовний кінцевий термін виконання	Дата	Підпис голови ЦК
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				



## 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 благодійних заходах "Коробка підтримки для військових". Викладачі ЦК брали активну участь	протягом року	Листопад 2023 рік	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				



Система менеджменту якості  
ПЛАН РОБОТИ  
ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ ФМД

Шифр  
документа


**СМЯ ВСП «КРФК НАУ»**  
**ПРЦК 40/03.08.02 – 02 – 2022**

сторінка **21** з **27**



## 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 ФМД	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПРЦК 40/03.08.02 – 02 – 2022
		сторінка 23 з 27	

## 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 програма	РП
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 екзамєну	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

	<p>Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ ФМД</p>	<p>Шифр документа</p>	<p><b>СМЯ ВСП «КРФК НАУ»</b> <b>ПРЦК 40/03.08.02 – 02 – 2022</b></p> <p>сторінка <b>24</b> з <b>27</b></p>
---	--	---------------------------	--

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 40/03-04

### 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				

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ ФМД	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПРЦК 40/03.08.02 – 02 – 2022
		сторінка 26 з 27	

Ф 40/03-05

### 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 40/03-06

### 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				