

**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
« _____ » _____ 2024 р.



Система менеджменту якості

**ЗВІТ РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ
фізико-математичних дисциплін (ФМД)
за 2024рік**

СМЯ КРФК КАІ ЗР 03.06.10 – 01 – 2024

СХВАЛЕНО

**на засіданні циклової комісії
від « 13 грудня » 2024 р.,
протокол № 3**

КРИВИЙ РІГ

	Система менеджменту якості ЗВІТ РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ <u>ФМД</u>	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ЗР 03.06.10– 01 – 2024
		сторінка 2 з 26	

УЗГОДЖЕННЯ:

	Підпис	Ініціал, прізвище	Посада	Дата
Розробник		М. Рашевський	Голова циклової комісії	
Узгоджено		Д. Власенков	Заступник начальника коледжу з навчально-наукової роботи	
Узгоджено		О. Ковальчук	Завідувач відділення <i>загальноосвітньої підготовки</i>	
Узгоджено		Н. Андрусевич	Завідувач відділення моніторингу та забезпечення якості освіти	
Узгоджено		М. Кольчак	Завідувач навчально- методичного кабінету	
Узгоджено		Д. Власенков	Відповідальний з якості коледжу	

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 ЗВІТ РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ <u>ФМД</u>	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ЗР 03.06.10– 01 – 2024
		сторінка 3 з 26	

ЗМІСТ

№ з/п	Назва розділу (підрозділу)	Стор
<u>1</u>	Загальна інформація про циклову комісію	
<u>2</u>	Спеціальності та освітньо-професійні програми циклової комісії	
<u>3</u>	Моніторинг та перегляд освітніх програм циклової комісії на навчальний рік.....	
<u>4</u>	Залучення здобувачів освіти, представників курсантського(студентського) самоврядування до участі у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП.....	
<u>5</u>	Робота зі стейкхолдерами.....	
<u>6</u>	Науково-дослідна робота циклової комісії.....	
<u>7</u>	Заходи циклової комісії.....	
<u>8</u>	Методичні заходи циклової комісії.....	
<u>9</u>	Наукова діяльність зі здобувачами освіти.....	
<u>10</u>	Кількісні показники кадрового складу циклової комісії.....	
<u>11</u>	Виконання ліцензійних умов викладачами циклової комісії (для вищої освіти).....	
<u>12</u>	Відповідність освіти та/або наукової (практичної) діяльності викладачів циклової комісії закріпленим освітнім компонентам.....	
<u>13</u>	Заохочення, відзнаки, нагороди педагогічних (науково-педагогічних) працівників.	
<u>14</u>	Рейтинг щодо виконання індивідуального плану педагогічними (науково-педагогічними) працівниками.....	
<u>15</u>	Наукова діяльність викладачів циклової комісії.....	
	1 Публікаційна активність за останні п'ять років.....	
	2 Публікація статей у наукових виданнях за останні п'ять років.....	
	3 Публікація тез та матеріалів конференцій за останні п'ять років.....	
	4 Науково-метричні показники	
	5 Додаткові показники наукової активності	
<u>16</u>	Аналіз дипломних робіт.....	
<u>17</u>	Показники успішності атестації здобувачів освіти.....	
<u>18</u>	Розвиток матеріально-технічної бази циклової комісії за поточний навчальний рік	
<u>19</u>	Оновлення змісту навчальних дисциплін на основі наукових досягнень і сучасних практик.....	
<u>20</u>	Забезпечення фаховими виданнями.....	
<u>21</u>	Профорієнтаційна робота.....	
<u>22</u>	Загальні результати опитування (анкетування)	
<u>23</u>	Навчально-матеріальне забезпечення, розташоване на сайті коледжу.....	
<u>24</u>	Методи навчання.....	

	Система менеджменту якості ЗВІТ РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ <u>ФМД</u>	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ЗР 03.06.10– 01 – 2024 сторінка 4 з 26
---	--	-------------------	---

1 ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЦИКЛОВУ КОМІСІЮ
03.06.10 фізико-математичних дисциплін
(індекс та повна назва циклової комісії)

Посилання на сторінку на сайті коледжу – <http://kk.nau.edu.ua/article/206>.

2 СПЕЦІАЛЬНОСТІ ТА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНІ ПРОГРАМИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ

Спеціальність	Освітня програма	Термін дії сертифікату про акредитацію ОП
275	Транспортні технології (на повітряному транспорті)	
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	
272	Авіаційний транспорт	
275	Транспортні технології (на повітряному транспорті)	
123	Комп'ютерна інженерія	
121	Інженерія програмного забезпечення	
174(151)	Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	
272	Авіаційний транспорт (бакалавр)	
173	Авіоніка	
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (бакалавр)	
172	Електронні комунікації та радіотехніка	
172	Електронні комунікації та радіотехніка (бакалавр)	

3 МОНІТОРИНГ ТА ПЕРЕГЛЯД ОСВІТНІХ ПРОГРАМ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ

(назва ОП)	
Введена в дію	Наказ № _____ від _____ 20__ р.
Переглянута (вказати номер та дату протоколу, посилання на сайті коледжу)	Протокол засідання № _____ від 20__ р. Посилання на сайті коледжу - _____
Внесені зміни (наказ,	

підстава)	
Вітчизняні ОП, досвід яких урахований	1. _____ (назва ОП, назва закладу освіти, посилання) 2. _____ (назва ОП, назва закладу освіти, посилання) 3. _____ (назва ОП, назва закладу освіти, посилання)
Іноземні ОП, досвід яких урахований	1. _____ (назва ОП, назва закладу освіти, посилання) 2. _____ (назва ОП, назва закладу освіти, посилання) 3. _____ (назва ОП, назва закладу освіти, посилання)

4 ЗАЛУЧЕННЯ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ, ПРЕДСТАВНИКІВ КУРСАНТСЬКОГО(СТУДЕНТСЬКОГО) САМОВРЯДУВАННЯ ДО УЧАСТІ У ПРОЦЕДУРАХ ВНУТРІШНЬОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОП

Вид участі	ПІБ та номер групи здобувача освіти	Номер та дата протоколу засідання	Посилання на сайті коледжу
(назва ОП)			
Залучення здобувачів освіти до обговорення ОП на засіданнях	-	-	-
Залучення представників студради до обговорення ОП на засіданнях	-	-	-
Зустрічі (бесіди) зі здобувачами освіти	-	-	-

5 РОБОТА ЗІ СТЕЙКХОЛДЕРАМИ

Вид участі	ПІБ стейкхолдера(ів), посада	Номер та дата протоколу засідання	Посилання на сайті коледжу
(назва ОП)			
Залучення роботодавців до обговорення ОП (засідання ц/к, круглі столи тощо)	-	-	-
Залучення роботодавців до обговорення	-	-	-

	Система менеджменту якості ЗВІТ РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ <u>ФМД</u>	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ЗР 03.06.10– 01 – 2024
		сторінка 6 з 26	

навчальних планів			
Рецензування ОП	-	-	-
Обговорення звіту голови екзаменаційної комісії з атестації здобувачів освіти	-	-	-
Обговорення результатів опитування (анкетування) роботодавців та працевлаштованих випускників минулих років	-	-	-
Залучення роботодавців до проведення навчальних занять (в тому числі бінарні заняття)	-	-	-
Залучення роботодавців до участі у наукових заходах	-	-	-

6 НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ

Вид наукової діяльності	Інформація
Напрями наукових досліджень	1. Всеукраїнська науково-методична інтернет-конференція «Сучасний науково-педагогічний досвід при викладанні фундаментальних дисциплін у закладах освіти». 2. - Посилання на сайті коледжу – http://kk.nau.edu.ua/article/4591 Протокол затвердження -
Наукові секції	<u>«Фізматик» Рашевський Микола Олександрович</u> (назва та ПІБ керівника) План роботи (посилання на сайті коледжу) http://kk.nau.edu.ua/article/4575 Звіт про роботу (посилання на сайті коледжу) - http://kk.nau.edu.ua/article/5546
Гуртки технічної творчості	_____ (назва та ПІБ керівника) План роботи (посилання на сайті коледжу) – Звіт про роботу (посилання на сайті коледжу) -
	_____ (назва та ПІБ керівника) План роботи (посилання на сайті коледжу) – Звіт про роботу (посилання на сайті коледжу) -

	Система менеджменту якості ЗВІТ РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ ФМД	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ЗР 03.06.10– 01 – 2024 сторінка 7 з 26
---	---	-------------------	---

Науково-дослідні лабораторії	(назва та ПІБ керівника) План роботи (посилання на сайті коледжу) – Звіт про роботу (посилання на сайті коледжу) -
---------------------------------	--

7 ЗАХОДИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ

№ п/п	Повна назва (в тому числі вид заходу (олімпіада, конференція, семінар, вебінар, день науки тощо)	Дата(и) проведення	ПІБ залученого(их) до проведення викладача(ів)	Посилання на сайті коледжу
1	До Дня числа Пі	11-15.03.24	Викладачі ЦК ФМД.	http://kk.nau.edu.ua/article/4206
2	конкурс оповідань, есе «До дня числа » та конкурс відеороликів «Застосуй математику або фізику»	18-23.03.24	Викладачі ЦК ФМД.	http://kk.nau.edu.ua/article/4604
3	Регіональний фізичний відео – фестиваль «СВІТ ФІЗИКИ – ТЕРИТОРІЯ УСПІХУ»	14.03.24	Ковальчук О.Л., Кислова М.А., Тарадуда А.С.	http://kk.nau.edu.ua/article/4314
4	Олімпіада з математики для учнів 9-х класів закладів середньої освіти міста Кривого Рогу	06.04.24	Викладачі ЦК ФМД.	http://kk.nau.edu.ua/article/4607
5	Міський семінар «Застосування графів в математиці»	06.04.24	Рашевський М.О.	http://kk.nau.edu.ua/article/4612
6	«Круглий стіл» з метою інформування здобувачів освіти першого курсу про перебіг НМТ у поточному році.	05.06.2024	Кислова М.А.	http://kk.nau.edu.ua/article/4611
7	Інформаційний дайджест "Видатні фізматики"	23.09- 27.09.24	Бястик А.Г., Кислова М.А., Тарадуда А.С. Щигрінцова О.В.	http://kk.nau.edu.ua/article/5301
8	Галерея видатних фізиків і математиків	14.10- 18.10.24	Бястик А.Г., Кислова М.А., Тарадуда А.С. Щигрінцова О.В.	http://kk.nau.edu.ua/article/5199
9	Олімпіада з математики для здобувачів освіти ЗОП коледжу	29.11.24	Викладачі ЦК ФМД.	http://kk.nau.edu.ua/article/5581

8 МЕТОДИЧНІ ЗАХОДИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ

	Система менеджменту якості ЗВІТ РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ ФМД	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ЗР 03.06.10– 01 – 2024
		сторінка 8 з 26	

№ п/п	Повна назва заходу	Дата(и) проведення	ПІБ відповідальної особи	Посилання на сайті коледжу
1	I Всеукраїнська науково-методична інтернет-конференція «Сучасний науково-педагогічний досвід при викладанні фундаментальних дисциплін у закладах освіти»	12.12.24	Бястик А.Г., Кислова М.А., Тарадуда А.С.	http://kk.nau.edu.ua/article/5519

9 НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ ЗІ ЗДОБУВАЧАМИ ОСВІТИ

ПІБ керівника	ПІБ здобувача	Номер групи	Назва заходу (олімпіада, конференція тощо)	Вид заохочення (грамота, диплом, сертифікат тощо)
Даниліна Г.В.	Кольчак А.О.	3-022	XX регіональний конкурс «Єдність у розмаїтті» серед закладів фахової передвищої освіти м. Кривого Рогу	грамота
Кислова М.А.	Луценко Д.П.		XXVI Міжнародна молодіжна науково-практична конференція «Людина і космос»; III Міжнародна науково-практична конференція «Авіація та космонавтика»	сертифікат учасника
Міненко Р.В., Щигрінцова О.В.	Свічарова М.С.	3-021	XXVI Міжнародна молодіжна науково-практична конференція «Людина і космос»; III Міжнародна науково-практична конференція «Авіація та космонавтика»	сертифікат учасника
Тарадуда А.С.	Хмара А.С.		XXVI Міжнародна молодіжна науково-практична конференція «Людина і космос»; III Міжнародна науково-практична конференція «Авіація та космонавтика»	сертифікат учасника

10 КІЛЬКІСНІ ПОКАЗНИКИ КАДРОВОГО СКЛАДУ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ

	Система менеджменту якості ЗВІТ РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ <u>ФМД</u>	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ЗР 03.06.10– 01 – 2024
		сторінка 9 з 26	

Циклова комісія	Загальна кількість ПП/НПП		З них докторів наук		Кандидатів наук		Викладачів вищої категорії		Викладачів-методистів
	Шт.	Сум.	Шт.	Сум.	Шт.	Сум.	Шт.	Сум.	Шт.
ФМД	6	5			3	1	5	5	3

11 ВИКОНАННЯ ЛІЦЕНЗІЙНИХ УМОВ ВИКЛАДАЧАМИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ (ДЛЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ)

№ п/п	ПІБ викладача	Виконання п.38 Ліцензійних умов (вказати підпункти) для вищої освіти
	Бястик А.Г.	П.38.12, п. 38.14, п. 38.19
	Даниліна Г.В.	П. 38.1, п.38.4, п.38.12, п.38.14, п.38.15, п.38.19
	Кислова М.А.	П. 38.3, п.38.4, п.38.12, п.38.14, п.38.19
	Кольчак М.М.	П. 38.12, п. 38.14, п. 38.19
	Міненко Р.В.	П. 38.3, п. 38.4, п.38.12, п. 38.14, п. 38.19
	Рашевський М.О.	П. 38.1, п.38.4, п.38.12, п.38.14, п.38.15, п.38.19
	Руда А.М.	П. 38.12, п. 38.14, п. 38.19
	Тарадуда А.С.	П. 38.3, п. 38.4, п.38.12, п. 38.14, п. 38.19
	Щигрінцова О.В.	П. 38.12, п. 38.14, п. 38.19

12 ВІДПОВІДНІСТЬ ОСВІТИ ТА/АБО НАУКОВОЇ (ПРАКТИЧНОЇ) ДІЯЛЬНОСТІ ВИКЛАДАЧІВ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ ЗАКРІПЛЕНИМ ОСВІТНІМ КОМПОНЕНТАМ

№ п/п	ПІБ викладача	Кваліфікаційна категорія	Назва освітнього (іх) компонента (ів) (навчальної дисципліни, курсової роботи(проекту), практики тощо)	Спеціальність, за якою викладається освітній (і) компонент (и)	Відповідність (вказати – освіту, публікації, практичний досвід не менше 5 років, наявність договорів про консультування підприємства, стажування тощо)
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНИЙ СТУПІНЬ ФАХОВОГО МОЛОДШОГО БАКАЛАВРА					
1.	Бястик А.Г.	перша	Математика	275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)» 121 «Інженерія програмного забезпечення» 123 «Комп'ютерна інженерія»	Вища; практичний досвід не менше 5 років; 5 публікацій

	Система менеджменту якості ЗВІТ РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ <u>ФМД</u>	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ЗР 03.06.10– 01 – 2024
		сторінка 10 з 26	

				172 «Електронні комунікації та радіотехніка» 173 «Авіоніка»	
2.	Даниліна Г.В.	Вища, викладач-методист	Вища математика	123 «Комп'ютерна інженерія»	Вища; к.т.н., доцент практичний досвід не менше 5 років; 12 публікацій
3.	Кислова М.А.	Вища, викладач-методист	Математика (математика для категорії В2)	173 «Авіоніка»	Вища; к.п.н., практичний досвід не менше 5 років; 21 публікація
			Вища математика	172 «Електронні комунікації та радіотехніка»	
			Комп'ютерна дискретна математика	123 «Комп'ютерна інженерія»	
			Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія), елементи вищої математики, вища математика.	272 «Авіаційний транспорт»	
4.	Міненко Р.В,	вища	Алгоритми, методи обчислень, теорія ймовірностей та математична статистика	123 «Комп'ютерна інженерія»	Вища; к.ф.-м.н., практичний досвід не менше 5 років; 10 публікацій
			Фізика і астрономія	123 «Комп'ютерна інженерія»	
				141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	
				174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»	
5.	Рашевський М.О.	вища	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)	121 «Інженерія програмного забезпечення»	Вища; к.ф.-м.н., доцент, практичний досвід не менше 5 років; публікації
				123 «Комп'ютерна інженерія»	
6.	Тарадуда А.С.	Вища, викладач-методист	Фізика і астрономія	272 «Авіаційний транспорт»	Вища; практичний досвід не менше 5 років;
				121 «Інженерія програмного забезпечення»	

				173 «Авіоніка» 123 «Комп'ютерна інженерія»	15 публікацій
			Фізика і астрономія (Фізика)	275 «Транспорті технології (на повітряному транспорті)»	
7.	Щигрінцова О.В.	Вища, викладач-методист	Вища математика, дискретна математика	121 «Інженерія програмного забезпечення» 123 «Комп'ютерна інженерія»	Вища; практичний досвід не менше 5 років; 13 публікацій
			Вища математика	141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	
			Елементи вищої математики.	272 «Авіаційний транспорт»	
ОСВІТНІЙ СТУПІНЬ БАКАЛАВРА					
1.	Кислова М.А.	Вища, викладач-методист	Вища математика, фізика	272 «Авіаційний транспорт» 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	Вища; к.п.н., практичний досвід не менше 5 років; 21 публікація
			Загальна фізика		
2.	Міненко Р.В.	вища	Вища математика	172 «Телекомунікації та радіотехніка» 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	Вища; к.ф.-м.н., практичний досвід не менше 5 років; Публікації 10 публікацій

13 ЗАОХОЧЕННЯ, ВІДЗНАКИ, НАГОРОДИ ПЕДАГОГІЧНИХ (НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ) ПРАЦІВНИКІВ

ПІБ викладача	Вид заохочення, нагороди
Щигрінцова О.В.	Грамота за плідну працю, зразкову дисципліну, сумлінне виконання обов'язків, високу професійну майстерність та з нагоди Дня працівника освіти. Начальник коледжу Анатолій Андрусевич. Наказ №229-К від 01.10.2024.

14 РЕЙТИНГ ЩОДО ВИКОНАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ПЛАНУ ПЕДАГОГІЧНИМИ (НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИМИ) ПРАЦІВНИКАМИ

№ п/п	Прізвище, ім'я, по-батькові	Бали самооцінки	Примітка
1.	Бястик А.Г.	373,56	
2.	Кислова М.А.	581,56	
3.	Міненко Р.В.	487,14	
4.	Рашевський М.О.	438,05	
5.	Руда А.М.	577,32	
6.	Тарадуда А.С.	459,51	
7.	Щигрінцова О.В.	604,69	
Всього балів		3 521,83	

15 НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ ВИКЛАДАЧІВ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ

1. Публікаційна активність за останні п'ять років * (кількісні показники)

ПІБ викладача	Роки (на 01.07)	Підручники	Посібники	Практикуми та методичні вказівки	Патенти або свідчення про реєстрацію авторського права на твір
Бястик А.Г.	2020				
	2021		1		
	2022				
	2023				
	2024				
Даниліна Г.В.	2020				
	2021				
	2022				
	2023			3	
	2024				
Кислова М.А.	2020		1		
	2021				
	2022			2	
	2023				
	2024				
Тарадуда А.С.	2020				
	2021			2	
	2022				
	2023				
	2024				

* - визначається у відповідності до спеціальності, в групу забезпечення якої входить викладач

Публікаційна активність за останні п'ять років (продовження)

ПІБ викладача	Роки (на 01.07)	Видані монографії			Опубліковані розділи монографій	
		за кордоном	у межах України	у межах України іноземною мовою	за кордоном	у межах України
Міненко Р.В.	2020					
	2021					
	2022	3				
	2023					
	2024					

2. Публікація статей у наукових виданнях за останні п'ять років (кількісні показники)

ПІБ викладача	Роки (на 01.07)	У закордонних виданнях	Scopus, Web of Science	У вітчизняних виданнях
Даниліна Г.В.	2020			
	2021			
	2022			
	2023			1
	2024			4
Кислова М.А.	2020			
	2021		2	
	2022			
	2023			
	2024			1
Міненко Р.В.	2020			
	2021			
	2022			1
	2023			
	2024			
Рашевський М.О.	2020			1
	2021			1
	2022			
	2023	1		1
	2024			4

3. Публікація тез та матеріалів конференцій за останні п'ять років (кількісні показники)

ПІБ викладача	Роки (на 01.07)	У закордонних виданнях	Scopus, Web of Science	У вітчизняних виданнях
Даниліна Г.В.	2020			
	2021			
	2022			
	2023			4
	2024			3
Кислова М.А.	2020			5
	2021			2
	2022			3

	Система менеджменту якості ЗВІТ РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ <u>ФМД</u>	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ЗР 03.06.10– 01 – 2024
			сторінка 14 з 26

Рашевський М.О.	2023			3
	2024			6
	2020			1
	2021			1
	2022			2
	2023			4
Щигрніцова О. В.	2024			5
	2020			1
	2021			1
	2022			2
	2023			6
Бястик А.Г.	2024			3
	2020			
	2021			2
	2022			2
	2023			
Тарадуда А.С.	2024			2
	2020			2
	2021			1
	2022			3
	2023			4
	2024			5

4. Науково-метричні показники

ПІБ викладача	Кількість документів			Кількість цитувань		
	Scopus	Web of Science	Google Scholar	Scopus	Web of Science	Google Scholar
Кислова М.А.	2	2	69	75	56	155
Міненко Р.В.	4					
Рашевський М.О.	1		20			12

5. Додаткові показники наукової активності

ПІБ викладача	Роки (на 01.07)	Участь у професійних та/або громадських об'єднаннях (назва)	Наукове консультування (назва установи/ підприємства, номер договору)	Стажування на підприємствах (назва, термін, тема)
Бястик А.Г.	2020	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		



	2021	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2022	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2023	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2024	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
Міненко Р.В.	2020	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2021	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2022	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2023	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2024	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		



Кислова М.А.	2020	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу	1) Надання послуг інструктора/екзаменатора модуля М1 "Математика" та модуля М2 "Фізика" в схваленій Державною авіаційною службою України організації з підготовки до технічного обслуговування PART-147 "Криворізький коледж Національного авіаційного університету". Сертифікат схвалення UA.147.0002, адреса організації Україна, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вул. Туполева 2) 2) Надання послуг інструктора модуля М1 "Математика" та модуля М2 "Фізика" в схваленій авіаційною службою Латвії організації з підготовки до технічного обслуговування SAE "Tritech" відповідно договору №T18-KR-021 від 23.04.18, адреса 68 Graudastreet, Riga, LV-1058, Latvia.	
	2021	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2022	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2023	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2024	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		



Рашевський М.О.	2020			
	2021			
	2022			
	2023	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2024	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
Тарадуда А.С.	2020	Методичне об'єднання викладачів фізики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2021	Методичне об'єднання викладачів фізики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2022	Методичне об'єднання викладачів фізики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2023	Методичне об'єднання викладачів фізики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2024	Методичне об'єднання викладачів фізики південного регіону м. Кривого Рогу		
Щигрінцова О.В.	2020	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2021	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		



	2022	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2023	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2024	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		

Посилання на звіт про наукову діяльність здобувачів освіти на сайті коледжу - _____.

Посилання на отримані сертифікати здобувачів освіти на сайті коледжу – _____.

16 АНАЛІЗ ДИПЛОМНИХ РОБІТ

Номер групи	Форма навчання	Показник унікальності				Показник галузевого контексту	Показник регіонального контексту	На замовлення
		100-75%	74-50%	49-35%	<35%			
						К-сть робіт	К-сть робіт	К-сть робіт

Посилання на сайті – _____.

17 ПОКАЗНИКИ УСПІШНОСТІ АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

Номер групи	Форма навчання	Оцінки							
		5	%	4	%	3	%	2	%

Посилання на сайті – _____.

18 РОЗВИТОК МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ ЗА ПОТОЧНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Аудиторія	Придбано (назва, характеристики, тощо та кількість)
1-319	Ремонт аудиторії
1-425	Ремонт аудиторії

	Система менеджменту якості ЗВІТ РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ <u>ФМД</u>	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ЗР 03.06.10– 01 – 2024
		сторінка 19 з 26	

19 ОНОВЛЕННЯ ЗМІСТУ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН НА ОСНОВІ НАУКОВИХ ДОСЯГНЕНЬ І СУЧАСНИХ ПРАКТИК

Назва освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	Номер та дата протоколу засідання	Посилання на сайті
Вища математика 123 «Комп'ютерна інженерія», 121 «Інженерія програмного забезпечення», 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», 272 «Авіаційний транспорт» 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 172 «Електронні комунікації та радіотехніка»	Протокол №13 від 26.08.2024	-

20 ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФАХОВИМИ ВИДАННЯМИ

Найменування фахового періодичного видання	Рік та періодичність надходження

21 ПРОФОРІЄНТАЦІЙНА РОБОТА

ПІБ викладача	Заклади освіти, де проводилась профробота (назва закладу, місто, область)
Бястик А.Г.	КГ №№ 29, 42, 55 Тернівського району, м. Кривий Ріг.
Даниліна Г.В.	КГ № 123
Кислова М.А.	КГ №№ 37, 61 Тернівського району, м. Кривий Ріг; с. Новопілля, Криворізький район.
Міненко Р.В.	КГ №№ 32, 33 Покровського району, м. Кривий Ріг.
Рашевський М.О.	КГ № 69 Металургійного району, КГ № 91 Саксаганського району м. Кривий Ріг.
Руда А.М.	КГ № 103 Металургійного району.
Тарадуда А.С.	КГ № 27 Тернівського району, КГ № 75 Металургійного району, м. Кривий Ріг.
Щигрінцова О.В.	КГ № 45 Тернівського району, КГ №№ 125, 126 Покровського району, м. Кривий Ріг.

22 ЗАГАЛЬНІ РЕЗУЛЬТАТИ ОПИТУВАННЯ (АНКЕТУВАННЯ)

	Система менеджменту якості ЗВІТ РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ <u>ФМД</u>	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ЗР 03.06.10– 01 – 2024
		сторінка 20 з 26	

Вид опитування	Номер та дата протоколу засідання обговорення результатів	Посилання на сайті на результати опитування (анкетування)
Результати опитування викладачів щодо користування сайтом ВСП «КФК НАУ»	Протокол № 14 від 04.09. 2024	http://kk.nau.edu.ua/article/2792#
Результати анкетування випускників ВСП «Криворізький фаховий коледж НАУ» освітнього професійного ступеня «Бакалавр» щодо виявлення рівня задоволеності підготовкою за ОП.	Протокол № 14 від 04.09. 2024	
Результати анкетування випускників ВСП «Криворізький фаховий коледж НАУ» освітнього професійного ступеня «Фаховий молодший бакалавр» щодо виявлення рівня задоволеності підготовкою за ОП.	Протокол № 14 від 04.09. 2024	

23 НАВЧАЛЬНО-МАТЕРІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, РОЗТАШОВАНЕ НА САЙТІ КОЛЕДЖУ

Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проекти), практики, кваліфікаційна робота)	Наявність на сайті				
	Силабус	НП	РНП	Конспект	МВ до ПР /ЛР/КР (КП)/Квал.роб.
Вища математика 123 «Комп'ютерна інженерія», 121 «Інженерія програмного забезпечення», 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», 272 «Авіаційний транспорт» 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 172 «Електронні комунікації та радіотехніка»	+	-	-	-	-
Елементи вищої математики 272 «Авіаційний транспорт»	+	-	-	-	-
Математика (математика для категорії В2) 173 «Авіоніка»	+	-	-	-	-

	Система менеджменту якості ЗВІТ РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ <u>ФМД</u>	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ЗР 03.06.10– 01 – 2024
		сторінка 21 з 26	

Загальна фізика 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 172 «Електронні комунікації та радіотехніка»	+	-	-	-	-
Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)	-	+	+	-	-
Фізика і астрономія 121 «Інженерія програмного забезпечення», 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»; 123 «Комп'ютерна інженерія», 174 «Автоматизація, комп'ютерно інтегровані технології та робототехніка», 272 «Авіаційний транспорт», 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)»	+	-	-	-	-
Фізика (спецкурс) 272 «Авіаційний транспорт», 121 «Інженерія програмного забезпечення», 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»; 123 «Комп'ютерна інженерія»					
Чисельні методи 141 «Інженерія програмного забезпечення»					

Поставити (+) -для тих, що є в НП та розміщені на сайті, (-) - для тих, що є в НП, але не розміщені на сайті, інше залишити без змін

24 МЕТОДИ НАВЧАННЯ

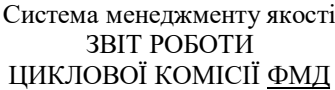
Назва освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	ПІБ викладача	Методи пасивного навчання	Методи активного навчання	Навички SoftSkills, що надаються (за потреби)
Математика (алгебра і початки аналізу та	Бястик А.Г.	Словесні і наочні методи	Репродуктивні, творчі та проблемно-пошукові методи	Написання текстів

геометрія)				
Математика Вища математика Фізика	Кислова М.А.	Словесні і наочні методи	Репродуктивні, творчі та проблемно- пошукові методи	Командна робота
Фізика і астрономія	Міненко Р.В.	Словесні і наочні методи	Практичні методи (лабораторні та практичні роботи)	
Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)	Рашевський М.О.	Словесні і наочні методи	Репродуктивні, творчі та проблемно- пошукові методи	
Фізика і астрономія	Тарадуда А.С.	Словесні і наочні методи	Практичні методи (лабораторні та практичні роботи)	Командна робота
Дискретна математика Вища математика	Щигрінцова О.В.	Словесні і наочні методи	Репродуктивні, творчі та проблемно- пошукові методи	Командна робота

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				



Шифр
документа

СМЯ КРФК КАІ
ЗР 03.06.10– 01 – 2024

сторінка 24 з 26

28

Φ 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 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				

	Система менеджменту якості ЗВІТ РОБОТИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ <u>ФМД</u>	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ ЗР 03.06.10– 01 – 2024
		сторінка 26 з 26	