

## Результати конкурсу на здобуття індивідуальних стипендій від Корпорації РОШЕН студентами Інституту хімії та хімічних технологій (ІХХТ) за 2 сем.2020-2021

Одним із напрямів Програми «Заохочення студентів» в рамках проекту «До вершин з РОШЕН» є проведення конкурсу з метою відбору найкращих студентів для призначення індивідуальних стипендій від Корпорації РОШЕН.

**Ціль Програми:** створення додаткових умов для вільного отримання знань: в рамках університетської програми – за рахунок отримання індивідуальних стипендій; в рамках міжнародної наукової спільноти – за рахунок обміну знаннями, отримання доступу до найсучаснішої інформації у світі науки - запрошення зовнішніх українських та європейських викладачів та відвідування конференцій.

В даному документі описано результати конкурсу, проведеного у Національному університеті «Львівська політехніка» протягом осені 2021 року.

**1. Кількість Здобувачів конкурсу.** В конкурсі взяли участь **130 студентів** Інституту хімії та хімічних технологій (в минулому конкурсі – 307 студентів).

Зменшення кількості Здобувачів конкурсу пов'язано із введенням правила «мінімального академічного балу». Студенти з балом нижче 75 балів за цим показником до конкурсу не допускалися.

**Найбільш активними Здобувачами** конкурсу виявилися студенти спеціальності **Хімічні технології та інженерія** - **60 чол.** (46 % від загальної кількості Здобувачів конкурсу).

**Порівняйте попередні конкурси:** Конкурс 3 - Хімічні технології та інженерія -126 чол. (41% від загальної кількості Здобувачів конкурсу), Конкурс 2 - Харчові технології – 58 осіб, 48% від загальної кількості Здобувачів конкурсу.

В третьому конкурсі стипендії отримують **30 студентів**.

Таблиця 1. Кількість Здобувачів та переможців конкурсу.

курс навчання	Конкурс 4		Конкурс 3		Конкурс 2		Конкурс 1	
	кількість Здобувачів конкурсу	кількість Переможців	кількість Здобувачів конкурсу	кількість Переможців	кількість Здобувачів конкурсу	кількість Переможців	кількість Здобувачів конкурсу	кількість Переможців
<b>ВСЬОГО</b>	<b>130</b>	<b>30</b>	<b>307</b>	<b>38</b>	<b>122</b>	<b>37</b>	<b>100</b>	<b>30</b>
<b>Бакалаврський рівень підготовки</b>								
<b>загалом</b>	<b>97</b>	<b>21</b>	<b>265</b>	<b>32</b>	<b>84</b>	<b>25</b>	<b>74</b>	<b>22</b>
1 курс			64	8			16	5
2 курс	24	3	85	10	50	15	16	5
3 курс	38	9	64	8	19	6	19	6
4 курс	35	9	52	6	15	4	23	6
<b>Магістерський рівень підготовки</b>								
<b>загалом</b>	<b>33</b>	<b>9</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	<b>38</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>8</b>
1 курс	14	4	33	5	16	5	20	6
2 курс	19	5	9	1	22	7	6	2

### 2. Розмір стипендій:

- для бакалаврських програм - 5 000 грн.Net, 6 211,18 грн.Gross
- для магістерських програм - 7 000 грн.Net., 8 695,65 грн.Gross.

### 3. Критерії оцінювання.

Конкурс проводився за результатами відбору кандидатів за критеріями, що враховують академічну успішність та наукову діяльність.

а. Академічна успішність оцінюється за 100-бальною шкалою (обчислюється середній показник за загальною кількістю предметів на спеціальності).

b. Наукова діяльність охоплює такі показники:

- 1) наявність патентів на винахід чи корисну модель, отриманих за участю студента, кількість патентів;
- 2) підготовка матеріалів (тез) доповідей на міжнародних та всеукраїнських наукових конференціях, кількість матеріалів;
- 3) участь у виконанні держбюджетних або госпдоговірних науково-дослідних робіт (НДР) з оплатою, в яких бере участь студент, кількість НДР;
- 4) отримання перемог (I–III місця) на завершальних етапах всеукраїнських і міжнародних наукових конкурсів та олімпіадах, кількість перемог;
- 5) проведення усних чи стендових доповідей на наукових конференціях, кількість конференцій;
- 6) публікації у виданнях, які включені до наукометричних баз даних SCOPUS та/або Web of Science, у фахових виданнях та нефахових виданнях, кількість публікацій;
- 7) розроблені та презентовані Startup проекти, кількість проектів.

Результати наукової діяльності вимірюються з 2-ого курсу. Підсумковим балом за блок наукової діяльності вляється сума балів за всіма показниками, переліченими вище.

**Таблиця 2. Вага показників академічної успішності та наукової діяльності за різними курсами.**

Курс навчання	Вагові коефіцієнти для врахування складових оцінювання за блоками	
	Академічна успішність	Наукова діяльність
<b>Бакалаврський рівень підготовки</b>		
1 курс	1	0
2 курс	0,9	0,1
3 курс	0,8	0,2
4 курс	0,7	0,3
<b>Магістерський рівень підготовки</b>		
1 курс (5)	0,6	0,4
2 курс (6)	0,5	0,5

#### 4. Загальні результати учасників конкурсу.

Найвищі середні бали за академічною успішністю та науковою діяльністю спостерігаємо на спеціальності **Біотехнологія та біоінженерія**. Найвищі бали в таблиці відмічені зеленим кольором.

**Таблиця 3. Порівняння показників академічної успішності та наукової діяльності за спеціальностями.**

Спеціальність	Конкурс 4			Конкурс 3			Конкурс 2			Конкурс 1		
	Загальна кількість здобувачів конкурсу	Середній бал за акад.успішність	Середній бал за наукову діяльність	Загальна кількість здобувачів конкурсу	Середній бал за акад.успішність	Середній бал за наукову діяльність	Загальна кількість здобувачів конкурсу	Середній бал за акад.успішність	Середній бал за наукову діяльність	Загальна кількість здобувачів конкурсу	Середній бал за акад.успішність	Середній бал за наукову діяльність
Біотехнологія та біоінженерія	22	<b>93,69</b>	<b>9,46</b>	54	<b>88,4</b>	<b>2,22</b>	16	<b>92,93</b>	<b>11,02</b>	17	91,77	2,59
Фармація, промислова фармація	16	90,68	0,44	58	82,28	0,37	10	89,62	2,81	15	<b>94,03</b>	17,07
Харчові технології	32	86,91	2,33	69	77,12	0,26	<b>58</b>	81,34	1,24	<b>34</b>	84,7	1,53
Хімічні технології та інженерія	60	92,52	4,74	<b>126</b>	86,59	2,1	38	91,39	6,17	<b>34</b>	92,18	<b>17,56</b>
<b>Загалом</b>	<b>130</b>	<b>91,11</b>	<b>4,41</b>	<b>307</b>	<b>83,97</b>	<b>1,43</b>	<b>122</b>	<b>86,67</b>	<b>4,19</b>	<b>100</b>	<b>89,85</b>	<b>9,49</b>

5. **Переможці конкурсу.** В грудні 2021 представниками Корпорації РОШЕН визначено **30 Переможців** конкурсу:

- Спеціальність «Хімічні технології та інженерія» - **14** Переможців (47% від загальної кількості Переможців)
- Спеціальність «Біотехнології та біоінженерія» - **9** Переможців (30%)
- Спеціальність «Харчові технології» - **4** Переможці (13%)
- Спеціальність «Фармація, промислова фармація» – **3** Переможці (10%).

21 Переможець із 30 отримує стипендію повторно (в таблиці позначено світло-зеленим кольором).

Таблиця 4. Список Переможців конкурсу за результатами 2 семестру 2020-2021 рр.

№	Прізвище імя по батькові	Курс	Спеціальність	Група показників "Академічна успішність"			Група показників "Наукова діяльність"			Підсумковий рейтинговий бал
				Показник 1 - Семестровий рейтинг в балах	Вага показника 1	Показник 1 з урахуванням коефіцієнту	Показник 2 - бали за наукову діяльність	Вага показника 2	Показник 2 з урахуванням коеф.	
1	Домашовець Ангеліна Олександрівна	2	Біотехнології та біоінженерія	97,26	0,9	87,53	5,00	0,1	0,50	88,03
2	Бурачинський Роман Вадимович	2	Хімічні технології та інженерія	93,83	0,9	84,45	0,00	0,1	0,00	84,45
3	Бережнюк Анастасія Леонідівна	2	Харчові технології	93,46	0,9	84,11	0,00	0,1	0,00	84,11
4	Яковенко Юлія	3	Харчові технології	97,53	0,8	78,02	25,00	0,2	5,00	83,02
5	Гриденьк Андрій Васильович	3	Харчові технології	96,63	0,8	77,30	27,50	0,2	5,50	82,80
6	Курило Олексій Павлович	3	Біотехнології та біоінженерія	95,83	0,8	76,66	2,00	0,2	0,40	77,06
7	Юзьків Софія Любомирівна	3	Біотехнології та біоінженерія	89,96	0,8	71,97	25,33	0,2	5,07	77,03
8	Манчак Аліна Ігорівна	3	Хімічні технології та інженерія	93,63	0,8	74,90	10,33	0,2	2,07	76,97
9	Ревякіна Наталія Андріївна	3	Біотехнології та біоінженерія	93,03	0,8	74,42	10,00	0,2	2,00	76,42
10	Данилів Аріна Андріївна	3	Хімічні технології та інженерія	93,16	0,8	74,53	9,00	0,2	1,80	76,33
11	Бурдик Христина Василівна	3	Біотехнології та біоінженерія	95,36	0,8	76,29	0,00	0,2	0,00	76,29
12	Шибанова Юлія Святославівна	3	Харчові технології	92,83	0,8	74,26	10,00	0,2	2,00	76,26
13	Дмитрів Анастасія Зіновіївна	4	Біотехнології та біоінженерія	96,83	0,7	67,78	49,17	0,3	14,75	82,53
14	Толстєнко Анастасія Дмитрівна	4	Біотехнології та біоінженерія	95,90	0,7	67,13	50,00	0,3	15,00	82,13
15	Колобич Степан Васильович	4	Хімічні технології та інженерія	98,36	0,7	68,85	5,00	0,3	1,50	70,35
16	Журавель Уляна Петрівна	4	Фармація, промислова фармація	97,13	0,7	67,99	7,00	0,3	2,10	70,09
17	Киричук Анастасія Олексіївна	4	Фармація, промислова фармація	98,66	0,7	69,06	0,00	0,3	0,00	69,06
18	Лях Володимир Іванович	4	Хімічні технології та інженерія	97,26	0,7	68,08	2,50	0,3	0,75	68,83
19	Ілляк Роман Васильович	4	Хімічні технології та інженерія	97,90	0,7	68,53	0,00	0,3	0,00	68,53
20	Косміна Христина Ігорівна	4	Фармація, промислова фармація	97,86	0,7	68,50	0,00	0,3	0,00	68,50
21	Капаціла Соломія Михайлівна	4	Хімічні технології та інженерія	97,66	0,7	68,36	0,00	0,3	0,00	68,36
22	Князєва Катерина Сергіївна	5	Біотехнології та біоінженерія	97,25	0,6	58,35	56,67	0,4	22,67	81,02
23	Бережний Богдан-Володимир Вадимович	5	Хімічні технології та інженерія	98,10	0,6	58,86	16,00	0,4	6,40	65,26
24	Цветковська Анна Вадимівна	5	Біотехнології та біоінженерія	97,71	0,6	58,63	10,00	0,4	4,00	62,63
25	Білінський Юрій Данилович	5	Хімічні технології та інженерія	97,17	0,6	58,30	0,00	0,4	0,00	58,30
26	Чижович Роман Андрійович	6	Хімічні технології та інженерія	97,16	0,5	48,58	96,19	0,5	48,10	96,68
27	Мітін Ігор Миколайович	6	Хімічні технології та інженерія	97,03	0,5	48,52	69,17	0,5	34,58	83,10
28	Кузьмінчук Тетяна Анатоліївна	6	Хімічні технології та інженерія	94,93	0,5	47,47	36,19	0,5	18,10	65,56
29	Шевченко Дмитро Сергійович	6	Хімічні технології та інженерія	96,70	0,5	48,35	13,33	0,5	6,67	55,02
30	Костюк Ростислав Романович	6	Хімічні технології та інженерія	94,23	0,5	47,12	13,00	0,5	6,50	53,62