

## ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЦИКЛОВУ КОМІСІЮ (КАФЕДРУ)

за 2020 - 2021 н.р.

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

### СПЕЦІАЛЬНОСТІ ТА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНІ ПРОГРАМИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ (КАФЕДРИ)

Спеціальність	Освітня програма	Термін дії сертифікату про акредитацію ОП
275	Транспортні технології (на повітряному транспорті)	
123	Комп'ютерна інженерія	
121	Інженерія програмного забезпечення	
272	Авіаційний транспорт	
173	Авіоніка	
172	Телекомунікації та радіотехніка	
172	Телекомунікації та радіотехніка (бакалавр)	
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (бакалавр)	

### МОНІТОРИНГ ТА ПЕРЕГЛЯД ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНИХ ПРОГРАМ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ (КАФЕДРИ)

(назва ОПШ)	
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)

## НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ (КАФЕДРИ)

Вид наукової діяльності	Інформація
Напрями наукових досліджень	1. 2. 3. Посилання на сайті коледжу - Протокол затвердження -
Наукові секції	<u>«Фізматик» Кислова Марія Алімівна</u> (назва та ПІБ керівника) План роботи (посилання на сайті коледжу) – Звіт про роботу (посилання на сайті коледжу) -
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) -
Науково-дослідні лабораторії	_____ (назва та ПІБ керівника) План роботи (посилання на сайті коледжу) – Звіт про роботу (посилання на сайті коледжу) -

## НАУКОВІ ЗАХОДИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ (КАФЕДРИ)

№ з/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

## МЕТОДИЧНІ ЗАХОДИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ (КАФЕДРИ)

№ з/п	Повна назва заходу	Дата(и) проведення	ПІБ відповідальної особи	Посилання на сайті коледжу

## КІЛЬКІСНІ ПОКАЗНИКИ КАДРОВОГО СКЛАДУ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ (КАФЕДРИ)

Циклова комісія (кафедра)	Загальна кількість ПП/НПП		З них докторів наук		Кандидатів наук		Викладачів вищої категорії		Викладачів-методистів
	Шт.	Сум.	Шт.	Сум.	Шт.	Сум.	Шт.	Сум.	
	6	6	-	1	2	3	4	6	2

**ВИКОНАННЯ ЛІЦЕНЗІЙНИХ УМОВ ВИКЛАДАЧАМИ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ  
(КАФЕДРИ)**

№ з/п	ПІБ викладача	Виконання п.38 Ліцензійних умов (вказати підпункти)
1	Кислова М. А.	1, 2, 3, 10, 11, 13, 14, 15
2	Міненко Р. В.	2, 15
3	Ечкало Ю. В.	1, 2, 8, 10, 13, 15
4	Даниліна Г. В.	
5	Семеріков С. О.	1, 2, 3, 4, 8, 10, 11

**НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ ВИКЛАДАЧІВ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ (КАФЕДРИ)**

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

ПІБ викладача	Роки (на 01.07)	Підручники	Посібники	Практикуми та методичні вказівки	Патенти або свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір
	2017				
	2018				
	2019				
	2020				
	2021				
	2017				
	2018				
	2019				
	2020				
	2021				

\* - 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
Кислова М. А.	2017					
	2018					
	2019					1
	2020					
	2021					
	2017					
	2018					
	2019					
	2020					
	2021					

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
Кислова Марія Алімівна	2017			
	2018			
	2019			
	2020			
	2021		2	
Тарадуда Алла Станіславівна	2017			
	2018			
	2019			
	2020			1
	2021			

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
Бястик Альона Генадійвна	2017			
	2018			
	2019			
	2020			
	2021			2
Кислова Марія Алімівна	2017			1
	2018			7
	2019			
	2020			5
	2021			2
Міненко Роман Вадимович	2017			
	2018			1
	2019			
	2020			1
	2021			1
Тарадуда Алла Станіславівна	2017			
	2018			1
	2019			1
	2020			3
	2021			2
Щигрніцова Олена Володимирівна	2017			1
	2018			1
	2019			
	2020			1
	2021			2

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	67	11	56	123

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.	2017	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2018	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2019	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2020	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2021	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
Кислова М. А.	2017	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-	

			<p>147 "Криворізький коледж Національного авіаційного університету". Сертифікат схвалення UA.147.0002, адреса організації Україна, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вул. Туполева</p> <p>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 №Т18-KR-021 від 23.04.18, адреса 68 Grauda street, Riga, LV-1058, Latvia.</p>	
2018	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		<p>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</p> <p>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 №Т18-KR-021</p>	

			від 23.04.18, адреса 68 Grauda street, Riga, LV-1058, Latvia.	
	2019	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) 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 №Т18-KR-021 від 23.04.18, адреса 68 Grauda street, Riga, LV-1058, Latvia.	
	2020	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2021	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
Міненко Р. В.	2017	Методичне об'єднання викладачів		

		інформатики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2018	Методичне об'єднання викладачів інформатики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2019	Методичне об'єднання викладачів інформатики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2020	Методичне об'єднання викладачів інформатики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2021	Методичне об'єднання викладачів інформатики південного регіону м. Кривого Рогу		
Тарадуда А. С.	2017	Методичне об'єднання викладачів фізики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2018	Методичне об'єднання викладачів фізики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2019	Методичне об'єднання викладачів фізики південного регіону м.		



		Кривого Рогу		
	2020	Методичне об'єднання викладачів фізики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2021	Методичне об'єднання викладачів фізики південного регіону м. Кривого Рогу		
Щигрінцова О. В.	2017	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2018	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2019	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2020	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		
	2021	Методичне об'єднання викладачів математики південного регіону м. Кривого Рогу		

## НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ ЗІ ЗДОБУВАЧАМИ ОСВІТИ

ПІБ керівника	ПІБ здобувача	Номер групи	Назва заходу (олімпіада, конференція тощо)	Вид заохочення (грамота, диплом, сертифікат тощо)
Бястик А. Г.	Пічугіна Л.	2-081	Олімпіада з математики (міський етап), 2018 р.	Грамота за 3 місце
Бястик А. Г.	Євдокимов В.	3-072	VI олімпіада з математики на приз начальника коледжу, 19.04. 2018 р., I номінація «Математика»	Грамота за 3 місце
Бястик А.Г.	Пиреу В.	3-092	Олімпіада з математики (міський етап), 2020 р.	Диплом за 1 місце
Бястик А.Г.	Афанасьєва О.	3-097	Олімпіада з математики (міський етап), 2020 р.	Диплом за 2 місце
Кислова М. А.	Макаров В.	5-094	Конференція «Авіація та космонавтика», 2017 р.	Диплом
Кислова М. А.	Сербін В.	175	Конференція «Авіація та космонавтика», 2018 р.	Диплом
Кислова М. А.	Максименко А.	165	VI олімпіада з математики на приз начальника коледжу, 19.04. 2018 р., II номінація «Вища математика»	Грамота за 1 місце
Кислова М. А.	Ковальчук Р.	175	VI олімпіада з математики на приз начальника коледжу, 19.04. 2018 р., II номінація «Вища математика»	Грамота за 3 місце
Кислова М. А.	Бойко М.	195	Конференція «Авіація та космонавтика», 2020 р.	Диплом
Кислова М. А.	Ніколаєв М.	195	Конференція «Авіація та космонавтика», 2020 р.	Диплом
Ковальчук О.Л.	Просол В.	7-062	VI олімпіада з математики на приз начальника коледжу, 19.04. 2018 р., II номінація «Вища математика»	Грамота за 3 місце
Міненко Р. В.	Степанов О.	3-067	Конференція «Авіація та космонавтика», 2019 р.	Диплом
Міненко Р. В.	Грищенко О.	3-087	Конференція «Авіація та космонавтика», 2020 р.	Диплом
Міненко Р. В.	Цілик Д.	105	Конференція «Авіація та космонавтика», 2021 р.	Диплом
Щигрінцова О. В.	Зубаненко В.	3-067	VI олімпіада з математики на приз начальника коледжу, 19.04. 2018 р., II номінація «Вища математика»	Грамота за 2 місце
Щигрінцова О. В.	Котляр О.	275	VI олімпіада з математики на приз начальника коледжу, 19.04. 2018 р., II номінація «Вища математика»	Грамота за 2 місце

Щигрінцова О. В.	Зубаненко В.	3-067	VII олімпіада з математики на приз начальника коледжу, 29.11. 2018 р., II номінація «Вища математика»	Грамота за 1 місце
Щигрінцова О. В.	Ларіонов А.	3-067	VII олімпіада з математики на приз начальника коледжу, 29.11. 2018 р., II номінація «Вища математика»	Грамота за 2 місце
Щигрінцова О. В.	Степанов О.	3-067	VII олімпіада з математики на приз начальника коледжу, 29.04. 2018 р., II номінація «Вища математика»	Грамота за 3 місце
Щигрінцова О. В.	Степанов О.	3-067	Конференція «Авіація та космонавтика», 2019 р.	Диплом
Щигрінцова О. В.	Цілик Д.	105	Конференція «Авіація та космонавтика», 2021 р.	Диплом
Тарадуда А. С.	Кривцова Л.	7-072	18-й регіональний конкурс «Єдність в розмаїтті» (2018 рік)	Сертифікат
Тарадуда А. С.	Кривцова Л.	7-072	Участь у V Всеукраїнській науково-практичній конференції молодих учених «Сучасні проблеми експериментальної, теоретичної фізики та методики навчання фізики», 2019 р.	Сертифікат
Тарадуда А. С.	Сапітоненко В.	7-091	Участь у VI Всеукраїнській науково-практичній конференції молодих учених «Сучасні проблеми експериментальної, теоретичної фізики та методики навчання фізики», 2020 р.	Сертифікат

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

Посилання на отримані сертифікати здобувачів освіти на сайті коледжу – \_\_\_\_\_.

### РОБОТА ЗІ СТЕЙКХОЛДЕРАМИ

Вид участі	ПІБ стейкхолдера(ів), посада	Номер та дата протоколу засідання	Посилання на сайті коледжу
(назва ОПП)			
Залучення роботодавців до обговорення ОПП на засіданнях			

Рецензування ОПП			
Обговорення звіту голови екзаменаційної комісії з атестації здобувачів вищої 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			

**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 ОПП)			
Залучення здобувачів освіти до обговорення ОПП на засіданнях			
Залучення представників студради до обговорення ОПП на засіданнях			
Зустрічі (бесіди) зі здобувачами освіти			

## ЗАГАЛЬНІ РЕЗУЛЬТАТИ ОПИТУВАННЯ(АНКЕТУВАННЯ)

Вид опитування	Посилання на сайті
Опитування(анкетування) здобувачів освіти за змістом ОК	
Опитування(анкетування) здобувачів освіти за ОПП	
Опитування(анкетування) здобувачів освіти за результатами навчальних/виробничих практик	
Результати визначення рівня задоволеності освітньою, організаційною, інформаційною, консультативною, соціальною підтримкою повністю задоволені	
Результати опитування(анкетування) педагогічних (науково-педагогічних) працівників	
Результати опитування(анкетування) роботодавців	
Результати опитування(анкетування) випускників минулих років	

## АНАЛІЗ ДИПЛОМНИХ РОБІТ

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

Посилання на сайті – \_\_\_\_\_.

## ПОКАЗНИКИ УСПІШНОСТІ АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

Посилання на сайті – \_\_\_\_\_.

## РОЗВИТОК МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ ЗА ПОТОЧНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Аудиторія	Придбано (назва, характеристики, тощо та кількість)
1-314, 1-322, 1-411, 1-414, 1-423	Виготовлення кріплень для проекторів та їх встановлення в аудиторіях
	Прокладка та монтаж кабелів до проекторів
	Прокладка кабелів живлення для проекторів та ноутбуків, встановлення розеток
	Монтаж та встановлення проекційних екранів
1-414, 1-423, 1-314, 1-322, 1-313, 1-319, 1-323, 1-325, 1-425, 1-411	Ремонт парт та стільців в аудиторіях
1-322	Встановлення плакатів
	Технічне обслуговування та ремонт картриджів в принтерах на відділенні

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

Назва освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	Номер та дата протоколу засідання	Посилання на сайті

## ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФАХОВИМИ ВИДАННЯМИ

Найменування фахового періодичного видання	Рік надходження

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

ПІБ викладача	Вид заохочення, нагороди
Щигрінцова О.В.	Грамота департаменту освіти і науки виконкому Криворізької міської ради (Наказ від 17.02.2021 № 29-к/тр)

## ПРОФОРІЄНТАЦІЙНА РОБОТА

ПІБ викладача	Заклади освіти, де проводилась профробота (назва закладу, місто, область)
Бястик А.Г.	КЗШ №29 м. Кривий Ріг, в. Рахманінова Центрально – Міський район, Кіровоградська обл. КЗ «Бобринецька НВО» Філія №1, м. Бобринець
Кислова М.А.	Новопільський НВК ЗОШ I-II ст. с. Новопілля, Криворізький район, в. Полтавського 9, Житомирська обл. Коростенський міський ліцей, м. Коростень, Дніпропетровська обл. КЗ «Софіївська вечірня школа», смт. Софіївка, в. Шкільна 1
Міненко Р.В.	КЗШ №32 м. Кривий Ріг, мк. 7-й Зарічний 7, Покровський район, Житомирська обл. Радомишльська гімназія м. Радомишль вул. Петрівська, 32, Житомирська обл. Радомишльська ЗОШ I-III ст. № 4 ім. І. Самоплавського м. Радомишль вул. Карпенка, 5
Тарадуда А.С.	МЦППВ м. Кривий Ріг, в. Ушакова 4, Центрально – Міський район, Київська обл. ЗОШ I-III ст. №3, м. Яготин, в. Незалежності 105, Дніпропетровська обл. Софіївська опорна ЗОШ I-III ст. смт. Софіївка в. Чкалова 1
Щигрінцова О.В.	КЗШ №85 м. Кривий Ріг, військове містечко 35, Центрально-Міський район, Дніпропетровська обл. ДПТНЗ «Софіївський професійний ліцей» смт. Софіївка, в. Поштова 10

## НАВЧАЛЬНО-МАТЕРІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, РОЗТАШОВАНЕ НА САЙТІ КОЛЕДЖУ

Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Наявність на сайті				
	НП	РНП	Конспект	МВ до ПР	МВ до ЛР
Алгоритми та методи обчислень	-	-	-	-	-
Вища математика	-	-	-	-	-
Дискретна математика	-	-	-	-	-
Дискретна математика (комп'ютерна дискретна математика)	-	-	-	-	-
Диференціальні рівняння	-	-	-	-	-
Загальна фізика	-	-	-	-	-
Лінійна алгебра, аналітична геометрія та математичний аналіз	-	-	-	-	-
Математика	-	-	-	-	-
Математика (алгебра і початки аналізу)	-	-	-	-	-

Математика (для категорії B2)	-	-	-	-	
Математика (Математика (для категорії B2))	-	-	-	-	
Теорія ймовірностей і математична статистика	-	-	-	-	
Фізика	-	-	-	-	-
Фізика (для категорії B2)	-	-	-	-	-
Фізика і астрономія	-	-	-	-	-
Фізика і астрономія (Фізика для категорії B2)	-	-	-	-	-
Фізика і астрономія (Фізика)	-	-	-	-	-
Чисельні методи	-	-	-	-	-

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

### МЕТОДИ НАВЧАННЯ

Назва освітнього компоненту (навчальної дисципліни)	ПІБ викладача	Методи пасивного навчання	Методи активного навчання	Навички Soft Skills, що надаються (за потребою)
Математика	Бястик А.Г.	Використовуються на лекціях в процесі яких викладач є основною дійовою особою	Використовуються під час проведення практичних та лабораторних робіт, де необхідна взаємодія викладача з курсантами	
Вища математика	Кислова М.А.	Використовуються на лекціях в процесі яких викладач є основною дійовою особою	Використовуються під час проведення практичних та лабораторних робіт, де необхідна взаємодія викладача з курсантами	
Чисельні методи	Міненко Р.В.	Використовуються на лекціях в процесі яких викладач є основною дійовою особою	Використовуються під час проведення практичних та лабораторних робіт, де необхідна взаємодія викладача з курсантами	
Фізика і астрономія	Тарадуда А.С.	Використовуються на лекціях в процесі яких викладач є основною дійовою особою	Використовуються під час проведення практичних та лабораторних робіт, де необхідна взаємодія викладача з курсантами	
Дискретна математика	Щигрінцова О.В.	Використовуються на лекціях в процесі яких викладач є основною дійовою особою	Використовуються під час проведення практичних та лабораторних робіт, де необхідна взаємодія викладача з курсантами	



## РЕЙТИНГ

щодо виконання індивідуального плану педагогічними (науково-педагогічними) працівниками

№ п/п	Прізвище, ім'я, по-батькові	Бали самооцінки	Примітка
1	Бястик А.Г.	1 372,90	
2	Кислова М.А.	1 716,00	
3	Міненко Р.В.	1 089,40	
4	Тарадуда А.С.	1343,20	
5	Щигрінцова О.В.	3 677,25	
	<b>Всього балів за ц/к</b>	<b>9 198,75</b>	