

Результати конкурсу на здобуття індивідуальних стипендій від Корпорації РОШЕН студентами Інституту хімії та хімічних технологій (ІХХТ) за 1 сем.2019-20

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 січня – лютого 2020 року.

1. **Кількість учасників конкурсу.** Протягом січня 2020 року у Львівській політехніці проводився конкурс на здобуття стипендій від Корпорації РОШЕН студентами ІХХТ. В конкурсі взяли участь 100 студентів, що складає 13% від загальної кількості студентів Інституту хімії та хімічних технологій.

Найбільш активними учасниками конкурсу виявилися студенти спеціальностей **Хімічні технології та інженерія** (34%), **Харчові технології** (34%). Найбільший відсоток учасників конкурсу на здобуття стипендій спостерігається на магістерському рівні підготовки.

| Курс навчання | Загальна кількість студентів ІХХТ | Кількість учасників конкурсу | % учасників конкурсу від загальної кількості студентів ІХХТ | Кількість студентів для призначення стипендії |
|--|-----------------------------------|------------------------------|---|---|
| ВСЬОГО | 775 | 100 | 13% | 30 |
| Бакалаврський рівень підготовки | | | | |
| Загалом | 622 | 74 | 12% | 22 |
| I рік навчання | 178 | 16 | 9% | 5 |
| II рік навчання | 153 | 16 | 10% | 5 |
| III рік навчання | 134 | 19 | 14% | 6 |
| IV рік навчання | 157 | 23 | 15% | 6 |
| Магістерський рівень підготовки | | | | |
| Загалом | 153 | 26 | 17% | 8 |
| I рік навчання | 127 | 20 | 16% | 6 |
| II рік навчання | 26 | 6 | 23% | 2 |

Для першого циклу призначення та виплати індивідуальних стипендій від Корпорації РОШЕН стипендії отримують 30% від загальної кількості учасників конкурсу Бакалаврського рівня підготовки та Магістерського рівня підготовки.

2. Розмір стипендії:

- для бакалаврських програм - 5 000 грн.Net, 5 975 грн.Gross
- для магістерських програм - 7 000 грн.Net., 8 365 грн.Gross.

3. Критерії оцінювання. Конкурс проводиться за результатами відбору кандидатів за критеріями, що враховують академічну успішність та наукову діяльність.

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

3.2. 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 являється сума балів за всіма показниками, переліченими вище.

Вага показників академічної успішності та наукової діяльності за різними курсами складають:

| Курс навчання | Вагові коефіцієнти для врахування складових оцінювання за блоками | |
|--|---|--------------------|
| | Академічна успішність | Наукова діяльність |
| Бакалаврський рівень підготовки | | |
| I рік навчання | 1 | 0 |
| II рік навчання | 0,9 | 0,1 |
| III рік навчання | 0,8 | 0,2 |
| IV рік навчання | 0,7 | 0,3 |
| Магістерський рівень підготовки | | |
| I рік навчання | 0,6 | 0,4 |
| II рік навчання | 0,5 | 0,5 |

4. Загальні результати учасників конкурсу.

Найвищий середній бал за академічною успішністю показують учасники конкурсу зі спеціальності **Фармація, промислова фармація**, за науковими показниками - **Хімічні технології та інженерія**.

| Спеціальність | Загальна кількість студентів ІХХТ | Загальна кількість учасників конкурсу | Сер. бал за акад. успішність учасників конкурсу | Сер. бал за наукову діяльність учасників конкурсу |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| Біотехнологія та біоінженерія | 120 | 17 | 91,77 | 2,59 |
| Фармація, промислова фармація | 161 | 15 | 94,03 | 17,07 |
| Харчові технології | 133 | 34 | 84,70 | 1,53 |
| Хімічні технології та інженерія | 361 | 34 | 92,18 | 17,56 |
| Загалом | 775 | 100 | 89,85 | 9,49 |

5. **Переможці конкурсу.** На початку березня представниками Корпорації РОШЕН визначено 30 переможців конкурсу, що складає ~30% найкращих учасників конкурсу кожного курсу навчання. 13 з 30 переможців (43%) навчаються на спеціальності **Хімічні технології та інженерія**, 7 з 30 (23%) - **Біотехнології та біоінженерія**, по 5 учасників (по 17%) – на інших спеціальностях.

Нижче наведено загальні результати учасників та переможців конкурсу в розрізі курсів та спеціальностей. Найвищий середній бал за академічною успішністю показують переможці конкурсу зі спеціальності **Фармація, промислова фармація IV року навчання Бакалаврського рівня підготовки, за науковими показниками** - переможці конкурсу зі спеціальності **Хімічні технології та інженерія II року навчання Магістерського рівня підготовки.**

| Курс / спеціальність | Загальна кількість студентів Інституту | Кількість учасників конкурсу | % учасників конкурсу від заг. кількості студентів | Сер. бал за акад. успішністю | Сер. бал за наук. показниками | Кількість переможців конкурсу | % переможців від кількості учасників конкурсу | Сер. бал за акад. успішністю | Сер. бал за наук. показниками |
|--|--|------------------------------|---|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|------------------------------|-------------------------------|
| Бакалаврський рівень підготовки | | | | | | | | | |
| I рік навчання | 178 | 16 | 9% | 81,75 | н/д | 5 | 31% | 90,88 | н/д |
| Біотехнологія та біоінженерія | 38 | 1 | 3% | 94,71 | н/д | 1 | 100% | 94,71 | н/д |
| Фармація, промислова фармація | 27 | 1 | 4% | 90,33 | н/д | 1 | 100% | 90,33 | н/д |
| Харчові технології | 34 | 11 | 32% | 80,11 | н/д | 3 | 27% | 89,78 | н/д |
| Хімічні технології та інженерія | 79 | 3 | 4% | 80,62 | н/д | | | | |
| II рік навчання | 153 | 16 | 10% | 89,92 | 0,88 | 5 | 31% | 94,63 | 2,80 |
| Біотехнологія та біоінженерія | 25 | 8 | 32% | 90,70 | 1,25 | 1 | 13% | 93,75 | 10,00 |
| Фармація, промислова фармація | 38 | 2 | 5% | 91,29 | 0,00 | 1 | 50% | 93,71 | 0,00 |
| Харчові технології | 28 | 3 | 11% | 81,61 | 0,00 | | | | |
| Хімічні технології та інженерія | 62 | 3 | 5% | 95,22 | 1,33 | 3 | 100% | 95,22 | 1,33 |

| Курс / спеціальність | Загальна кількість студентів Інституту | Кількість учасників конкурсу | % учасників конкурсу від заг. кількості студентів | Сер. бал за академ. успішністю | Сер. бал за наук. показниками | Кількість переможців конкурсу | % переможців від кількості учасників конкурсу | Сер. бал за академ. успішністю | Сер. бал за наук. показниками |
|--|--|------------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|
| III рік навчання | 134 | 19 | 14% | 89,89 | 3,32 | 6 | 32% | 94,41 | 10,33 |
| Біотехнологія та біоінженерія | 22 | 7 | 32% | 93,03 | 4,86 | 5 | 71% | 94,98 | 6,60 |
| Фармація, промислова фармація | 24 | 1 | 4% | 91,13 | 0,00 | 0 | | | |
| Харчові технології | 29 | 4 | 14% | 82,79 | 0,00 | 0 | | | |
| Хімічні технології та інженерія | 59 | 7 | 12% | 90,62 | 4,14 | 1 | 14% | 91,56 | 29,00 |
| IV рік навчання | 157 | 23 | 15% | 92,16 | 12,87 | 6 | 26% | 95,17 | 42,50 |
| Біотехнологія та біоінженерія | 24 | 1 | 4% | 88,56 | 0,00 | 0 | | | |
| Фармація, промислова фармація | 38 | 3 | 8% | 96,29 | 52,67 | 2 | 67% | 96,50 | 78,00 |
| Харчові технології | 22 | 9 | 41% | 89,49 | 3,33 | 1 | 11% | 93,40 | 15,00 |
| Хімічні технології та інженерія | 73 | 10 | 14% | 93,69 | 10,80 | 3 | 30% | 94,88 | 28,00 |
| Магістерський рівень підготовки | | | | | | | | | |
| I рік навчання | 127 | 20 | 16% | 91,70 | 4,45 | 6 | 30% | 94,01 | 11,50 |
| Біотехнологія та біоінженерія | 11 | 0 | | | | 0 | | | |
| Фармація, промислова фармація | 23 | 6 | 26% | 94,69 | 0,83 | 1 | 17% | 96,43 | 5,00 |
| Харчові технології | 20 | 7 | 35% | 88,20 | 3,14 | 1 | 14% | 88,40 | 11,00 |
| Хімічні технології та інженерія | 73 | 7 | 10% | 92,65 | 8,86 | 4 | 57% | 94,81 | 13,25 |
| II рік навчання | 26 | 6 | 23% | 96,01 | 81,17 | 2 | 33% | 94,83 | 155,00 |
| Біотехнологія та біоінженерія | 0 | 0 | | | | 0 | | | |
| Фармація, промислова фармація | 11 | 2 | 18% | 94,70 | 46,50 | 0 | | | |
| Харчові технології | 0 | 0 | | | | 0 | | | |
| Хімічні технології та інженерія | 15 | 4 | 27% | 96,67 | 98,50 | 2 | 50% | 94,83 | 155,00 |
| Загалом | 775 | 100 | | 89,85 | 9,49 | 30 | | 93,96 | 23,67 |

6. Список переможців конкурсу за результатами 1 семестру 2019-2020 рр.

| № | ПІБ | Спеціальність | Академічна успішність | | | Наукова діяльність | | | Рейтинговий бал |
|--|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------|
| | | | Підсумковий бал | Вага показника, коеф. | Підсумковий бал з урах. ваги | Підсумковий бал | Вага показника, коеф. | Підсумковий бал з урах. ваги | |
| Бакалаврський рівень підготовки | | | | | | | | | |
| I рік навчання | | | | | | | | | |
| 1 | Богославець Зоряна Петрівна | Харчові технології | 90,17 | 1,00 | 90,17 | н/д | н/д | н/д | 90,17 |
| 2 | Капля Катерина Олександрівна | Фармація, промислова фармація | 90,33 | 1,00 | 90,33 | н/д | н/д | н/д | 90,33 |

| № | ПІБ | Спеціальність | Академічна успішність | | | Наукова діяльність | | | Рейтинговий бал |
|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------|
| | | | Підсумковий бал | Вага показника, коеф. | Підсумковий бал з урах. ваги | Підсумковий бал | Вага показника, коеф. | Підсумковий бал з урах. ваги | |
| 3 | Курило Олексій Павлович | Біотехнологія та біоінженерія | 94,71 | 1,00 | 94,71 | н/д | н/д | н/д | 94,71 |
| 4 | Майстренко Катерина Андріївна | Харчові технології | 87,33 | 1,00 | 87,33 | н/д | н/д | н/д | 87,33 |
| 5 | Шибанова Юлія Святославівна | Харчові технології | 91,83 | 1,00 | 91,83 | н/д | н/д | н/д | 91,83 |
| II рік навчання | | | | | | | | | |
| 6 | Капаціла Соломія Михайлівна | Хімічні технології та інженерія | 96,33 | 0,90 | 86,70 | 2,00 | 0,10 | 0,20 | 86,90 |
| 7 | Колобич Степан Васильович | Хімічні технології та інженерія | 96,17 | 0,90 | 86,55 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 86,55 |
| 8 | Космина Христина Ігорівна | Фармація, промислова фармація | 93,71 | 0,90 | 84,34 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 84,34 |
| 9 | Садова Ірина Богданівна | Хімічні технології та інженерія | 93,17 | 0,90 | 83,85 | 2,00 | 0,10 | 0,20 | 84,05 |
| 10 | Чарка Роман Васильович | Біотехнології та біоінженерія | 93,75 | 0,90 | 84,38 | 10,00 | 0,10 | 1,00 | 85,38 |
| III рік навчання | | | | | | | | | |
| 11 | Бережний Богдан-Володимир Вадимович | Хімічні технології та інженерія | 91,56 | 0,80 | 73,24 | 29,00 | 0,20 | 5,80 | 79,04 |
| 12 | Жуковська Валерія Василівна | Біотехнологія та біоінженерія | 95,89 | 0,80 | 76,71 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 76,71 |
| 13 | Кіїв Дмитро Ігорович | Біотехнологія та біоінженерія | 94,44 | 0,80 | 75,56 | 1,00 | 0,20 | 0,20 | 75,76 |
| 14 | Князева Катерина Сергіївна | Біотехнології та біоінженерія | 94,11 | 0,80 | 75,29 | 6,00 | 0,20 | 1,20 | 76,49 |
| 15 | Яценко Андрій Сергійович | Біотехнологія та біоінженерія | 94,11 | 0,80 | 75,29 | 6,00 | 0,20 | 1,20 | 76,49 |
| 16 | Цветковська Анна Вадимівна | Біотехнологія та біоінженерія | 96,33 | 0,80 | 77,07 | 20,00 | 0,20 | 4,00 | 81,07 |
| IV рік навчання | | | | | | | | | |
| 17 | Базаєлук Єгор Віталійович | Фармація, промислова фармація | 96,38 | 0,70 | 67,46 | 81,00 | 0,30 | 24,30 | 91,76 |
| 18 | Ванько Роксоляна Степанівна | Фармація, промислова фармація | 96,63 | 0,70 | 67,64 | 75,00 | 0,30 | 22,50 | 90,14 |
| 19 | Ілючок Ірина Олександрівна | Хімічні технології та інженерія | 95,83 | 0,70 | 67,08 | 30,00 | 0,30 | 9,00 | 76,08 |

| № | ПІБ | Спеціальність | Академічна успішність | | | Наукова діяльність | | | Рейтинговий бал |
|--|------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------|
| | | | Підсумковий бал | Вага показника, коеф. | Підсумковий бал з урах. ваги | Підсумковий бал | Вага показника, коеф. | Підсумковий бал з урах. ваги | |
| 20 | Крихта Анастасія Геннадіївна | Харчові технології | 93,40 | 0,70 | 65,38 | 15,00 | 0,30 | 4,50 | 69,88 |
| 21 | Чижович Роман Андрійович | Хімічні технології та інженерія | 98,00 | 0,70 | 68,60 | 17,00 | 0,30 | 5,10 | 73,70 |
| 22 | Шевченко Дмитро Сергійович | Хімічні технології та інженерія | 90,80 | 0,70 | 63,56 | 37,00 | 0,30 | 11,10 | 74,66 |
| Магістерський рівень підготовки | | | | | | | | | |
| I рік навчання | | | | | | | | | |
| 23 | Букартик Марта Миронівна | Хімічні технології та інженерія | 94,22 | 0,60 | 56,53 | 13,00 | 0,40 | 5,20 | 61,73 |
| 24 | Глуханюк Анна Романівна | Хімічні технології та інженерія | 95,89 | 0,60 | 57,53 | 24,00 | 0,40 | 9,60 | 67,13 |
| 25 | Домніч Богдан Сергійович | Хімічні технології та інженерія | 94,44 | 0,60 | 56,67 | 4,00 | 0,40 | 1,60 | 58,27 |
| 26 | Спрейс Дмитро Русланович | Фармація, промислова фармація | 96,43 | 0,60 | 57,86 | 5,00 | 0,40 | 2,00 | 59,86 |
| 27 | Червінська Ірина Олегівна | Харчові технології | 88,40 | 0,60 | 53,04 | 11,00 | 0,40 | 4,40 | 57,44 |
| 28 | Шевцова Тетяна Валеріївна | Хімічні технології та інженерія | 94,67 | 0,60 | 56,80 | 12,00 | 0,40 | 4,80 | 61,60 |
| II рік навчання | | | | | | | | | |
| 29 | Ліщинський Остап Романович | Хімічні технології та інженерія | 94,67 | 0,50 | 47,33 | 176,00 | 0,50 | 88,00 | 135,33 |
| 30 | Шимборська Яна Андріївна | Хімічні технології та інженерія | 95,00 | 0,50 | 47,50 | 134,00 | 0,50 | 67,00 | 114,50 |