

Додаток 1 до наказу ЗНТУ  
від 10 жовтня 2016р. № 410

ЗАТВЕРЖЕНО

рішенням президії НТР

протокол № 9 від 27.09.2016 р.

### Доповнення та зміни до Положення

про визначення наукового рейтингу кафедр Запорізького національного технічного університету

1. Пункт 4.1 доповнити “Бібл. - Наукова бібліотека ЗНТУ”

2. Пункт 4.4 доповнити наступними абзацами:

“ У показнику  $P_{1.1.1}^K$  враховувати співробітників які мають Почесні звання відповідно до указу Президента України №476/2001 та спортивні звання “Заслужений тренер України” та “Заслужений майстер спорту України” відповідно до Наказу Міністерства молоді та спорту України № 582 від 11.10.2013р.

Для викладачів кафедри ФКО НВС у показнику  $P_{2.2.1}^K$  враховувати участь їх вихованців у міжнародних змаганнях рівня Олімпійських ігор, Європейських ігор, Всесвітніх ігор, Чемпіонатів світу та у показнику  $P_{2.2.2}^K$  враховувати у залік кафедри ( з коефіцієнтом 0,1) усіх призерів всеукраїнських та міжнародних змагань з числа студентів — вихованців кафедри.

2. Розділ 5 внести зміни та викласти у наступній редакції:

### 5. Контрольні показники ( $P_{ji}$ ) та методика розрахунку рейтингових балів ( $R_{ji}$ )

Показники	Найменування показника	Вимір	Надавачі інформації	Розрахунок $R_{ji}$	
1	2	3	4	5	
<b>I<sub>1</sub> - Науково-педагогічний потенціал, підготовка науково-педагогічних кадрів</b>					
$P_{1.1}$ ( $P_{5.3}$ )	<b>Чисельність штатних науково-педагогічних працівників, всього у тому числі:</b>		осіб	Каф.	$R_{1.1} = \frac{P_{1.1}^K}{P_{1.10}^K} \cdot 0,2$
$P_{1.1.1}$	- з науковими ступенями та вченими званнями;		осіб	Каф.	$R_{1.1.1} = \frac{P_{1.1.1}^K}{P_{1.1}^K}$
$P_{1.1.2}$	- докторів наук;		осіб	Каф.	$R_{1.1.2} = \frac{P_{1.1.2}^K}{P_{1.1.2}^Y} \cdot 5$
$P_{1.1.3}$	- з вченими званням професор із числа кандидатів наук (за фахом який відповідає профілю кафедри);		осіб	Каф.	$R_{1.1.3} = \frac{P_{1.1.3}^K}{P_{1.1}^Y}$
$P_{1.1.4}$	- академіків та членів-кореспондентів академій наук (НАН України та державних галузевих);		осіб	Каф.	$R_{1.1.4} = \frac{P_{1.1.4}^K}{P_{1.1.4}^Y} \cdot 0,5$
$P_{1.1.5}$	- які нагороджені державними преміями (у галузі науки і техніки, освіти, ім. Т.Шевченка) та преміями НАНУ:	- протягом попередніх 5-ти років	осіб	Каф.	$R_{1.1.5} = \frac{P_{1.1.5}^K}{P_{1.1.2}^Y}$
$P_{1.1.6}$		- у тому числі у звітному році			$R_{1.1.6} = \frac{P_{1.1.6}^K}{P_{1.1.2}^Y} \cdot 20$

1	2		3	4	5
$P_{1.1.7}$	- які отримують гранти Президента України для молодих вчених;		осіб	Аспір.	$P_{1.1.7} = \frac{10 \cdot P_{1.1.7}^K}{P_{1.1.1}^y + P_{1.2.2}^y + P_{1.6.1}^y}$
$P_{1.1.8}$ ( $P_{4.1.1}$ )	- членів іноземних академій, які мають статус міжнародних або національних;		осіб	Каф.	$P_{1.1.8} = \frac{P_{1.1.8}^K}{P_{1.1}^y}$
$P_{1.1.9}$ ( $P_{4.1.2}$ )	- почесних професорів (докторів) університетів інших країн;		осіб	Каф.	$P_{1.1.9} = \frac{P_{1.1.9}^K}{P_{1.1.2}^y} \cdot 1,5$
$P_{1.1.10}$ ( $P_{4.1.3}$ )	- які отримали у звітному році наукові нагороди інших країн, міжнародних організацій.		осіб	Каф.	$P_{1.1.10} = \frac{P_{1.1.10}^K}{P_{1.1}^y + P_{1.2.2}^y + P_{1.6.1}^y}$
$P_{1.1.11}$	- які приймали у звітному році участь у викладацькій або науковій діяльності за кордоном терміном більше 3 міс. (незалежно від року вибуття за кордон)		осіб	Каф.	$P_{1.1.11} = \frac{P_{1.1.11}^K}{P_{1.1}^y + P_{1.2.1}^y}$
$P_{1.2.1}$	<b>Чисельність штатних наукових працівників:</b>	- Всього	осіб	Каф.	$P_{1.2.1} = \frac{P_{1.2.1}^K}{P_{1.10}^y + P_{1.2.1}^y}$
$P_{1.2.2}$		- у т.ч. з науковими ступенями та вченими званнями			$P_{1.2.2} = \frac{5 \cdot P_{1.2.2}^K}{P_{1.10}^y + P_{1.2.2}^y + P_{1.6.1}^y}$
$P_{1.3.1}$	<b>Чисельність штатних працівників, які мають за профілем діяльності чинні у звітному році документи щодо:</b>	- визначення їх міжнародними центрами сертифікації сертифікованими фахівцями	осіб	Каф.	$P_{1.3.1} = \frac{5 \cdot P_{1.3.1}^K}{P_{1.1}^y + P_{1.2.1}^y + P_{1.6.1}^y}$
$P_{1.3.2}$		- підвищення кваліфікації відповідного міжнародного рівня			$P_{1.3.2} = \frac{5 \cdot P_{1.3.2}^K}{P_{1.1}^y + P_{1.2.1}^y + P_{1.6.1}^y}$

1	2		3	4	5
$P_{1.4.1}$	<b>Кафедра очолюється</b> (враховується за наявності звання(ступеня) за профілем кафедри) (так/ні : так = 1; ні = 0)	- доктором наук	так/ні	Каф.	$P_{1.4.1} = \frac{\Pi_{1.4.1}^K}{\Pi_{1.4.1}^Y} \cdot 2$
$P_{1.4.2}$		- кандидатом наук із вченим званням професор			$P_{1.4.2} = \frac{\Pi_{1.4.2}^K}{\Pi_{1.4.1}^Y} \cdot 0,5$
$P_{1.5}$	<b>Кількість кафедр, всього</b>		од.	ВК	-
$P_{1.5.1}$	<b>Кількість спеціальностей підготовки науково-педагогічних кадрів:</b>	- у докторантурі	од.	Аспір.	$P_{1.5.1} = \frac{\Pi_{1.5.1}^K}{\Pi_{1.5}^Y}$
$P_{1.5.2}$		- в аспірантурі			$P_{1.5.2} = \frac{\Pi_{1.5.2}^K}{\Pi_{1.5}^Y} \cdot 0,2$
$P_{1.6.1}$	<b>Чисельність осіб, які проходили підготовку на базі ЗНТУ та в інших організаціях (за направленням ЗНТУ) в якості:</b>	- докторантів	осіб	Аспір.	$P_{1.6.1} = \frac{\Pi_{1.6.1}^K}{\Pi_{1.6.1}^Y}$
$P_{1.6.2}$		- аспірантів та здобувачів			$P_{1.6.2} = \frac{0,1 \cdot \Pi_{1.6.2}^K}{\Pi_{1.10}^K + \Pi_{1.2.1}^K + \Pi_{1.6.1}^K}$
$P_{1.7.1}$	<b>Захищено докторських дисертацій:</b>	- за 2 роки	од.	Аспір.	$P_{1.7.1} = \frac{\Pi_{1.7.1}^K}{\Pi_{1.7.1}^Y} \cdot 0,2$
$P_{1.7.2}$		- у т.ч. за звітний рік			$P_{1.7.2} = \frac{\Pi_{1.7.2}^K}{\Pi_{1.7.2}^Y}$
$P_{1.7.3}$	<b>Захищено кандидатських</b>	- за 2 роки	од.	Аспір.	$P_{1.7.3} = \frac{0,1 \cdot \Pi_{1.7.3}^K}{\Pi_{1.10}^K + \Pi_{1.2.1}^K + \Pi_{1.6.1}^K}$

1	2		3	4	5
$P_{1.7.4}$	дисертацій:	- у т.ч. за звітний рік*			$P_{1.7.4} = \frac{0,2 \cdot P_{1.7.4}^K}{P_{1.10}^K + P_{1.2.1}^K + P_{1.6.1}^K}$
$P_{1.7.5}$		*із них не пізніше одного року після закінчення аспірантури			$P_{1.7.5} = \frac{0,4 \cdot P_{1.7.5}^K}{P_{1.10}^K + P_{1.2.1}^K + P_{1.6.1}^K}$
$P_{1.8}$	Чисельність штатних працівників кафедри, які є членами спеціалізованих вчених рад		од.	Каф.	$P_{1.8} = \frac{0,002 \cdot P_{1.8}^K}{P_{1.8}^Y}$
$P_{1.9}$	Чисельність штатних працівників кафедри, залучених до опонування дисертацій		од.	Каф.	$P_{1.9} = \frac{0,02 \cdot P_{1.9}^K}{P_{1.9}^Y}$
$P_{1.10}$	Розрахункова кількість ставок науково-педагогічного складу		од.	НМВ	-
<b>I<sub>2</sub> - Результативність освітньо-наукової діяльності</b>					
$P_{2.1}$	Кількість спеціальностей (за напрямками випускової кафедри), за якими здійснювалось навчання у звітному році:	- Всього	од.	НМВ	$P_{2.1}^{KB} = \frac{P_{2.1}^{KB}}{P_{2.1}^Y}$
$P_{2.2.1}$ ( $P_{4.10.1}$ )	Кількість призових місць в олімпіадах із	- всього міжнародного рівня:	од.	ВНРС	$P_{2.2.1} = \frac{0,5 \cdot P_{2.2.1}^K}{P_{2.2.1}^Y + P_{2.2.3}^Y + P_{2.3.2}^Y}$

1	2		3	4	5
$P_{2.2.2}$ ( $P_{4.10.2}$ )	<b>навч. дисциплін, спеціальностей, конкурсах, у т.ч наукових робіт тощо:</b>	- у тому числі зазначені у наказах МОН України			$P_{2.2.2} = \frac{10 \cdot P_{2.2.2}^K}{P_{2.2.1}^Y + P_{2.2.3}^Y + P_{2.3.2}^Y}$
$P_{2.2.3}$		- загальноукраїнського рівня із зазначенням призерів (1-3 місця) у наказах МОН України			$P_{2.2.3} = \frac{P_{2.2.3}^K}{P_{2.2.3}^Y} \cdot 5$
$P_{2.3.1}$	<b>Кількість перемог у командному та особистому заліках спортивних змагань рівня чемпіонату, універсиади (розраховується за умови, якщо тренер - штатний викладач кафедри ФКОНВС):</b>	- загальнодержавного рівня	од.	ФКОНВС	$P_{2.3.1} = \frac{P_{2.3.1}^K}{P_{2.2.3}^Y + P_{2.3.1}^Y}$
$P_{2.3.2}$		- міжнародного рівня			$P_{2.3.2} = \frac{P_{2.3.2}^K \cdot 2}{P_{2.2.3}^Y + P_{2.3.2}^Y}$
$P_{2.4}$	<b>Кількість загальноукраїнських олімпіад, конкурсів студентських наукових робіт, проведення заключного етапу яких відбувалось за наказом МОН України на базі кафедри</b>		од.	ВНРС	$P_{2.4} = \frac{P_{2.4}^K}{P_{1.5}^Y}$
<b>I<sub>3</sub> - Оприлюднення результатів наукової та науково-методичної діяльності</b>					
$P_{3.1}$	<b>Кількість публікацій, всього у тому числі:</b>		од.	Каф.	$P_{3.1} = \frac{0,01 \cdot P_{3.1}^K}{P_{1.10}^K + P_{1.2.1}^K + P_{1.6.1}^K + P_{1.6.2}^K}$
$P_{3.1.1}$	- монографій (за відповідності вимогам МОН України)		од.	Каф.	$P_{3.1.1} = \frac{P_{3.1.1}^K}{P_{1.10}^K + P_{1.2.1}^K + P_{1.6.1}^K + P_{1.6.2}^K}$

1	2		3	4	5
$P_{3.1.2}$	- підручників:	- за 2 роки	од.	Каф.	$P_{3.1.2} = \frac{3 \cdot \Pi_{3.1.2}^K}{\Pi_{3.1.2}^Y + \Pi_{3.1.4}^Y + \Pi_{3.1.1}^Y}$
$P_{3.1.3}$		- у т.ч за звітний рік			$P_{3.1.3} = \frac{10 \cdot \Pi_{3.1.3}^K}{\Pi_{3.1.3}^Y + \Pi_{3.1.5}^Y + \Pi_{3.1.1}^Y}$
$P_{3.1.4}$	- навчальних посібників:	- за 2 роки	од.	Каф.	$P_{3.1.4} = \frac{\Pi_{3.1.4}^K}{\Pi_{3.1.2}^Y + \Pi_{3.1.4}^Y + \Pi_{3.1.1}^Y}$
$P_{3.1.5}$		- у т.ч за звітний рік			$P_{3.1.5} = \frac{5 \cdot \Pi_{3.1.5}^K}{\Pi_{3.1.3}^Y + \Pi_{3.1.5}^Y + \Pi_{3.1.1}^Y}$
$P_{3.1.6}$	- статей у виданнях із високим імпаکت-фактором (більше ніж 1,0)		од.	Каф.	$P_{3.1.6} = \frac{2 \cdot \Pi_{3.1.6}^K}{\Pi_{1.10}^K + \Pi_{1.2.1}^K + \Pi_{1.6.1}^K + \Pi_{1.6.2}^K}$
$P_{3.1.7}$	- статей в інших фахових за статусом виданнях:		од.	Каф.	$P_{3.1.7} = \frac{0,1 \cdot \Pi_{3.1.7}^K}{\Pi_{1.10}^K + \Pi_{1.2.1}^K + \Pi_{1.6.1}^K + \Pi_{1.6.2}^K}$
$P_{3.1.8}$	- які опубліковані у виданнях, що обраховуються БД Scopus	- за 2 роки	од.	Каф.	$P_{3.1.8} = \frac{0,1 \cdot \Pi_{3.1.8}^K}{\Pi_{1.10}^K + \Pi_{1.2.1}^K + \Pi_{1.6.1}^K + \Pi_{1.6.2}^K}$
$P_{3.1.9}$		- у т.ч за звітний рік			$P_{3.1.9} = \frac{\Pi_{3.1.9}^K}{\Pi_{1.10}^K + \Pi_{1.2.1}^K + \Pi_{1.6.1}^K + \Pi_{1.6.2}^K}$
$P_{3.1.10}$	- які опубліковані у виданнях, що	- за 2 роки	од.	Каф.	$P_{3.1.10} = \frac{0,075 \cdot \Pi_{3.1.10}^K}{\Pi_{1.10}^K + \Pi_{1.2.1}^K + \Pi_{1.6.1}^K + \Pi_{1.6.2}^K}$

1	2		3	4	5
$P_{3.1.11}$	обраховуються БД Web of Science, та інших аналог. рівня	- у т.ч за звітний рік			$P_{3.1.11} = \frac{0,75 \cdot P_{3.1.11}^K}{P_{1.10}^K + P_{1.2.1}^K + P_{1.6.1}^K + P_{1.6.2}^K}$
$P_{3.1.12}$	- які опубліковані у виданнях, що обраховуються БД Index Copernicus	- за 2 роки	од.	Каф.	$P_{3.1.12} = \frac{0,05 \cdot P_{3.1.12}^K}{P_{1.10}^K + P_{1.2.1}^K + P_{1.6.1}^K + P_{1.6.2}^K}$
$P_{3.1.13}$		- у т.ч за звітний рік			$P_{3.1.13} = \frac{0,5 \cdot P_{3.1.13}^K}{P_{1.10}^K + P_{1.2.1}^K + P_{1.6.1}^K + P_{1.6.2}^K}$
$P_{3.1.14}$	- статей за авторством та співавторством студентів		од.	Каф.	$P_{3.1.14} = \frac{0,1 \cdot P_{3.1.14}^K}{P_{1.10}^K + P_{1.2.1}^K + P_{1.6.1}^K + P_{1.6.2}^K}$
$P_{3.2}$	<b>Кількість цитувань наукових праць авторів ЗНТУ, які обраховані БД Index Copernicus (за звітний рік)</b>		од.	Каф.	$P_{3.2} = \frac{P_{3.2}^K}{P_{3.2}^Y} \cdot 0,25$
$P_{3.3}$	<b>Кількість цитувань наукових праць авторів ЗНТУ, які обраховані БД Web of Science, та інших аналог. рівня (за звітний рік)</b>		од.	Каф.	$P_{3.3} = \frac{P_{3.3}^K}{P_{3.3}^Y} \cdot 0,375$
$P_{3.4}$	<b>Кількість цитувань наукових праць авторів ЗНТУ, які обраховані БД Scopus (за звітний рік)</b>		од.	Каф.	$P_{3.4} = \frac{P_{3.4}^K}{P_{3.4}^Y} \cdot 0,5$
$P_{3.5}$	<b>Чисельність працівників, які працювали у звітному році, публікації яких від імені ЗНТУ оприлюднені за 2 роки у виданнях, які обраховуються БД Scopus</b>		осіб.	Каф.	$P_{3.5} = \frac{0,5 \cdot P_{3.5}^K}{P_{1.10}^K + P_{1.2.1}^K + P_{1.6.1}^K + P_{1.6.2}^K}$
$P_{3.6.1}$	<b>Кількість отриманих охоронних</b>	- за 2 роки	од.	Каф.	$P_{3.6.1} = \frac{0,1 \cdot P_{3.6.1}^K}{P_{1.10}^K + P_{1.2.1}^K + P_{1.6.1}^K + P_{1.6.2}^K}$



1	2	3	4	5	
$P_{3.6.2}$	документів (патентів, свідоцтв) через ЗНТУ, інші організації, самостійно (за умови подання від імені ЗНТУ):	- у т.ч за звітний рік		$P_{3.6.2} = \frac{0,5 \cdot \Pi_{3.6.2}^K}{\Pi_{1.10}^K + \Pi_{1.2.1}^K + \Pi_{1.6.1}^K + \Pi_{1.6.2}^K}$	
$P_{3.6.3}$		- з них комерціалізовано		$P_{3.6.3} = \frac{\Pi_{3.6.3}^K}{\Pi_{1.10}^K + \Pi_{1.2.1}^K + \Pi_{1.6.1}^K + \Pi_{1.6.2}^K}$	
$P_{3.7.1}$	Кількість найменувань наукових, науково-методичних видань, засновником яких є ЗНТУ і які:	- мають статус фахового	од.	РВВ	$P_{3.7.1} = \frac{\Pi_{3.7.1}^K}{\Pi_{3.7.1}^Y} \cdot 0,1$
$P_{3.7.2}$		- реферуються у БД Scopus			$P_{3.7.2} = \frac{\Pi_{3.7.2}^K}{\Pi_{3.7.1}^Y} \cdot 2$
$P_{3.8.1}$	Кількість нагород (медалі, дипломи), які отримані на виставках:	- міжнародного рівня	од.	Каф.	$P_{3.8.1} = \frac{\Pi_{3.8.1}^K}{\Pi_{3.8.1}^Y + \Pi_{3.8.2}^Y}$
$P_{3.8.2}$		- державного або галузевого рівня			$P_{3.8.2} = \frac{0,5 \cdot \Pi_{3.8.2}^K}{\Pi_{3.8.1}^Y + \Pi_{3.8.2}^Y}$
$P_{3.9}$	Кількість наукових та науково-методичних конференцій, які проведені на базі кафедри (інституту, факультету):		од.	ПВ	$P_{3.9} = \frac{\Pi_{3.9}^K}{\Pi_{1.5}^Y}$
$P_{3.10}$	Кількість публікацій, розміщених у електронному інституційному репозитарії ЗНТУ, всього у тому числі:		од.	Бібл.	$P_{3.10} = \frac{\Pi_{3.10}^K}{\Pi_{1.10}^K + \Pi_{1.2.1}^K + \Pi_{1.6.1}^K + \Pi_{1.6.2}^K}$

1	2		3	4	5
$P_{3.10.1}$	- авторефератів і дисертацій	- за 5 років	од.	Бібл.	$P_{3.10.1} = \frac{7 \cdot P_{3.10.1}^K}{P_{1.10}^K + P_{1.2.1}^K + P_{1.6.1}^K + P_{1.6.2}^K}$
$P_{3.10.2}$		- у т.ч. за звітний рік			$P_{3.10.2} = \frac{10 \cdot P_{3.10.2}^K}{P_{1.10}^K + P_{1.2.1}^K + P_{1.6.1}^K + P_{1.6.2}^K}$
$P_{3.10.3}$	- наукових статей і тез доповідей на конференціях	- за 5 років	од.	Бібл.	$P_{3.10.3} = \frac{P_{3.10.3}^K}{P_{1.10}^K + P_{1.2.1}^K + P_{1.6.1}^K + P_{1.6.2}^K}$
$P_{3.10.4}$		- у т.ч. за звітний рік			$P_{3.10.4} = \frac{5 \cdot P_{3.10.4}^K}{P_{1.10}^K + P_{1.2.1}^K + P_{1.6.1}^K + P_{1.6.2}^K}$
$P_{3.10.5}$	- монографій, підручників і навчальних посібників	- за 5 років	од.	Бібл.	$P_{3.10.5} = \frac{3 \cdot P_{3.10.5}^K}{P_{1.10}^K + P_{1.2.1}^K + P_{1.6.1}^K + P_{1.6.2}^K}$
$P_{3.10.6}$		- у т.ч. за звітний рік			$P_{3.10.6} = \frac{6 \cdot P_{3.10.6}^K}{P_{1.10}^K + P_{1.2.1}^K + P_{1.6.1}^K + P_{1.6.2}^K}$
$P_{3.10.7}$	- методичних вказівок і конспектів лекцій	- за 5 років	од.	Бібл.	$P_{3.10.7} = \frac{0.8 \cdot P_{3.10.7}^K}{P_{1.10}^K + P_{1.2.1}^K + P_{1.6.1}^K + P_{1.6.2}^K}$
$P_{3.10.8}$		- у т.ч. за звітний рік			$P_{3.10.8} = \frac{2 \cdot P_{3.10.8}^K}{P_{1.10}^K + P_{1.2.1}^K + P_{1.6.1}^K + P_{1.6.2}^K}$
<b>I<sub>4</sub> - Міжнародна наукова діяльність та забезпечення академічної мобільності</b>					
$P_{4.1}$	<b>Чисельність штатних наукових та науково-педагогічних працівників:</b>		-	-	-

1	2	3	4	5	
$P_{4.1.1}$ ( $P_{1.1.8}$ )	- членів іноземних академій, які мають статус міжнародних або національних	осіб	ВК	$P_{4.1.1} = \frac{P_{4.1.1}^K}{P_{1.1}^Y}$	
$P_{4.1.2}$ ( $P_{1.1.9}$ )	- почесних професорів (докторів) університетів інших країн	осіб	ВК	$P_{4.1.2} = \frac{P_{4.1.2}^K}{P_{1.1.2}^Y}$	
$P_{4.1.3}$ ( $P_{1.1.10}$ )	- які отримали у звітному році наукові нагороди інших країн, міжнародних організацій	осіб	ВК	$P_{4.1.3} = \frac{P_{4.1.3}^K}{P_{1.1}^Y + P_{1.2.2}^Y + P_{1.6.1}^Y}$	
$P_{4.1.4}$	- які у звітному році приймали участь у викладацькій або науковій роботі за кордоном терміном більше 3 міс. (враховується у році вибуття за кордон)	осіб	ВК	$P_{4.1.4} = \frac{10 \cdot P_{4.1.4}^K}{P_{1.1}^Y + P_{1.2.1}^Y}$	
$P_{4.1.5}$	- іноземних фахівців, які у звітному році приймали участь (у т.ч позаштатно) у викладацькій або науковій роботі безпосередньо в університеті терміном більше 3 міс.	осіб	ВК	$P_{4.1.5} = \frac{10 \cdot P_{4.1.5}^K}{P_{1.1}^Y + P_{1.2.1}^Y}$	
$P_{4.2.1}$	<b>Загальна чисельність штатних співробітників,</b>	- у стажуванні за держбюджетними програмами	осіб	ВМЗ	$P_{4.2.1} = \frac{5 \cdot P_{4.2.1}^K}{P_{1.1}^Y + P_{1.2.1}^Y + P_{1.6.1}^Y + P_{1.6.2}^Y}$
$P_{4.2.2}$	<b>докторантів та аспірантів, які за кордоном безпосередньо приймали участь:</b>	- у конференціях та інших заходах з оприлюдненням відповідних матеріалів			
$P_{4.3.1}$	<b>Кількість міжнародних грантів</b>	- усього виконується, у т.ч.:	од.	ВМЗ	$P_{4.3.1} = \frac{0,5 \cdot P_{4.3.1}^K}{P_{4.3.1}^Y + P_{4.4}^Y}$

1	2		3	4	5
$P_{4.3.2}$	<b>усіх видів (крім індивідуальних):</b>	- з партнерами, які входять до першої тисячі рейтингу Webometrics			$P_{4.3.2} = \frac{0,5 \cdot P_{4.3.2}^K}{P_{4.3.1}^Y + P_{4.4}^Y}$
$P_{4.3.3}$		- з партнерами, які входять до ТОП-500 рейтингу QS			$P_{4.3.3} = \frac{P_{4.3.3}^K}{P_{4.3.1}^Y + P_{4.4}^Y}$
$P_{4.3.4}$		- у т.ч. отримано у звітному році			$P_{4.3.4} = \frac{P_{4.3.4}^K}{P_{4.3.1}^Y + P_{4.4}^Y}$
$P_{4.3.5}$	<b>Кількість міжнародних індивідуальних грантів:</b>	- усього виконується, у т.ч.:	од.	ВМЗ	$P_{4.3.5} = \frac{0,1 \cdot P_{4.3.5}^K}{P_{1.10}^K + P_{1.2.1}^K + P_{1.6.1}^K}$
$P_{4.3.6}$		- з партнерами, які входять до першої тисячі рейтингу Webometrics			$P_{4.3.6} = \frac{0,1 \cdot P_{4.3.6}^K}{P_{1.10}^K + P_{1.2.1}^K + P_{1.6.1}^K}$
$P_{4.3.7}$		- з партнерами, які входять до ТОП-500 рейтингу QS			$P_{4.3.7} = \frac{0,1 \cdot P_{4.3.7}^K}{P_{1.10}^K + P_{1.2.1}^K + P_{1.6.1}^K}$
$P_{4.4}$	<b>Кількість госпдоговірних НДР, які фінансуються іноземними замовниками</b>		од.	НТВ	$P_{4.4} = \frac{0,5 \cdot P_{4.4}^K}{P_{4.3.1}^Y + P_{4.4}^Y}$
$P_{4.5}$	<b>Чисельність штатних співробітників, які є відповідальними виконавцями міжнародних грантів (крім індивідуальних) (незалежно від умов, які зазначені у <math>P_{4.3.1} - P_{4.3.4}</math>)</b>		осіб	ВМЗ	$P_{4.5} = \frac{P_{4.5}^K}{P_{4.5}^Y} \cdot 0,5$
$P_{4.6}$	<b>Кількість закордонних юридичних осіб з якими здійснювалося формалізоване співробітництво, всього:</b>		осіб	ВМЗ	$P_{4.6} = \frac{P_{4.6}^K}{P_{4.6}^Y} \cdot 0,2$

1	2		3	4	5
$P_{4.6.1}$	- у т.ч. з тими, які входять до першої тисячі рейтингу Webometrics				$P_{4.6.1} = \frac{P_{4.6.1}^K}{P_{4.6}^y} \cdot 0,1$
$P_{4.6.2}$	- у т.ч. з тими, які входять до ТОП-500 рейтингу QS				$P_{4.6.2} = \frac{P_{4.6.2}^K}{P_{4.6}^y} \cdot 0,2$
$P_{4.7}$	<b>Кількість наукових та науково-методичних конференцій, які мають статус міжнародних і проведені на базі кафедри (інституту, факультету) з оприлюдненням матеріалів англійською мовою</b>		од.	Каф.	$P_{4.7} = \frac{P_{4.7}^K}{P_{1.5}^y}$
$P_{4.8}$	<b>Кількість публікацій у співавторстві з іноземними партнерами у виданнях, що обраховуються БД Scopus</b>		од.	Каф.	$P_{4.8} = \frac{0,1 \cdot P_{4.8}^K}{P_{1.1}^K + P_{1.2.1}^K + P_{1.6.1}^K}$
$P_{4.9}$	<b>Кількість навчальних, наукових центрів, лабораторій і робочих груп діяльність яких здійснювалась у звітному році за участю іноземних партнерів</b>		од.	Каф.	$P_{4.9} = \frac{P_{4.9}^K}{P_{1.5}^y}$
$P_{4.10.1}$ ( $P_{2.2.1}$ )	<b>Кількість призових місць на міжнародних олімпіадах із навчальних дисциплін, напрямів, спеціальностей, конкурсах, у т.ч. наукових робіт тощо (у т.ч. Інтернет-змагання):</b>	- всього			$P_{4.10.1} = \frac{0,5 \cdot P_{4.10.1}^K}{P_{2.2.3}^y + P_{2.2.1}^y + P_{2.3.2}^y}$
$P_{4.10.2}$ ( $P_{2.2.2}$ )		- у т.ч. зазначені у наказах МОН України	од.	ВНРС	$P_{4.10.2} = \frac{P_{4.10.2}^K}{P_{2.2.3}^y + P_{2.2.1}^y + P_{2.3.2}^y}$

1	2	3	4	5
$P_{4.11}$	<b>Кількість нагород (медалі, дипломи), які отримані на виставках, котрі проводились за кордоном</b>	од.	ПШВ	$P_{4.11} = \frac{P_{4.11}^K}{P_{3.7.2}^Y + P_{4.11}^Y}$
<b>I<sub>5</sub> - Фінансова оцінка результатів наукової діяльності</b>				
$P_{5.1}$	<b>Обсяг надходжень коштів спеціального фонду:</b>	тис. грн	-	-
$P_{5.1.1}$	- за підготовку науково-педагогічних кадрів	тис. грн	Аспір.	$P_{5.1.1} = \frac{P_{5.1.1}^K}{P_{5.3}^K} \cdot 2$
$P_{5.1.2}$	- за виконання	- госпдоговірних НДР (не враховуються гранти усіх видів)	НТВ	$P_{5.1.2} = \frac{P_{5.1.2}^K}{P_{5.3}^K} \cdot 3$
$P_{5.1.3}$		- державних наукових грантів		$P_{5.1.3} = \frac{P_{5.1.3}^K}{P_{5.3}^K} \cdot 8$
$P_{5.1.4}$		- міжнародних наукових грантів	ВМЗ	$P_{5.1.4} = \frac{P_{5.1.4}^K}{P_{5.3}^K} \cdot 15$
$P_{5.1.5}$		- інших міжнародних грантів		$P_{5.1.5} = \frac{P_{5.1.5}^K}{P_{5.3}^K} \cdot 10$
$P_{5.1.6}$		- інших грантів та проектів		ВМЗ та НТВ
$P_{5.2}$	<b>Обсяги надходжень коштів загального фонду держбюджету:</b>	тис. грн	-	-
$P_{5.2.1}$	- на виконання держбюджетних програм навчання та стажування за кордоном	тис. грн	ВМЗ	$P_{5.2.1} = \frac{10 \cdot P_{5.2.1}^K}{P_{5.2.1}^Y + P_{5.2.2}^Y}$

1	2	3	4	5
$P_{5.2.2}$	- на фінансування НДР	тис. грн	НТВ	$P_{5.2.2} = \frac{\Pi_{5.2.2}^K}{\Pi_{5.3}^K} \cdot 8$
$P_{5.3}$ ( $\Pi_{1.1}$ )	<b>Чисельність штатних науково-педагогічних працівників, всього</b>	осіб	ВК	-

Начальник патентно-  
інформаційного відділу



Н.І. Висоцька