

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор



Національного університету
«Львівська політехніка»

Ю.Я. Бобало

Наказ № 633 - 1- 10
від « 11 » 2021 р.

Тимчасове положення про порядок планування та оцінювання результативності діяльності науково-педагогічних працівників Національного університету «Львівська політехніка»

1. ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА

- 1.1. Тимчасове положення про порядок планування та оцінювання результативності діяльності науково-педагогічних працівників Національного університету «Львівська політехніка» (надалі – Положення) розроблено відповідно до Законів України «Про вищу освіту», «Про освіту», «Про наукову, науково-технічну діяльність», Положення про рейтингування кафедр Національного університету «Львівська політехніка», інших нормативно-правових актів України та нормативних документів Університету.
- 1.2. Метою планування та оцінювання результативності діяльності науково-педагогічних працівників (надалі – НПП) Національного університету «Львівська політехніка» (надалі – Університет) є мотивування зростання результативності їхньої діяльності у контексті виконання «Стратегічного плану розвитку Національного університету «Львівська політехніка до 2025 р.», схваленого Вченою радою Національного університету «Львівська політехніка» (протокол № 53 від 26.03.2019 р.), та реалізації «Концепції освітньої діяльності Національного університету «Львівська політехніка», схваленої Вченою радою Національного університету «Львівська політехніка» (протокол № 10 від 25.02.2015 р.), зокрема у сферах посилення міжнародної співпраці та інтегрування у міжнародний освітній і науковий простір, підвищення якості освіти та забезпечення інноваційної спрямованості наукових досліджень.
- 1.3. Введення оцінювання результативності діяльності НПП і кафедр є невід’ємною складовою внутрішньої системи забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти Університету, стимулювання підвищення кваліфікації, професіоналізму, результативності наукової та освітньої діяльності, розвитку креативності та ініціативності НПП.
- 1.4. В основу планування та оцінювання покладено розрахунок інтегрального показника, який відображає результативність НПП за такими напрямами –

кадровий потенціал, освітня діяльність, наукова діяльність та міжнародна академічна співпраця.

2. ПОРЯДОК ПЛАНУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ

- 2.1. Планування роботи НПП кафедри здійснюється на початку календарного року відповідно до наказу за встановленою формою (додаток 1).
- 2.2. Планування роботи є обов'язковим для штатних НПП Університету.
- 2.3. Завідувач кафедри координує роботу щодо встановлення планових значень показників результативності НПП на календарний рік.
- 2.4. Робочий час НПП включає час виконання навчальної, методичної, наукової, організаційної роботи та інших трудових обов'язків.
- 2.5. При плануванні роботи НПП враховують значення відносних індексів результативності I_{jin} , які наведено в Додатку 2; при цьому сума відносних індексів результативності за запланованими видами робіт повинна становити не менше 100%.

3. ПОРЯДОК ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ

- 3.1. Методика оцінювання результативності діяльності НПП полягає у визначенні Інтегрального індексу результативності, який агрегує індекси за тематичними напрямами. Індекси за тематичними напрямами є інтегральними за підсистемами стандартизованих відносних індикаторів.
Напрями та сукупність індикаторів, за якими здійснюється оцінювання, відповідають Положенню про рейтингування кафедр Національного університету «Львівська політехніка».
- 3.2. Кожний j -й тематичний напрям (додаток 2) характеризується числом m_j відносних індикаторів, зокрема:
 $j = 1$ – тематичний напрям «Кадровий потенціал», $m_1 = 8$;
 $j = 2$ – тематичний напрям «Освітня діяльність», $m_2 = 6$;
 $j = 3$ – тематичний напрям «Наукова діяльність», $m_3 = 11$,
 $j = 4$ – тематичний напрям «Міжнародна академічна співпраця», $m_4 = 4$.
Відносні індикатори включають категорії, кількість яких для i -го індикатора становить p_i .

- 3.3. Етап 1. Визначення стандартизованих значень відносних індикаторів K_{jin}^{cm} в межах кожного тематичного напряму здійснюють за формулою:

$$K_{jin}^{cm} = \frac{K_{jin} \cdot k_{jin}}{N_{ji}^{num}}, \quad (1)$$

де K_{jin} – значення i -го відносного індикатора n -ї категорії за j -м тематичним напрямом;

k_{jin} – ваговий коефіцієнт для n -ї категорії i -го відносного індикатора в межах j -го тематичного напряму. Вагові коефіцієнти k_{jin} наведено в додатку 2 та визначено експертним шляхом;

N_{ji}^{num} – нормативне питоме значення i -го відносного індикатора за j -м тематичним напрямом.

Нормативні питомі значення відносних індикаторів N_{ji}^{num} наведено в додатку 2 та визначено відповідно до завдань Стратегічного плану розвитку Університету з урахуванням кількості наукових та/або науково-педагогічних працівників.

Перелік відносних індикаторів тематичних напрямів, їхні нормативні питомі значення та вагові коефіцієнти можуть переглядатись відповідно до зміни пріоритетних цілей та завдань діяльності Університету.

- 3.4. *Eman 2. Визначення індексів результативності за тематичними напрямами* I_j здійснюють у результаті знаходження сум стандартизованих значень відносних індикаторів в межах кожного тематичного напряму:

$$I_j = \sum_{i=1}^{m_j} \sum_{n=1}^{p_i} K_{jin}^{cm}. \quad (2)$$

- 3.5. *Eman 3. Визначення інтегрального індексу результативності* I_{int} (у %) здійснюють за формулою:

$$I_{int} = \frac{\sum_{j=1}^4 I_j}{k \cdot \sum_{j=1}^4 m_j} \cdot 100\%, \quad (3)$$

де k – коефіцієнт, який враховує частку/кількість штатних одиниць, які займає науково-педагогічний працівник. Для НПП, які зараховані на навчальний рік на одну ставку або більше (за сумісництвом), коефіцієнт k дорівнює 1. Для інших НПП коефіцієнт k розраховують за формулою:

$$k = \sum_{e=1}^f \frac{U_e \cdot D_e}{303}, \quad (4)$$

де C_e – частка/кількість штатних одиниць (0,25; 0,5; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5 тощо), які займає НПП відповідно до затверджених штатних розписів навчально-наукових підрозділів Університету;

f – кількість навчально-наукових підрозділів, у які працевлаштований НПП;
 D_e – кількість днів у навчальному році, на які працевлаштований НПП за e -м штатним розписом (приймається, що НПП упродовж навчального року працює з 1 вересня до 30 червня).

- 3.6. У разі виконання НПП додаткових робіт, зазначених у додатку 3, до інтегрального індексу результативності I_{int} додають значення відносного індексу результативності за додатковими показниками I_{dod} , що може становити від 1 до 10 %; визначає завідувачем кафедри.

- 3.7. Етап 4. Рейтингування НПП за значенням інтегрального індексу результативності. Здійснюється шляхом вибудування рейтингового списку працівників за значеннями інтегрального індексу результативності I_{int} , розрахованого за формулою (3). За результатами рейтингового оцінювання науково-педагогічних працівників зараховують до однієї із 3-х груп:
- 1) 100% і більше – група НПП із високою результативністю;
 - 2) від 50% до менше 100% – група НПП із середньою результативністю;
 - 3) менше 50% – група НПП із низькою результативністю.
- 3.8. Автоматизовані розрахунки показників результативності здійснюють відповідно до схеми, описаної в Положенні про рейтингування кафедр Національного університету «Львівська політехніка».
- 3.9. Інформацію про результативність діяльності НПП та рейтинг НПП кафедри обговорюють і затверджують на засіданні кафедри та фіксують у протоколі засідання згідно з формою, наведеною в додатку 4.
- 3.10. Методика передбачає визначення результативності діяльності науково-педагогічних працівників на таких рівнях:
- рівень кафедри (рейтинг НПП кафедри);
 - рівень навчально-наукового інституту (рейтинг НПП ННІ).
- 3.11. Результати рейтингового оцінювання є публічними. Результати рейтингового оцінювання НПП кафедр оприлюднюють на вебсторінці кафедри. Результати рейтингового оцінювання перших 10% НПП ННІ – на сайті інституту.
- 3.12. Результати рейтингового оцінювання застосовують під час прийняття рішень щодо:
- розподілу навчального навантаження;
 - морального й матеріального заохочення науково-педагогічних працівників.

Проректор з науково-педагогічної роботи
та стратегічного розвитку

Л.В. Жук

Науковий керівник лабораторії управління ВНЗ

Р.Б. Косів

План роботи штатних науково-педагогічних і наукових працівників

кафедри _____ на ____ рік

№ ¹	Індивідуальні показники результативності	Планові значення індивідуальних показників результативності ³		
		ПІБ	:	ПІБ
	Кількість штатних одиниць, зайнятих штатним ² науково-педагогічним (НПП) / науковим працівником (НП) (од.)			
1. КАДРОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ				
1.1	Наявність наук. ступеня д-ра наук та / або вчен. звання професора			
1.2	Наявність наук. ступеня д-ра філософії / канд. наук та / або вчен. звання доцента			
1.4	Членство у звітному періоді: – в наук.-метод. комісії МОНУ; – в експертній раді МОНУ; – як експерта наук. ради МОНУ; – як експерта Нац. фонду досліджень України; – в НАЗЯВО; – в галузевій експертній раді НАЗЯВО; – в постійно діючій спеціалізованій вченій раді			
1.5	Наявність сертифіката на рівні не нижче В2, вид. установою із переліку, навед. в дод. до Положення про порядок присвоєння вчених звань у Національному університеті «Львівська політехніка»			
1.6	Підвищення кваліфікації (у межах проф. діяльності або галузі знань) у звітному періоді за кордоном у ЗВО, підприємствах, установах упродовж терміну ≥ 5 роб. днів (на підставі наказів про відрядження)			
1.7	Членство у редколегії наук. журналу, який входить до МНБД Scopus або Web of Science, у звітному періоді Рецензування наук. журналу, який входить до МНБД Scopus або Web of Science, у звітному періоді			
1.8	Захист дисертації на здобуття наук. ступеня д-ра філософії / канд. наук у звітному періоді			
1.10	Захист дисертації на здобуття наук. ступеня д-ра наук у звітному періоді			
1.11	Отримання у звітному періоді: – держ. премії (в галузі науки і техніки, освіти, архітектури); – гранту Президента України; – стипендії Президента України; – премії Президента України; – стипендії ВРУ; – премії ВРУ; – стипендії КМУ; – премії КМУ; – стипендії НАНУ; – премії НАНУ			
2. ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ				
2.1	Кількість навч.-метод. комплексів, які розміщені у ВНС, використовуються студентами у звітному періоді та підтвердженні сертифікатами (од., з урах. частки співавторства)			
2.2	Кількість призових місць (од.), які у звітному періоді посіли студенти денної ф. н. під керівництвом НПП / НП у: – II етапі Всеукр. конкурсу студент. наук. робіт; – II етапі Всеукр. конкурсу дипломних робіт; – II етапі Всеукр. студент. олімпіади із дисципліни та / або спеціальності; – всеукр. творчому конкурсі; – міжнар. творчому конкурсі; – всеукр. виставці; – міжнар. виставці;			

№ ¹	Індивідуальні показники результативності	Планові значення індивідуальних показників результативності ³		
		ПІВ	:	ПІВ
	– міжнар. студент. олімпіаді;			
	– міжнар. конкурсі студент. наук. робіт			
2.3	Кількість видань, опублік. у звітному періоді та рекомендованих наук.-метод. радою Львівської політехніки (од., з урах. частки співавторства): – навч. посібників; – підручників; – практикумів; – словників			
2.4	Кількість навч. дисциплін, які підтвердженні англомовним навч.-метод. забезпеченням і викладаються англ. мовою у звітному періоді (од., з урах. частки співавторства)			
2.5	Обсяг вартості активів, залучених у звітному періоді на розвиток матер.-техн. бази кафедри від спонсорів, меценатів, благодійників, донорів тощо (грн, з урах. частки участі, погодженої із зав. кафедри)			

3. НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

3.1	Обсяг залученого у звітному періоді фінансування на проведення наук. досліджень за заг. фондом держбюджету (держбюджетні НДР) (грн, з урах. частки участі, погодженої з керівником НДР)			
3.2	Обсяг залученого у звітному періоді фінансування на проведення наук. досліджень за спецфондом держбюджету (грн, з урах. частки участі, погодженої з керівником НДР): – наук.-техн. розробки за держзамовленням; – НДР за держ. цільовими наук. та наук.-техн. програмами; – гранти Нац. фонду досліджень України; – гранти Президента України; – господовори; – індивід. міжнар. гранти; – колективні міжнар. гранти			
3.3	Значення h-індексу НПП / НП, у профілі Scopus якого вказана приналежність до Львівської політехніки (од.)			
3.4	Кількість статей, опублік. у звітному періоді у фахових виданнях України (крім Scopus та Web of Science) (од., з урах. частки співавторства)			
3.5	Кількість статей, опублік. у звітному періоді у періодичних виданнях, що входять до МНБД Scopus або Web of Science (од., з урах. частки співавторства): – квартиль Q1; – квартиль Q2; – квартиль Q3; – квартиль Q4; – жоден з квартилів			
3.6	Кількість матеріалів конференцій, опублік. у звітному періоді у виданнях, що входять до МНБД Scopus або Web of Science (од., з урах. частки співавторства)			
3.7	Кількість статей, опублік. у звітному періоді студентами під керівництвом НПП / НП (од., з урах. частки співавторства) – у фахових виданнях; – у виданнях, які входять до МНБД Scopus або Web of Science: – квартиль Q1; – квартиль Q2; – квартиль Q3; – квартиль Q4; – жоден з квартилів			
3.8	Кількість заявок, поданих у звітному періоді для участі в проектах, зареєстр. у відділі НОСНД НДЧ (од., з урах. частки співавторства): – індивід. грантів; – індивід. міжнар. стипендій;			

№ ¹	Індивідуальні показники результативності	Планові значення індивідуальних показників результативності ³		
		ПІВ	:	ПІВ
	<ul style="list-style-type: none"> – колективних вітчизн. проектів, поданих для участі у I етапі конкурсу (для конкурсів, які проводяться у два етапи, перший з яких – у Львівській політехніці); – колективних вітчизн. проектів, рекомендованих наук.-техн. радою Львівської політехніки для участі у II етапі конкурсу (для конкурсів, які проводяться у два етапи) та / або поданих на конкурси в межах держ. програм (за держ. замовленням, за цільовими наук.-техн. програмами тощо); – колективних міжнар. проектів (крім Horizon); – проектів програми Horizon 			
3.9	<p>Кількість об'єктів пром. власності, створених НПП / НП у звітному періоді, власником яких є Львівська політехніка (од., з урах. частки співавторства):</p> <ul style="list-style-type: none"> – патенти на винаходи; – патенти на корисні моделі; – промислові зразки 			
3.10	<p>Кількість монографій укр. мовою та мовами країн ОЕСР, рекоменд. Вченуою радою Львівської політехніки (іншого ЗВО або наук. установи) чи опублік. видавництвами за кордоном (од., з урах. частки співавторства):</p> <ul style="list-style-type: none"> – монографій, виданих у звітному періоді; – розділів у колективних монографіях, виданих у звітному періоді; – монографій, проіндексованих МНБД Scopus або Web of Science у звітному періоді (незалежно від року видання) 			
3.13	Кількість проданих у звітному періоді ліцензій вартістю ≥ 30 тис. грн на об'єкти права інтелектуальної власності (патенти, комп'ют. програми, об'єкти захищені авт. правом), власником яких є Львівська політехніка, а авторами – штатні НПП / НП (од., з урах. частки співавторства)			
4. МІЖНАРОДНА АКАДЕМІЧНА СПІВПРАЦЯ				
4.5	<p>Кількість заявок (од., з урах. частки співавторства), зареєстрованих у ЦМО або проектному офісі, поданих у звітному періоді для участі в:</p> <ul style="list-style-type: none"> – індивід. міжнар. освітніх грантах та стипендійних програмах; – колективних міжнар. освітніх грантах та проектах 			
4.6	Обсяг коштів, залучених у звітному періоді до спецфонду за колективними міжнар. освітніми грантами та проектами (грн, з урах. частки участі, погодженої з керівником гранту / проекту)			
4.8	Викладання у звітному періоді в закордонних ЗВО:			
	<ul style="list-style-type: none"> – за програмою академ. мобільності упродовж терміну ≥ 5 роб. днів; – за програмою «Візит-професор» ≥ 60 год (очно / дистанційно) 			
4.9	Кількість освітніх програм каф., які пройшли міжнар. акредитацію у звітному періоді (од., з урах. частки участі, погодженої із зав. кафедри)			
5. ІНШІ ПОКАЗНИКИ				
5.1	<p>Проведення у звітному періоді профорієнтаційних та маркетингових заходів для школярів (од., з урах. частки участі, погодженої із зав. кафедри):</p> <ul style="list-style-type: none"> – олімпіад із загальноосвітніх предметів; – заходів за участю успішних випускників та / або роботодавців; – заходів (гуртків, вебінарів) у межах ІННЦПКО 			
5.2	Запровадження у звітному періоді програм «Літня школа» (ЛШ) та / або «Зимова школа» (ЗШ) (у т.ч. в межах міжнар. освітніх грантів) (од., з урах. частки участі, погодженої із зав. кафедри)			
5.3	Упровадження у звітному періоді інноваційних освітніх програм для підготовки фахівців (од., з урах. частки участі, погодженої із зав. кафедри)			
5.4	Підготовка та подання у звітному періоді проектів на міжнар. гранти, які передбачають розвиток наук. інфраструктури, зокрема, створення Центру наукових досліджень (од., з урах. частки участі, погодженої із зав. кафедри)			

Примітки:

¹ Номери показників розділів 1-4 відповідають номерам відповідних індикаторів Положення про рейтингування кафедр Національного університету «Львівська політехніка»

² Штатними працівниками кафедри є працівники, які працюють на кафедрі в межах затвердженого штатного розпису відповідно до строкових трудових договорів (контрактів), крім осіб, які працюють за сумісництвом

³ При плануванні (або за наявності) показника, для якого не вказана одиниця вимірювання, в плані вказують 1

Додаток 2

Індикатори для оцінювання результиативності діяльності науково-педагогічних працівників

¹ – Номер індикатора відповідно до Положення про рейтнгування кафедр Національного університету «Львівська політехніка»

² – Номер категорії i -го відносного індикатора в межах j -го тематичного напряму

№ (j,i)¹	№ (n)²	Індикатори	Особливості розрахунку значення індикаторів	Підрозділи, відповідальні за внесення/верифікацію інформації в інформаційних системах	N_{ji}^{tan}	k_{ji}	K_{ji}^{cm}	$I_{jm}, \%$
		не менше 5 робочих днів (на підставі наказів про відрядження)		та скерування на підвищення кваліфікації				
1.7	1	Членство у редакційних колегіях чи рецензування наукових журналів, які входять до міжнародних наукометричних баз даних Scopus або Web of Science	Членство штатного НПП кафедри у вказаних колегіях та рецензування журналів враховується як одиниця незалежно від кількості колегій/журналів. Вхідні дані для розрахунків експортуються з IC «ScienceLP»	Інформацію вносить / верифікує науково-дослідна частина на підставі довідок від завідувачів кафедр із зазначенням найменувань журналів і прізвищ ННПП	0,15	1,0	6,7	23,0
1.8.		Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії (кандидата наук); 1 установлений термін 2 після встановленого терміну	Вхідні дані для розрахунків експортуються з IC «ScienceLP» за датою захисту	Інформацію про захист вносить відділ докторантuri та аспірантури ННПП	0,044	1,0	22,7	78,4
					0,5	11,4	39,2	
1.10	1	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора наук	Вхідні дані для розрахунків експортуються з IC «ScienceLP» за датою захисту	Інформацію про захист вносить відділ докторантuri та аспірантури ННПП	0,014	1,0	71,4	246,3
1.11		Отримання нагород та відзнак: 1 державних премій (в галузі науки і техніки, освіти, архітектури), премій Президента України 2 грантів Президента України, стипендій Верховної Ради України та Кабінету Міністрів України, стипендій та премій Національної академії наук України 3 стипендій Президента України та Кабінету Міністрів України	Вхідні дані для розрахунків експортуються з IC «ScienceLP»	Інформацію вносить науково-дослідна частина	0,015	1,0	66,7	229,9
					0,015	0,7	46,7	160,9
					0,015	0,2	13,3	46,0
				Освітня дільність				
2.1	1	Частка дисциплін навчального навантаження НПП поточного навчального року, навчально-методичні комплекси яких розміщені у Віргуальному навчальному середовищі Університету, використовуються студентами та підтвердженні відповідними сертифікатами, у загальний кількості дисциплін навчального навантаження НПП поточного навчального року	Вхідні дані для розрахунків вносить відділ організаційного супроводу дистанційного навчання		1,0	1,0	1,0	3,4

№ (j,i)¹	№ (n)²	Індикатори	Особливості розрахунку значення індикаторів	Підрозділ, відповідальні за внесення/верифікацію інформаційних системах	N_{ji}^{num}	k_{ji}	K_{ji}^{cm}	$I_{ji\mu\eta}\%$
2.2	1	Кількість призових місць, які в результаті підготовки/керівництва посли студенти денної форми навчання у II етапі Всеукраїнських конкурсів студентських наукових робіт, II етапі Всеукраїнського конкурсу дипломних робіт, II етапі Всеукраїнських студентських олімпіад із дисциплін та спеціальностей, всеукраїнських та міжнародних творчих конкурсах і виставках, міжнародних студентських олімпіадах та міжнародних конкурсах студентських наукових робіт	Вхідні дані для розрахунків експортується з IC «ScienceLP»	Інформацію про призові місця студентів-призерів та переможців Всеукраїнських конкурсів студентських наукових робіт, Всеукраїнських конкурсу дипломних робіт, які проводяться або визнані МОН України, а також міжнародних конкурсів наукових робіт, всеукраїнських та міжнародних творчих конкурсів і виставок реєструє, вносить та верифікує відділ науково-організаційного супроводу наукових досліджень науково-дослідної частини на підставі копій дипломів (грамот) про перемогу.	0,14	1,0	7,1	24,6
2.3	1	Кількість виданих навчальних посібників, підручників, практикумів, рекомендованих науково-методичного радою Університету (од., з урахуванням частки співавторства)	Вхідні дані експортується з IC «ScienceLP»	Інформацію вносять НПП. Враховується лише підтвержені бібліотекою навчальні посібники, підручники, практикуми, словники.	0,072	1,0	13,9	47,9

№ (j,i)¹	№ (n)²	Індикатори	Особливості розрахунку значення індикаторів	Підрозділи, відповідальні за внесення/верифікацію інформаційних системах	N_{ji}^{ram}	k_{jn}	K_{jn}^{cm}	$I_{jn}, \%$
2.4	1	Кількість навчальних дисциплін, які підтвердженні англомовним навчально-методичним забезпеченням і викладаються англійською мовою у поточному навчальному році (од., з урахуванням частки співавторства)	Враховується лише ті навчальні дисципліни, яких здійснювалось відповідно до положення про організацію викладання навчальних дисциплін іноземними мовами	Вхідні дані для розрахунку вносить навчально-методичний відділ	0,04	1,0	25,0	86,2
2.5	1	Обсяг вартості активів, залучених у звітному році на розвиток матеріально-технічної бази кафедри від спонсорів, меценатів, благодійників, донорів тощо		Збір і внесення вхідних даних для розрахунків здійснює бухгалтерія на підставі подань завідувача кафедри, в яких зазначається обсяг надходжень за кафедрою, перелік прізвищ НПП, які залучили активи, із зазначенням частки залучення, та організації-надавачі активів	5 тис. грн	1,0	1,0	3,4
2.10	1	Частка навчального навантаження НПП поточного навчального року в середньому навчальному навантаженні НПП поточного навчального року по Університету ³		Вхідні дані для розрахунків вносить відділ кадрового забезпечення	1,0	3,0	3,0	10,3
Наукова діяльність								
3.1	1	Обсяг фінансування на проведення наукових досліджень за загальним фондом державного бюджету (держбюджетні науково-дослідні роботи) (тис. грн., з урахуванням частки участі, погодженої з керівником НДР)	Обсяг фінансування на проведення наукових досліджень за загальним фондом державного бюджету (держбюджетні науково-дослідні роботи) (тис. грн., з урахуванням частки участі, погодженої з керівником НДР)	Обсяг фінансування на проведення наукових досліджень за загальним фондом державного бюджету (держбюджетні науково-дослідні роботи) (тис. грн., з урахуванням частки участі, погодженої з керівником НДР)	Вхідні дані для розрахунків вносить науково-дослідна частина	18,7 тис. грн	1,0	1,0
3.2	1	Обсяг фінансування на проведення наукових досліджень за спеціальним бюджетом державного розробки за держзамовленням, науково-дослідні роботи за державними цільовими науковими програмами, гранти Національного фонду досліджень України, гранти Президента	Обсяг фінансування на проведення наукових досліджень за спеціальним бюджетом державного розробки за держзамовленням, науково-дослідні роботи за державними цільовими науковими програмами, гранти Національного фонду досліджень України, гранти Президента	Вхідні дані для розрахунків вносить науково-дослідна частина	23,3 тис. грн	1,0	1,0	3,4

³ Науково-педагогічному працівнику, якому згідно з умовами контракту навчальне навантаження зменшено, показник прирівнюють до частки середнього навантаження кафедри в середньому навчальному навантаженні НПП по Університету.

№ (j,i)¹	№ (n)²	Індикатори	Особливості розрахунку значення індикаторів	Підрозділи, відповіальні за внесення/верифікацію інформації в інформаційних системах	N_{ji}^{nam}	k_{ji}	K_{ji}^{cm}	$I_{ji\%}$ %
		України, господовори, індивідуальні та колективні міжнародні гранти) (тис. грн., з урахуванням частки участі, погодженої з керівником НДР)						
3.3	1	Значення h-індексу НПП, у профілі Scopus якого вказана принадлежність до Львівської політехніки	Вхідні дані для розрахунків експортується з рейтингу R1		1,0	2,0	2,0	6,9
3.4	1	Кількість статей, опублікованих у звітному періоді у фахових виданнях України (крім Scopus та Web of Science) (од., з урахуванням частки співавторства)		Інформацію вносять НПП. Враховується лише підтверджені бібліотекою статті, в яких вказано афіляцію до Львівської політехніки.	1,0	1,0	1,0	3,4
3.5		Кількість статей, опублікованих у звітному періоді у періодичних виданнях, що входять до міжнародних наукометричних баз даних Scopus або Web of Science (од., з урахуванням частки співавторства):	Вхідні дані для розрахунків експортується з IC «Scicenter.P»	Інформацію вносять НПП. Враховується лише підтверджені бібліотекою статті, в яких вказано афіляцію до Львівської політехніки, за умови, що статті проіндексовані наукометричними базами даних Scopus та/або Web of Science.	0,5	35	70,0	241,4
	1	в журналах «Nature» або «Science»			7	14,0	48,3	
	2	квартиль Q1			4	8,0	27,6	
	3	квартиль Q2			2	4,0	13,8	
	4	квартиль Q3			1,5	3,0	10,3	
	4	квартиль Q4			1,5	3,0	10,3	
	5	жодного з квартилів			1,5	3,0	10,3	
3.6	1	Кількість матеріалів конференцій, опублікованих у звітному періоді у виданнях, що входять до міжнародних наукометричних баз даних Scopus або Web of Science (од., з урахуванням частки співавторства)	Вхідні дані для розрахунків експортується з IC «Scicenter.P»	Інформацію вносять НПП. Враховується лише підтверджені бібліотекою публікації, в яких вказано афіляцію до Львівської політехніки, за умови, що публікації проіндексовані наукометричними базами даних Scopus та/або Web of Science.	0,5	1,0	2,0	6,9

№ (j,i)¹	№ (n)²	Індикатори	Особливості розрахунку значення індикаторів	Підрозділи, відповідальні за внесення/верифікацію інформації в інформаційних системах	N_{ji}^{sum}	k_{ji}	K_{ji}^{cm}	$I_{ji}, \%$
3.7	1	Кількість наукових статей, опублікованих у звітному періоді студентами під керівництвом НІПП (од., з урахуванням частки співавторства):	Показник враховується за часткою студента 3 числа публікацій. Вхідні дані для розрахунків експортуються з IC «ScienceLP»	Інформацію вносять НІПП. Враховується лише підверджені бібліотекою статті, в яких вказано афіляцію до Львівської політехніки. У разі опублікування статті у виданнях, які входять до міжнародних наукометрических баз даних, враховуються проіндексовані Scopus та/або Web of Science статті, підтвердженні бібліотекою, в яких вказано афіляцію до Львівської політехніки	0,1	0,1	1,0	3,4
3.8		Кількість заявок, поданих у звітному періоді для участі в індивідуальних та колективних (од., з урахуванням частки співавторства) міжнародних і вітчизняних наукових проектах та зареєстрованих у відділі науково-організаційного супроводу наукових досліджень науково-дослідної частини:	Вхідні дані для розрахунків експортуються з IC «ScienceLP»	Інформацію вносять науково-дослідна частина на підставі подань осіб, які зазначені в заявці як керівники проектів від Університету. У поданих заявках зазначають внесок НІПП у формування заявок	0,05 0,1	0,4 0,8	1,4 2,9	
	1	для індивідуальних грантів			0,12	0,5	4,2	14,4
	2	для міжнародних індивідуальних стипендій				1,0	8,3	28,7
	3	для вітчизняних колективних проектів, поданих для участі у I етапі конкурсу (для конкурсів, які проводяться у два етапи, перший з яких – у Львівській політехніці)						
	4	для вітчизняних колективних проектів – рекомендованих науково-технічного радою Львівської політехніки для участі у II етапі конкурсу (для конкурсів, які проводяться у два етапи) та/або поданих на конкурси в межах державних програм (за державним замовленням, за цільовими науково-технічними програмами тощо)						
	5	для міжнародних колективних проектів (крім Horizon)						
	6	для проектів програмами Horizon						

№ (j,i)¹	№ (n)²	Індикатори	Особливості розрахунку значення індикаторів	Підрозділи, відповідальні за внесення/верифікацію інформації в інформаційних системах	N_{ji}^{nam}	k_{ji}	K_{ji}^{cm}	$I_{ji}, \%$
3.9		Кількість об'єктів промислової власності, створених НПП у звітному періоді, власником яких є Львівська політехніка (од., з урахуванням частки співавторства):	Вхідні дані для розрахунків експортуються з IC «ScienceLP»		0,042	1,0	23,8	82,1
	1	патентів на винаходи				0,5	11,9	41,1
	2	патентів на корисні моделі та промислових зразків						
3.10		Кількість монографій українською мовою та мовами країн Організації економічного співробітництва та розвитку, рекомендованих Вченого радио Університету іншого ЗВО або наукової установи) чи опублікованих видавництвами за кордоном (од., з урахуванням частки співавторства):	Вхідні дані для розрахунків експортуються з IC «ScienceLP»	Враховуються лише підтверджені бібліотекою монографії / розділи монографій, в яких вказано афіляцію до Львівської політехніки.	0,037	1,0	27,0	93,2
	1	монографій, які проіндексовані міжнародними наукометричними базами даних Scopus або Web of Science у звітному періоді (незалежно від року видання)				0,4	10,8	37,3
	2	монографій, виданих у звітному періоді				0,05	1,4	4,7
	3	розділів у колективних монографіях, виданих у звітному періоді						
3.13	1	Кількість проданих у звітному періоді ліцензій вартістю ≥ 30 тис. грн на об'єкти права інтелектуальної власності (патенти, комп'ютерні програми, об'єкти захищеної авторським правом), власником яких є Львівська політехніка, а авторами – штатні НПП / НП (од., з урах. частки співавторства)		Збір і внесення вхідних даних для розрахунків здійснює науково-дослідна частина		0,0047	0,03	6,4
								22,0
Міжнародна академічна співпраця								
4.5		Кількість заявок (од., з урахуванням частки співавторства), зареєстрованих у Центрі міжнародної освіти або проектному офісі, поданих у звітному періоді для участі в:	Вхідні дані для розрахунків експортуються з IC «ScienceLP»	Інформацію вносить Центр міжнародної освіти згідно з поданням завідувача кафедри та інформацією для реєстрації заяви		0,12		
	1	індивідуальних міжнародних освітніх грантах та стипендійних програмах				0,2	1,7	5,7

№ (i.1)¹	№ (ii)²	Індикатори	Особливості розрахунку значення індикаторів	Підрозділи, відповіальні за внесення/верифікацію інформації в інформаційних системах	N_{ji}^{num}	k_{ji}	K_{ji}^{cm}	$I_{ji}, \%$
4.6	1	Обсяг коштів, залучених у звітному періоді до спецфонду за колективними міжнар. освітніми грантами та проектами (тис. грн, з урах. частки участі, погодженої з керівником гранту / проекту)	2 колективних міжнародних освітніх грантах та проектах	Інформацію про обсяги надходження за колективними проектами та грантами вносить бухгалтерія.		1,0	8,3	28,7
4.8	1	Кількість освітніх програм кафедри, які пройшли міжнародну акредитацію у звітному періоді (од., з урахуванням частки участі, погодженої із зав. кафедри):	Вихідні дані для розрахунків експортується з IC «ScienceLP»	Інформацію вносять Центр міжнародної освіти на підставі наказів про скерування за кордон ⁴ , подання завідувача кафедри та відповідних підтвердженувальних документів від закордонного ЗВО		0,06	6,7	23,0
4.9	1	Акредитацію проводило агентство із переліку іноземних аcredитаційних агентств, які видають сертифікати про акредитацію, що визнаються в Україні	Вхідні дані для розрахунків вносять центр міжнародної освіти на підставі подання завідувача кафедри		0,001	0,1	100	344,8
	2	акредитацію проводило інше іноземне агентство				0,05	50	172,4

⁴ У 2021 році враховується також викладання у дистанційній формі

Додаток 3

**Додаткові показники,
які враховують при розрахунку інтегрального індексу результативності**

№	Додаткові показники	Особливості розрахунку значення індикаторів	Підрозділи, відповідальні за внесення/верифікацію інформації в інформаційних системах	$I_{\text{доб}}, \%$
1	Проведення у звітному періоді профорієнтаційних та маркетингових заходів для школярів (олімпіад із загальноосвітніх предметів, заходів за участю успішних випускників та/або роботодавців, заходів (гуртків, вебінарів) у межах ІННЦПКО)	Визначає завідувач кафедри	Збір і внесення вхідних даних для розрахунків здійснює завідувач кафедри	
2	Запровадження у звітному періоді програм «Літня школа» та/або «Зимова школа» (у т.ч. в межах міжнар. освітніх грантів)			1-10 % ⁵
3	Упровадження у звітному періоді інноваційних освітніх програм для підготовки фахівців			
4	Підготовка та подання у звітному періоді проектів на міжнар. гранти, які передбачають розвиток наук. інфраструктури, зокрема, створення Центру наукових досліджень			

⁵ Додається до інтегрального індексу результативності НПП

**Результати оцінювання
науково-педагогічних працівників
кафедри _____
за 20__ календарний рік**

№ з/п відповідно до рейтингу	Прізвище, ініціали	Посада	Інтегральний індекс результативності, I_{int}, %	Рівень результативності
1				
2				
3				
4				
5				
...				

Завідувач кафедри _____ *підпис*

(Прізвище й ініціали)