

**Результати конкурсу на здобуття індивідуальних доплат викладачам Інституту хімії та хімічних технологій (ІХХТ) від Корпорації РОШЕН за 2 семестр 2019-20 рр.**

Одним із напрямів Програми «Заохочення викладачів» в рамках проекту «До вершин з РОШЕН» є проведення конкурсу з метою відбору найкращих представників науково-педагогічного складу (НПС) ІХХТ для призначення індивідуальних доплат від Корпорації РОШЕН.

**Ціль Програми:** створення умов та мотивація до покращення професійного рівня викладання та участі у науковій діяльності.

В даному документі описано загальні результати другого конкурсу, проведеного у Національному університеті «Львівська політехніка» протягом червня – серпня 2020 року.

**1. Кількість учасників конкурсу.** Конкурс на здобуття доплат представниками НПС ІХХТ від Корпорації РОШЕН проводився в Університеті вдруге. В конкурсі взяли участь 31 представник НПС, що складає 18% від загальної кількості НПС ІХХТ. В порівнянні з Конкурсом 1 спостерігаємо зменшення кількості учасників, в кількісному вираженні на 9 учасників.

Найбільш активними учасниками виявилися Кафедра хімічної технології переробки нафти та газу – 50% від складу кафедри, на другому місці - Кафедра технології органічних продуктів, 38% НПС кафедри.

За результатами другого конкурсу призначення доплати від Корпорації РОШЕН отримують 9 чол.

№	Назва кафедри	ВСЬОГО НПС, чол.	Конкурс 2			Конкурс 1			
			ВСЬОГО учасників конкурсу, чол..	Кількість переможців конкурсу, чол..	% учасників конкурсу від загальної чисельності НПС кафедри	ВСЬОГО учасників конкурсу, чол..	Кількість переможців конкурсу, чол..	% учасників конкурсу від загальної чисельності НПС кафедри	Різниця між конкурсом 1 та 2, чол.
1	Кафедра органічної хімії	36	2		6%	4	1	11%	-2
2	Кафедра технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології	40	7	2	18%	8	3	20%	-1
3	Кафедра технології органічних продуктів	16	6		38%	8	4	50%	-2
4	Кафедра фізичної, аналітичної та загальної хімії	21	3	2	14%	8	1	38%	-5
5	Кафедра хімії і технології неорганічних речовин	13	1		8%	1		8%	
6	Кафедра хімічної інженерії	15	1	1	7%	2	1	13%	-1
7	Кафедра хімічної технології переробки нафти та газу	12	6	2	50%	4	2	33%	2
8	Кафедра хімічної технології переробки пластмас	16	5	2	31%	5	2	31%	
9	Кафедра хімічної технології силікатів	8							
	<b>Загалом</b>	<b>177</b>	<b>31</b>	<b>9</b>	<b>18%</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>23%</b>	<b>-9</b>

**2. Розмір доплати:**

На основі аналізу заробітних плат викладачів ЛП було визначено розмір доплати: 10 000 грн.Net, 12 422 грн.Gross. Доплата призначається за результатами минулого семестру.

### 3. Учасники конкурсу.

Участь у Конкурсі брали працівники, основним місцем роботи яких є Національний університет «Львівська політехніка» і які працюють в ІХХТ на посадах: асистента, старшого викладача, доцента або професора (далі – Здобувачі).

#### Розподіл Здобувачів в розрізі віку і статі

вікова категорія	% Ж	% Ч
до 30 рок.вкл.		100%
31-35 рр.	25%	75%
36-40 рр.	40%	60%
41-45 рр.	0%	100%
46-50 рр.	60%	40%
51-60 рр.	50%	50%
ст.60 рр.	40%	60%
Всього, чол.	61%	39%



#### Портрет Здобувача конкурсу

Середній вік - 48 років  
 Середній загальний стаж роботи - 21 рік

### 4. Критерії оцінювання.

Конкурс проводився за результатами відбору кандидатів за наступними блоками критеріїв, що враховують.

- Оцінку якості викладання студентами – з коефіцієнтом 1,5 за 5-бальною шкалою
- Освітня діяльність - вага 60%
- Наукова діяльність - вага 40%.

4.1. Показник оцінювання якості викладання базується на оцінюванні студентами професійних компетенцій викладача через онлайн-опитування (реалізовано Корпорацією РОШЕН).

Протягом вересня 2020 (проведено збір зворотного зв'язку від студентів викладачам-учасникам конкурсу. Було відправлено 2 056 анкет студентам, які відвідували лекції викладачів-учасників конкурсу в 2 семестрі 2019-2020. В опитуванні взяли участь 630 анкет, до розгляду прийнято 540 анкет (задубльовані анкети від одного студента на одного викладача, видалено, приймались тільки анкети, де була зазначена адреса поштовика Ірпи). Кількість прийнятих анкет збільшилась на 15% у порівнянні з минулим конкурсом. До обробки було прийнято анкети, в яких загальна кількість учасників опитування (студентів) не менше 5.

4.2. Результативність освітньої діяльності оцінювалась за допомогою показників:

- 1) розміщення дисциплін у віртуальному навчальному середовищі, кількість комплектів електронного методичного забезпечення;
- 2) викладання дисциплін англійською мовою, кількість дисциплін;
- 3) участь у програмах міжнародної академічної мобільності: викладання дисциплін у закордонних університетах, кількість годин та участь у програмах міжнародної академічної мобільності: закордонні стажування, підвищення кваліфікації за кордоном, кількість робочих днів;
- 4) участь у програмних та організаційних комітетах заходів з обміну знаннями серед колег та студентів (воркшопи, наукові конференції та симпозиуми), кількість проведених заходів;
- 5) обсяг опублікованих підручників та навчальних посібників, кількість сторінок;
- 6) підготовка переможців та призерів завершального етапу всеукраїнських і міжнародних олімпіад та наукових конкурсів, кількість підготовлених переможців та призерів.

- 4.3. Результативність наукової діяльності оцінювалась за допомогою критеріїв:
- 1) опублікування монографії (розділу монографії) українською або англійською мовою, кількість сторінок;
  - 2) опублікування статей у виданнях, що входять у бази даних Scopus або Web of Science, статей у фахових виданнях категорії B та опублікування матеріалів доповідей на наукових конференціях, що входять у бази даних Scopus або Web of Science, кількість статей та матеріалів доповідей; зараховуються публікації у профільних та суміжних з профільними виданнях;
  - 3) отримання патентів, кількість патентів;
  - 4) захист докторських чи кандидатських дисертацій під керівництвом Здобувача, кількість тих, хто захистився; здобуття наукового ступеня Здобувачем.

4.4. Загальний бал (підсумковий рейтинговий бал) визначається як інтегральний показник, який включає суму балів за трьома групами показників та визначає фінальних кандидатів для призначення індивідуальних доплат.

#### 5. Загальні показники Переможців та інших учасників конкурсу

##### Абревіатури кафедр ІХХТ

- |   |  |
|---|--|
| 1. Кафедра органічної хімії - КОХ   | 6. Кафедра хімічної інженерії - КХІ  |
| 2. Кафедра технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології - КТБАСФБ | 7. Кафедра хімічної технології переробки нафти та газу - КХТПНГ              |
| 3. Кафедра технології органічних продуктів - КТОП                                     | 8. Кафедра хімічної технології переробки пластмас - КХТПП                    |
| 4. Кафедра фізичної, аналітичної та загальної хімії - КФАЗХ                           | 9. Кафедра хімічної технології силікатів – КХТС (не брали участь в конкурсі) |
| 5. Кафедра хімії і технології неорганічних речовин - КХТНР                            |  |

Порівняльна інформативна таблиця по результатах Здобувачів та Переможців конкурсу наведена нижче (зеленим кольором позначені найвищі та найнижчі значення).

Назва кафедри	Кількість, чол.			Сер.вік, років		Середній заг.стаж, років		Оцінка студентів, за 5-б.шкалою, сер.бал*		Освітня д-сть, сер.бал з урахув.коэф.			Наук.д-сть, сер.бал з урахув.коэф.			Ітог.рейт.бал, сер.бал		
	Переможці	Інші учасники	Всього	Переможці	Інші учасники	Переможці	Інші учасники конкурсу	Переможці	Інші учасники конкурсу	Переможці	Інші учасники	Різниця	Переможці	Інші учасники конкурсу	Різниця	Переможці	Інші учасники конкурсу	Різниця
КОХ		2	2		56		27							1,86			8,69	
КТБАСФБ	2	5	7	58	51	34	23	4,65	9,00	1,44	7,56	5,39	1,74	3,64	21,31	10,16	11,15	
КТОП		6	6		47		22	4,76		0,50			1,85			9,49		
КФАЗХ	2	1	3	49	33	25	6		3,75	4,50	0,75	7,80	2,31	5,49	18,30	13,48	4,82	
КХТНР		1	1		29		2						5,16			11,88		
КХІ	1		1	40		17		4,72				8,88			18,63			
КХТПНГ	2	4	6	41	52	15	26	4,71	8,85	1,20	7,65	9,38	1,44	7,94	25,65	9,70	15,95	
КХТПП	2	3	5	54	40	23	13	4,77	10,65	0,67	9,98	3,20	4,72	-	21,02	12,54	8,48	
Всього / сер.значення	9	22	31	49	47	23	20		8,15	0,98	7,18	6,02	2,32	3,71	21,24	10,31	10,93	

\* Сер.бал показано для груп не менше 3 осіб

6. **Переможці конкурсу.** На початку жовтня представниками Корпорації РОШЕН визначено 9 переможців конкурсу.



**Портрет Переможця конкурсу**  
Середній вік - 49 років  
Середній стаж роботи - 23 роки

№	Прізвище імя по батькові	Кафедра	Поточна посада	Вчене звання	ІТОГ ЗА БЛОКОМ Якість викладання з урахув. коефіцієнту	ІТОГ ЗА БЛОКОМ Освітніх показників	ІТОГ ЗА БЛОКОМ Наукових показників	Ітоговий рейтинговий бал
1	Гуцька Володимир Мирославович	Кафедра хімічної технології переробки нафти та газу	доцент	кандидат наук	7,37	17,70	4,29	29,35
2	Петріна Романа Омелянівна	Кафедра технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології	доцент	кандидат наук	6,84	18,00	2,44	27,28
3	Пиш'єв Сергій Вікторович	Кафедра хімічної технології переробки нафти та газу	професор	доктор наук	7,47		14,48	21,95
4	Левицький Володимир Єстахович	Кафедра хімічної технології переробки пластмас	професор	доктор наук	7,14	9,90	4,73	21,77
5	Гуменецький Тарас Володимирович	Кафедра хімічної технології переробки пластмас	доцент	кандидат наук	7,20	11,40	1,67	20,27
6	Коваль Ірина Зеновівна	Кафедра фізичної, аналітичної та загальної хімії	доцент	доцент, кандидат наук	6,84	4,50	8,67	20,01
7	Іващук Олександр Сергійович	Кафедра хімічної інженерії	доцент	старший науковий співробітник	7,08	8,88	2,67	18,63
8	Старчевський Володимир Людвікович	Кафедра фізичної, аналітичної та загальної хімії	професор	доктор наук	6,66	3,00	6,93	16,59
9	Лубенець Віра Ільківна	Кафедра технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології	професор	доктор наук	7,01		8,33	15,34