

ВСЕУКРАЇНСЬКА ОЛІМПІАДА УНІВЕРСИТЕТУ ЯК СПОСІБ СПРИЯННЯ АБІТУРІЄНТАМ У ВСТУПІ НА ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Дмитрів Г.С., декан, **Жак О.В.**, доцент,
Зелінська О.Я., доцент, **Шпирка З.М.**, доцент
хімічний факультет

Львівський національний університет імені Івана Франка

За умов зменшення зацікавленості абітурієнтів до спеціальностей природничого та інженерно-технічного профілю, невисокого рівня їхніх знань з математики, фізики та хімії, демографічної кризи в Україні, а останнім часом ще й пандемії коронавірусної хвороби проблема набору вступників на перший курс хімічного факультету особливо загострилася. З поміж різних видів профорієнтаційної роботи, яку проводять викладачі факультету, важливе місце належить Всеукраїнській олімпіаді Львівського національного університету імені Івана Франка з хімії, яка відбувається щовесни, починаючи з 2017 року.

До головних завдань Олімпіади належать: виявлення обдарованих вступників, залучення їх до навчання у ЗВО, надання допомоги у виборі професії, реалізація здібностей талановитих учнів. Олімпіада відбувається у два етапи: спершу випускники ЗСО розв'язують завдання дистанційного (відбіркового) туру, що розміщені на веб-сторінці хімічного факультету (<https://chem.lnu.edu.ua/admission/olimpiady>), та надсилають розв'язки на адресу факультету. Фінальний тур Олімпіади, зазвичай, відбувається очно, до участі в ньому запрошують учасників, які за підсумками дистанційного туру набрали не менше ніж 75 % можливих балів [1]. У травні 2020 року, в зв'язку з пандемією, фінальний тур відбувався в онлайн-форматі за допомогою системи електронного навчання Moodle.

Завдання очного туру укладено у форматі ЗНО. У числі завдань – тестові задачі різного типу (на вибір правильної відповіді, на встановлення відповідних пар тверджень тощо) та завдання з відкритою формою відповіді (розрахункові задачі). Переможці олімпіади мають змогу отримати до 20 додаткових балів до сертифіката ЗНО з хімії у разі вступу на хімічний факультет Університету (спеціальності “102 Хімія” та “014.06 Середня освіта (Хімія)”) у поточному році, що суттєво збільшує їхній рейтинговий бал, а також значно підвищує шанси на отримання стипендії.

Аналіз результатів Олімпіади засвідчує, що студентами першого курсу хімічного факультету у 2017 році стали 62 %, у 2018 – 44 %, у 2019 – 45 %, а у 2020 році – 56 % від загальної кількості учасників очного туру.

Для участі в Олімпіаді найбільше абітурієнтів зголошувалося зі Львова та Львівської області (понад 75 % учасників), учасниками були випускники шкіл міста Києва, Житомирської, Закарпатської, Запорізької, Луганської, Миколаївської, Рівненської, Тернопільської, Хмельницької і Черкаської областей.

1. Жак О.В., Шпирка З.М., Карп'як В.В., Дутка В.С. Особливості проведення олімпіади вступника Університету з хімії // 36. наук. праць. інтернет-конф. “Актуальні питання підготовки майбутнього вчителя хімії: теорія і практика”. – Вінниця, 2019. – Вип. 5. – С. 97-100.