

Міністерство освіти і науки України

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ**

НАКАЗ

03. 01. 2020

Харків

№ 11

Про введення в дію рішення
Вченої ради університету

Відповідно до ст. 36 Закону України «Про вищу освіту» та протоколу
№ 11 засідання Вченої ради університету від 26 грудня 2019 року,


НАКАЗУЮ:

1. Затвердити та ввести в дію рішення Вченої ради університету з питання
«Про затвердження Положення про рейтинг кафедр ХНУРЕ».
2. Затвердити та ввести в дію Положення про рейтинг кафедр ХНУРЕ
(додається).
3. Контроль за виконанням наказу залишаю за собою

Ректор

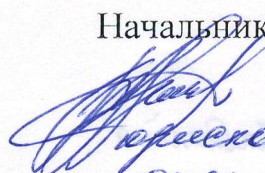


В.В. Семенець

Проект вносить:
Учений секретар
 І.В. Магдаліна

03.01.2020

Узгоджено:
Начальник юридичного відділу
Д.І. Чулков



03.01.2020 Н.А. Турова

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ ректора ХНУРЕ

від 03.01.2020р. № 11

ПОЛОЖЕННЯ
ПРО РЕЙТИНГ КАФЕДР
ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

м. Харків
2020

1. Загальні положення

Кафедра є базовим структурним підрозділом університету. Навчальний і науковий потенціал кафедр визначають загальний потенціал університету. З метою визначення і заохочення кафедр, що зробили найбільший внесок у підвищення якості підготовки фахівців, наукові дослідження, розвиток інноваційних технологій навчання щорічно проводиться порівняльна оцінка ефективності діяльності, тобто визначення рейтингів кафедр і факультетів за підсумками навчального року.

Необхідність створення та впровадження рейтингової системи оцінювання освітньої та науково-технічної діяльності кафедр очевидна, оскільки така інформація дозволяє визначити слабкі місця в організації навчального процесу та проведенні наукових досліджень, виявити позитивні та негативні тенденції розвитку та встановити такі напрями діяльності кафедр, що потребують прийняття адекватних управлінських рішень.

Абсолютно точних методик встановлення рейтингу не існує, і будь-яка оцінка, визначення ефективності такої складної системи як кафедра справедливо підлягає критичному аналізу.

В результаті аналізу існуючих підходів, що використовуються в різних закладах вищої освіти, та зважаючи на специфіку існуючих систем рейтингового оцінювання діяльності університетів, було обрано та адаптовано методику розрахунку рейтингів кафедр ХНУРЕ за переліком тематичних напрямів та абсолютних показників діяльності.

В основу вибору показників для розрахунків було покладено Перелік показників розвитку ЗВО, рекомендований МОН України, показники рейтингу «Топ-200 Україна», вимоги світових рейтингів університетів, рішення Вченої ради Університету, а також враховано зауваження деканів і завідувачів кафедр.

Обрані показники розподілено за основними тематичними напрямами: презентація здобутків на міжнародному рівні, презентація здобутків на національному рівні, масштаби підготовки фахівців, науковий та науково-педагогічний потенціал, підготовка кадрів, інтеграція науки і вищої освіти, фінансові ресурси, інформаційні ресурси, співпраця з роботодавцями.

Ряд показників із загального переліку мають свої недоліки і потребують перегляду, особливо в умовах постійних змін в сфері освіти і науки протягом останніх років. Так, наприклад, є складнощі в оцінюванні: фактичної кваліфікації науково-педагогічних працівників, ефективності використання кадрового потенціалу кафедр, витрат на створення і впровадження нових технологій навчання, практичної цінності та комерційної привабливості запатентованих винаходів та інше. Вдосконалення системи оцінювання діяльності кафедр ХНУРЕ, доведення її до світових стандартів є одним з важливих завдань, що вирішуються сьогодні. Рейтингова система оцінювання може бути покладена в основу фінансової незалежності кафедр.

В основу системи розрахунку рейтингу кафедр покладено наступні принципи: відсутність прямої залежності між показниками; охоплення основних напрямків діяльності кафедри; відсутність зміни підходів до їх визначення.

Рейтинг кафедр встановлюється окремо для випускаючих і не випускаючих кафедр. Основу методології системи рейтингового оцінювання становить аналіз результатів діяльності кафедр та їх ранжування на рейтинговій шкалі.

Термін проведення, загальні організаційні питання та методика рейтингового оцінювання діяльності кафедр затверджена п. 5.4 Положення про організацію освітнього процесу в ХНУРЕ.

Процес рейтингового оцінювання діяльності кафедр реалізується у певній послідовності:

1. Відповідно до переліку тематичних напрямів та рейтингових індикаторів оцінювання результативності діяльності кафедр підрозділи університету надають показники окремо по кожній кафедрі у Центр інформаційних систем та технологій (Таблиця 1). Підрозділи університету несуть відповідальність за достовірність і точність даних.

2. Центр інформаційних систем та технологій упорядковує і оприлюднює на сайті <http://cist.nure.ua> отримані дані.

3. Декани факультетів, завідувачі кафедр здійснюють перевірку, узгодження і корекцію початкових даних у відповідних підрозділах.

4. Центр інформаційних систем та технологій виконує розрахунок рейтингів згідно формулам розрахунку рейтингових індикаторів (Таблиця 2) і надає результати до ректорату.

5. Рейтинги кафедр оприлюднюються на сайті ЦІСТ: <http://cist.nure.ua> вкладка «Рейтинги».

6. Постійно діюча комісія із встановлення надбавок і доплат ХНУРЕ надає пропозиції адміністрації про преміювання та інше відзначення переможців рейтингу, виходячи із наявності коштів.

2. Перелік тематичних напрямів та абсолютних показників діяльності кафедр

Таблиця 1

№	Назви тематичних напрямів та абсолютних показників	Код	Підрозділ, що надає інформацію
1	2	3	4
1	ПРЕЗЕНТАЦІЯ ЗДОБУТКІВ НА МІЖНАРОДНОМУ РІВНІ		
	<i>Міжнародні зв'язки</i>		
1	Кількість укладених угод про співпрацю у сфері освітньої та наукової діяльності з закордонними закладами освіти, підприємствами, організаціями у звітному році, <i>одиниці</i>	01.01.	ВМЗ
2	Кількість діючих міжнародних проектів (Erasmus+, Horizon	01.02.	ВМЗ

	2020, COST, DAAD, NATO), <i>одиниці</i>		
3	Чисельність НПП кафедри, відряджених за кордон для викладацької та наукової роботи у звітному році, <i>особи</i>	01.03.	ЦРРІТ
4	Чисельність іноземних громадян (студенти, аспіранти, слухачі, стажери), які навчалися на кафедрі у звітному році, <i>особи</i>	01.04.	ФНІГ
5	Чисельність студентів та аспірантів кафедри, направлених за кордон у звітному році для навчання або стажування, <i>особи</i>	01.05.	ЦРРІТ
6	Кількість закордонних експертів академічної репутації, наданих кафедрою у звітному році, <i>особи</i>	01.06.	ВБВМ
	<i>Міжнародні публікації</i>		
7	Кількість статей НПП кафедри, індексованих у Scopus у звітному році, <i>одиниці</i>	01.07.	Бібліотека
8	Кількість статей НПП кафедри, індексованих у Web of Science у звітному році, <i>одиниці</i>	01.08.	Бібліотека
9	Загальна кількість публікацій НПП кафедри, індексованих у Scopus у звітному році, <i>одиниці</i>	01.09.	Бібліотека
10	Загальна кількість публікацій НПП кафедри, індексованих у Web of Science у звітному році, <i>одиниці</i>	01.10.	Бібліотека
11	Сума значень показників індексів Гірша НПП кафедри (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітної періоду) у наукометричній базі Scopus, <i>одиниці</i>	01.11.	Бібліотека
12	Сума значень показників індексів Гірша НПП кафедри (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітної періоду) у наукометричній базі Web of Science, <i>одиниці</i>	01.12.	Бібліотека
13	Загальна кількість цитувань публікацій НПП кафедри, індексованих у наукометричній базі Scopus, <i>одиниці</i>	01.13.	Бібліотека
	<i>Здобутки студентів на міжнародному рівні</i>		
14	Чисельність студентів, які брали участь у зарубіжних студентських олімпіадах, конкурсах, тощо, <i>особи</i>	01.14.	НДВ
15	Чисельність призерів зарубіжних студентських олімпіад, конкурсів, <i>особи</i>	01.15.	НДВ
	<i>Міжнародна освітня діяльність</i>		
16	Діючі міжнародні освітні програми подвійних дипломів, <i>одиниці</i>	01.16.	ВМЗ, ЦРРІТ
17	Чисельність студентів, що навчаються за програмою подвійних дипломів, <i>особи</i>	01.17.	ВМЗ, ЦРРІТ
II	ПРЕЗЕНТАЦІЯ ЗДОБУТКІВ НА НАЦІОНАЛЬНОМУ РІВНІ		
18	Обсяг статей опублікованих НПП кафедри у фахових виданнях, <i>умовні друковані аркуші</i>	02.09	Бібліотека
	<i>Здобутки студентів на національному рівні</i>		
19	Чисельність студентів, які брали участь у Всеукраїнських студентських олімпіадах, конкурсах тощо, <i>особи</i>	02.05.	НДВ
20	Чисельність переможців та призерів Всеукраїнських студентських олімпіад, конкурсів, <i>особи</i>	02.06.	НДВ

III	МАСШТАБИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ		
21	Чисельність студентів усіх форм навчання, <i>особи</i>	03.01.	АСУ ВНЗ
22	Чисельність студентів денної форми навчання, <i>особи</i>	03.02.	АСУ ВНЗ
23	Чисельність студентів заочної форми навчання, <i>особи</i>	03.03.	АСУ ВНЗ
24	Чисельність студентів, що навчаються за кошти фізичних, юридичних осіб, <i>особи</i>	03.04.	АСУ ВНЗ
25	Загальна чисельність випускників магістрів денної форми навчання у 2018 році, <i>особи</i>	03.05.	АСУ ВНЗ
26	Чисельність магістрів денної форми навчання, які продовжили навчання в аспірантурі у 2018 році, <i>особи</i>	03.06.	Відділ аспірантури
27	Чисельність випускників магістрів, що працевлаштовані після завершення навчання, <i>особи</i>	03.08.	Відділ практики
28	Кількість слухачів, що навчалися на курсах підвищення кваліфікації ЦПО, <i>особи</i>	03.09.	ЦПО
29	Зараховано на початковий цикл навчання за програмами підготовки бакалаврів, магістрів, <i>особи</i>	03.10.	АСУ ВНЗ
30	Зараховано на початковий цикл навчання за програмами підготовки бакалаврів, магістрів за кошти фізичних, юридичних осіб, <i>особи</i>	03.11.	АСУ ВНЗ
	<i>Співпраця з випускниками</i>		
31	Кількість випускників кафедри, зв'язок із якими відображено на сайті кафедри, <i>особи</i>	03.12.	Відділ практики
IV	НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ		
32	Загальна чисельність штатних НПП кафедри, <i>особи</i>	04.01.	Відділ кадрів
33	Чисельність штатних докторів наук, професорів, (одна і та ж особа враховується один раз), <i>особи</i>	04.03.	Відділ кадрів
34	Загальна чисельність докторів наук, <i>особи</i>	04.04.	Відділ кадрів
35	Загальна чисельність професорів, <i>особи</i>	04.06.	Відділ кадрів
36	Чисельність докторів наук, професорів, які працюють на повну ставку, у віці до 55 років (одна і та ж особа враховується один раз), <i>особи</i>	04.08.	Відділ кадрів
37	Чисельність штатних кандидатів наук, доцентів, снс (одна особа враховується один раз), <i>особи</i>	04.09.	Відділ кадрів
38	Загальна чисельність кандидатів наук, <i>особи</i>	04.10.	Відділ кадрів
39	Загальна чисельність доцентів, <i>особи</i>	04.12.	Відділ кадрів
40	Чисельність кандидатів наук, доцентів, які працюють на повну ставку, у віці до 45 років (одна і та ж особа враховується один раз), <i>особи</i>	04.14.	Відділ кадрів
41	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників кафедри, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України, <i>особи</i>	04.15.	Відділ кадрів
42	Кількість випускників кафедри, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України, <i>особи</i>	04.16.	Відділ кадрів
V	ПІДГОТОВКА НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ КАДРІВ		
43	Чисельність штатних НПП кафедри, які є членами спеціалізованих вчених рад для захисту дисертацій, <i>особи</i>	05.03.	Відділ аспірантури
44	Загальна чисельність аспірантів кафедри, <i>особи</i>	05.04.	Відділ аспірантури

45	Чисельність аспірантів денної форми навчання, <i>особи</i>	05.05.	Відділ аспірантури
46	Загальна чисельність докторантів кафедри, <i>особи</i>	05.06.	Відділ аспірантури
47	Чисельність випускників аспірантури на кафедрі у звітному році, <i>особи</i>	05.07.	Відділ аспірантури
48	Чисельність випускників аспірантури на кафедрі, які у звітному році захистили кандидатські дисертації, але не пізніше одного року після закінчення аспірантури, <i>особи</i>	05.08.	Відділ аспірантури
49	Кількість затверджених Атестаційною колегією кандидатських дисертацій, захищених у звітному році НПП кафедри, <i>одиниці</i>	05.09.	Відділ аспірантури
50	Кількість затверджених Атестаційною колегією докторських дисертацій, захищених у звітному році НПП кафедри, <i>одиниці</i>	05.10.	Відділ аспірантури
VI	ІНТЕГРАЦІЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ І НАУКИ		
	<i>Фінансове забезпечення</i>		
51	Загальний обсяг фінансування наукових робіт кафедри, <i>тис. грн.</i>	06.01.	НІАВ
52	Обсяг фінансування наукової діяльності кафедри за рахунок держбюджету, <i>тис. грн.</i>	06.02.	НІАВ
53	Обсяг фінансування наукової діяльності кафедри за рахунок коштів замовників на території України, <i>тис. грн.</i>	06.03.	НІАВ
54	Обсяг фінансування наукової діяльності кафедри за рахунок іноземних держав (міжнародних проектів, грантів), <i>тис. грн.</i>	06.04.	НІАВ, бухгалтерія
	<i>Результативність</i>		
55	Кількість отриманих кафедрою свідоцтв з авторських прав у звітному році, <i>одиниці</i>	06.06.	НДВ
56	Кількість отриманих кафедрою патентів на винаходи/корисні моделі у звітному році, <i>одиниці</i>	06.07.	НДВ
57	Обсяг монографій, опублікованих НПП кафедри у звітному році, <i>умовні друковані аркуші</i>	06.08.	Бібліотека
58	Кількість самостійних публікацій студентів, <i>одиниці</i>	06.09.	НДВ
VII	ФІНАНСОВІ РЕСУРСИ		
59	Обсяг коштів загального фонду кафедри, <i>тис. грн.</i>	07.01.	ПФВ
60	Обсяг коштів спеціального фонду кафедри, <i>тис. грн.</i>	07.02.	ПФВ
VIII	ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ		
61	Видано підручників, навчальних посібників, затверджених Вченою радою, у звітному році, <i>одиниці</i>	08.01.	НМВ
62	Кількість публікацій, наданих кафедрою у звітному році до Електронного архіву, <i>одиниці</i>	08.02.	Бібліотека
63	Кількість магістерських атестаційних робіт, наданих кафедрою у звітному році до Електронного архіву, <i>одиниці</i>	08.03.	Бібліотека
64	Сертифіковані ЦТДН курси для дистанційної освіти за навчальними дисциплінами, <i>кількість курсів</i>	08.04.	ЦТДН
	<i>Вебометричні показники сайтів кафедр</i>		
65	Розмір сайту: загальна кількість сторінок, файлів, <i>одиниці</i>	08.05.	ВБВМ
66	Відвідуваність сайту: кількість відвідувань, <i>одиниці</i>	08.06.	ВБВМ

IX	СПІВПРАЦЯ З РОБОТОДАВЦЯМИ		
67	Двосторонні угоди щодо співпраці кафедри з роботодавцями, <i>кількість договорів</i>	09.01.	Відділ практики
68	Створено нових лабораторій із залученням фінансування та/або обладнання сторонніх осіб, <i>кількість</i>	09.02.	Навчальний відділ
69	Кількість студентів, що проходили практику на підприємствах, які мають Двосторонні угоди щодо співпраці (за кожним видом практики), <i>особи</i>	09.03.	Відділ практики
70	Кількість роботодавців, що надали згоду підтвердити працевлаштування випускників, <i>одиниці</i>	09.04.	Відділ практики

3. Перелік та формули розрахунку рейтингових індикаторів

Таблиця 2

№	НАЗВИ ТЕМАТИЧНИХ НАПРЯМІВ ТА РЕЙТИНГОВИХ ІНДИКАТОРІВ	Формули розрахунку
1	2	3
ПРЕЗЕНТАЦІЯ ЗДОБУТКІВ НА МІЖНАРОДНОМУ РІВНІ		
1	Кількість зарубіжних вузів-партнерів, з якими укладено офіційні угоди про співпрацю у сфері освітньої та наукової діяльності, на 100 штатних науково-педагогічних працівників	$01.01 * 100 / 04.01$
2	Кількість міжнародних проектів, в яких бере участь кафедра, на 100 штатних науково-педагогічних працівників	$01.02 * 100 / 04.01$
3	Чисельність науково-педагогічних працівників, відряджених за кордон для викладацької та наукової роботи, на 100 штатних науково-педагогічних працівників	$01.03 * 100 / 04.01$
4	Чисельність іноземних громадян (студенти, аспіранти, слухачі, стажери усіх форм навчання), які навчалися в поточному на 100 штатних науково-педагогічних працівників	$01.04 * 100 / 04.01$
5	Чисельність студентів та аспірантів, направлених за кордон на навчання або стажування, на 100 студентів та аспірантів денної форми навчання	$01.05 * 100 / (03.02 + 05.05)$
6	Кількість експертів академічної репутації на 100 штатних науково-педагогічних працівників	$01.06 * 100 / 04.01$
7	Кількість статей у Scopus у звітному році на 100 штатних науково-педагогічних працівників	$01.07 * 100 / 04.01$
8	Кількість статей у WoS у звітному році на 100 штатних науково-педагогічних працівників	$01.08 * 100 / 04.01$
9	Загальна кількість публікацій у Scopus у звітному році на 100 штатних науково-педагогічних працівників	$01.09 * 100 / 04.01$
10	Загальна кількість публікацій у Scopus у звітному році на 100 штатних науково-педагогічних працівників	$01.10 * 100 / 04.01$
11	Середня сума значень показників індексів Гірша НПП кафедри (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричній базі Scopus	$01.11 * 100 / 04.01$
12	Середня сума значень показників індексів Гірша НПП кафедри (які	$01.12 * 100 / 04.01$

	працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричній базі WoS	
13	Кількість цитувань публікацій НПП кафедри, індексованих у наукометричній базі Scopus у звітному році, на кількість публікацій у Scopus (середня цитованість)	01.13*100/01.09
14	Чисельність студентів, які брали участь в зарубіжних студентських олімпіадах, конкурсах за відрядженням, на 100 студентів денної форми навчання	01.14*100/03.02
15	Чисельність призерів зарубіжних студентських олімпіад, наукових конкурсів з розрахунку на 100 студентів денної форми навчання	01.15*100/03.02
16	Діючі навчальні програми з іноземними університетами з отриманням двох дипломів на 100 штатних науково-педагогічних працівників	01.16*100/04.01
17	Чисельність студентів, що навчаються за програмою подвійних дипломів на 100 студентів денної форми навчання	01.17*100/03.02
T2	ПРЕЗЕНТАЦІЯ ЗДОБУТКІВ НА НАЦІОНАЛЬНОМУ РІВНІ	
18	Обсяг статей опублікованих НПП кафедри у фахових виданнях на 100 штатних науково-педагогічних працівників	02.09* 100/04.01
19	Чисельність студентів, які брали участь у Всеукраїнських студентських олімпіадах, конкурсах з розрахунку на 100 студентів денної форми навчання	02.05* 100/03.02
20	Чисельність переможців та призерів Всеукраїнських студентських олімпіад, конкурсів на 100 студентів денної форми навчання	02.06* 100/03.02
T3	МАСШТАБИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ	
21	Чисельність студентів денної форми навчання в загальному контингенті студентів	03.02*100/03.01
22	Частка студентів заочної форми навчання в загальному контингенті студентів	03.03*100/03.01
23	Частка студентів, що навчаються за кошти фізичних, юридичних осіб	03.04*100/03.01
24	Частка магістрів, що продовжили навчання в аспірантурі	03.06*100/03.05
25	Частка випускників, що працевлаштовані після закінчення навчання	03.08*100/03.05
26	Чисельність слухачів ЦПО з розрахунку на 100 штатних науково-педагогічних працівників	03.09*100/04.01
27	Частка контрактників у загальній кількості студентів, зарахованих на початковий цикл навчання	03.11*100/03.10
28	Кількість випускників, з якими встановлено зв'язок у загальній кількості випускників	03.12*100/03.05
T4	НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ	
29	Чисельність штатних докторів наук, професорів на 100 штатних науково-педагогічних працівників	04.03*100/04.01
30	Чисельність докторів наук на 100 студентів денної форми навчання	04.04*100/03.02
31	Чисельність професорів на 100 студентів денної форми навчання	04.06*100/03.02
32	Чисельність докторів наук у віці до 55 років, які працюють на повну ставку і більше, на 100 штатних науково-педагогічних працівників	04.08*100/04.01
33	Чисельність штатних кандидатів наук, доцентів на 100 штатних науково-педагогічних працівників	04.09* 100/04.01

34	Чисельність кандидатів наук на 100 студентів денної форми	04.10*100/03.02
35	Чисельність доцентів на 100 студентів денної форми навчання	04.12*100/03.02
36	Чисельність кандидатів наук у віці до 45 років, які працюють на повну ставку і більше, на 100 штатних науково-педагогічних працівників	04.14*100/04.01
37	Частка науково-педагогічних та наукових працівників кафедри, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України	04.15*100/04.01
38	Чисельність випускників кафедри, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України, на 100 штатних науково-педагогічних працівників	04.16*100/04.01
T5	ПІДГОТОВКА НАУКОВИХ ІА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ КАДРІВ	
39	Чисельність штатних науково-педагогічних працівників кафедри, які є членами спеціалізованих вчених рад для захисту дисертацій на 100 штатних науково-педагогічних працівників	05.03*100/04.01
40	Чисельність докторантів з розрахунку на 100 штатних науково-педагогічних працівників	05.06*100/04.01
41	Чисельність аспірантів з розрахунку на 100 штатних науково-педагогічних працівників	05.04*100/04.01
42	Чисельність аспірантів денної форми навчання на 100 штатних науково-педагогічних працівників	05.05*100/04.01
43	Частка випускників аспірантури, які у звітному році захистили кандидатські дисертації, але не пізніше одного року після закінчення аспірантури	05.08*100/05.07
44	Кількість затверджених кандидатських дисертацій, захищених за звітний рік науково-педагогічними працівниками кафедри, на 100 штатних науково-педагогічних працівників	05.09* 100/04.01
45	Кількість затверджених докторських дисертацій, захищених за звітний рік науково-педагогічними працівниками кафедри, на 100 штатних науково-педагогічних працівників	05.10*100/04.01
T6	ІНТЕГРАЦІЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ І НАУКИ	
46	Загальний обсяг фінансування наукових робіт кафедри, з розрахунку на 100 штатних науково-педагогічних працівників	06.01*100/04.01
47	Обсяг фінансування за рахунок держбюджету, на 100 штатних науково-педагогічних працівників	06.02* 100/04.01
48	Обсяг фінансування за рахунок коштів замовників на території України, на 100 штатних науково-педагогічних працівників	06.03*100/04.01
49	Обсяг фінансування за рахунок іноземних держав (міжнародних проектів, грантів) на 100 штатних науково - педагогічних працівників	06.04*100/04.01
50	Чисельність свідоцтв з авторських прав з розрахунку на 100 штатних науково-педагогічних працівників	06.06* 100/04.01
51	Чисельність штатних співробітників, що отримали патенти на винаходи/корисні моделі з розрахунку на 100 штатних науково-педагогічних працівників	06.07*100/04.01
52	Обсяг умовних друкованих аркушів монографій з розрахунку на 100 штатних науково-педагогічних працівників	06.08* 100/04.01
53	Кількість самостійних публікацій студентів з розрахунку на 100 студентів денної форми навчання	06.09*100/03.02

T7	ФІНАНСОВІ РЕСУРСИ	
54	Обсяг коштів загального фонду кафедри з розрахунку на 100 штатних науково-педагогічних працівників	07.01*100/04.01
55	Обсяг коштів спеціального фонду кафедри з розрахунку на 100 штатних науково-педагогічних працівників	07.02*100/04.01
T8	ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ	
56	Видано підручників, навчальних посібників, затверджених Вченою Радою ХНУРЕ, на 100 штатних науково-педагогічних працівників	08.01*100/04.01
57	Кількість магістерських атестаційних робіт наданих до Електронного архіву на 100 науково-педагогічних працівників	08.03*100/04.01
58	Кількість найменувань публікацій, наданих кафедрою у звітному році до Електронного архіву на 100 науково-педагогічних працівників	08.02*100/04.01
59	Кількість сертифікованих ЦТДН курсів для дистанційної освіти за навчальними дисциплінами на 100 штатних науково-педагогічних працівників	08.04*100/04.01
60	Кількість сторінок сайту кафедри на 100 штатних науково-педагогічних працівників	08.05*100/04.01
61	Кількість відвідувань сайту кафедри на 100 штатних науково-педагогічних працівників	08.06*100/04.01
T9	СПІВПРАЦЯ З РОБОТОДАВЦЯМИ	
62	Кількість двосторонніх угод щодо співпраці кафедри з роботодавцями на 100 штатних науково-педагогічних працівників	09.01* 100/04.01
63	Кількість нових лабораторій із залученням фінансування та/або обладнання сторонніх осіб на 100 штатних науково-педагогічних працівників	09.02* 100/04.01
64	Частка студентів, що проходили практику на підприємствах, які мають Двосторонні угоди щодо співпраці з кафедрами ХНУРЕ у загальній кількості студентів денної форми навчання	09.03* 100/03.02
65	Кількість експертів репутації серед роботодавців на 100 штатних науково-педагогічних працівників	09.04* 100/04.01

4. Методика розрахунку рейтингових показників

4.1. Нормування початкових даних згідно табл. 2:

$$P_{ij} = \left(\frac{D_i}{D_n} \right) \times 100\% ,$$

де P_{ij} – нормований рейтинговий індикатор,
 D_i, D_n – початкові дані згідно табл. 1,
 i – номер розділу,
 j – показник у розділі.

4.2. Нормовані рейтингові індикатори, що стосуються показників зі світових рейтингів університетів, мають вагомий коефіцієнт 1,5 у загальному переліку нормованих індикаторів.

4.3. Визначення максимальних показників за розділами $\max P_{ij}$

4.4. Обчислення кількості рейтингових балів залежно від рейтингових індикаторів:

$$R_{ij} = \left(\frac{\max P_{ij} - P_{ij}}{\max P_{ij}} \right) \times 10,$$

де R_{ij} – кількість балів, що відповідає рейтинговому індикатору P_{ij} .

Для значення $P_{ij} = 0$ $R_{ij} = 20$.

4.5. Загальний рейтинг кафедри визначається як сума балів R_{ij} по кожному показнику у кожному розділі.

4.6. Місце кафедри у рейтингу тим вище, чим менше сума балів R_{ij} .

Приклад

T1	ПРЕЗЕНТАЦІЯ ЗДОБУТКІВ НА МІЖНАРОДНОМУ РІВНІ		Кафедра АПОТ	Кафедра ІКІ
	Кількість зарубіжних вузів-партнерів, з якими кафедрою укладено офіційні угоди про співпрацю у сфері освітньої та наукової діяльності, <i>одиниці</i>	01.01	4	7
	Кількість міжнародних проектів, <i>одиниці</i>	01.02	3	15
	Загальна чисельність штатних НПП кафедри, <i>особи</i>	04.01	16	43

Згідно табл. 2 нормуємо початкові дані відносно кількості штатних працівників.

P1	Кількість зарубіжних вузів-партнерів, з якими укладено офіційні угоди про співпрацю у сфері освітньої та наукової діяльності на 100 штатних науково-педагогічних працівників	$01.01 * 100 / 04.01$
P2	Кількість міжнародних проектів кафедри на 100 штатних науково-педагогічних працівників	$01.02 * 100 / 04.01$

Визначаємо нормовані рейтингові індикатори:

	P1	P2
АПОТ	25	18,75
ІКІ	16,27	34,88

Максимальний показник за розділами становить $\max P_1 = 25$, $\max P_2 = 34,88$.

Кількість рейтингових балів залежно від рейтингових індикаторів:

	P1	R ₁	P2	R ₂
АПЮТ	25	0	18,75	4,62
ІКІ	16,27	3,49	34,88	0

Загальний рейтинг кафедр визначається як сума балів $R_1 + R_2$.

	P1	R ₁	P2	R ₂	R ₁ + R ₂
АПЮТ	25	0	18,75	4,62	4,62
ІКІ	16,27	3,49	34,88	0	3,49

Кафедра ІКІ має меншу кількість балів і займає у рейтингу вище місце.

Науковий керівник ЦІСТ

В.О. Філатов

Декан ф-ту КН

А.Л. Єрохін

Декан ф-ту КІУ

О.С. Ляшенко

Декан ф-ту АКТ

О.І. Филипенко

Декан ф-ту ІК

А.В. Снігуров

Декан ф-ту ІТМ

В.О. Дорошенко

Декан ф-ту ЕЛБІ

А.В. Васянович

Декан ф-ту ФНІГ

В.М. Явтушенко

Декан ф-ту ІРТЗІ

С.М. Сакало

Узгоджено:

Перший проректор

І.В. Рубан

Начальник юридичного відділу

Д.І. Чулков

Голова профспілкового комітету

А.В. Фролов