

ДІЯЛЬНІСТЬ МОЛОДІЖНИХ СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ ТВОРЧИХ ОБ'ЄДНАНЬ ЯК НЕВІД'ЄМНА СКЛАДОВА ПОПУЛЯРИЗАЦІЇ НАУКИ СЕРЕД ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ

Лапузіна О.М., Лісачук Л.М.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»,
м. Харків*

На базі кафедри природничих наук факультету міжнародної освіти НТУ «ХПІ» у рамках пілотного проекту було створено молодіжні студентські наукові творчі об'єднання (гуртки) за трьома напрямками – інженерний, медичний, соціально-економічний. Для залучення у доступний спосіб до наукової діяльності якомога більше іноземних студентів НТУ «ХПІ» було визначено мету їх діяльності, завдання, функції, структуру, відповідні права та відповідальність, сформовано концепцію та складено методику викладання просвітницького матеріалу, а також розроблено технологію впровадження заходів з популяризації науки.

Основними завданнями діяльності наукових об'єднань є наступні: сприяння підвищенню якості підготовки іноземних студентів, їх інтеграції в науково-освітній простір України, а також популяризація наукових досягнень іноземних студентів з метою підняття престижу української науки і вищої освіти.

Участь іноземних студентів в іміджевих акціях молодіжної науки університету та у заходах, спрямованих на збереження традицій науково-дослідницької діяльності НТУ «ХПІ», які сприяють розвитку наукових шкіл університету, є невід'ємною частиною роботи об'єднань студентів-іноземців та викликає неабиякий інтерес серед них. Можна зазначити, що лише за три місяці роботи наукових гуртків кафедри природничих наук була проведена низка заходів, серед яких можна виділити наступні: презентація кафедри "Прикладна фізика і наноматеріали для енергетики, медицини і телекомунікаційних систем" Інженерно-фізичного інституту НТУ «ХПІ» з демонстрацією зубних імплантів; презентація проекту «Нітрати: вороги чи друзі?» з демонстрацією дослідів співробітниками кафедри хімічної техніки та промислової екології; демонстрації експериментів з природничо-наукових дисциплін; зустріч іноземних студентів із співробітниками кафедри «Комп'ютерне моделювання процесів і систем» НТУ «ХПІ» та інші.

Все вищевикладене відіграє важливу роль у формуванні наукового світогляду майбутніх фахівців та залученні іноземних студентів до інноваційної діяльності НТУ «ХПІ», спрямованої на створення наукоємної технічної продукції та орієнтованої на ринок високих технологій.

Література:

1. Научное сообщество иностранных студентов НТУ «ХПИ». [Електронний ресурс]. – Режим доступу до сайту: <https://www.facebook.com/groups/1784765931750052>.
2. Scientific American (SCI AM) [Електронний ресурс]: Publisher: Nature Publishing Group. – Режим доступу до сайту: https://www.researchgate.net/journal/0036-8733_Scientific_American.