

ВІДГУК
на ОСВІТНЬО- ПРОФЕСІЙНУ ПРОГРАМУ
«Хімічні технології та інженерія»
зі спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
галузі знань «16 Хімічна та біоінженерія»
Національного технічного університету
«Харківський політехнічний інститут»

Я, Луцик Анастасія Олександрівна, студентка 4 курсу Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», гр. ХТ-120 д, поступила у 2020 році на спеціальність 161 «Хімічні технології та інженерія», профіль підготовки «Технологія полімерів для медичної, фармацевтичної, харчової галузей та побуту» кафедри технології пластичних мас і біологічно-активних полімерів.

Проаналізував освітньо - професійну програму «Хімічні технології та інженерія» та результати мого навчання за поточний період вважаю, що відповідно до цієї програми в НТУ «ХПІ» готуються фахівці, які мають професійне спрямування на розв'язання складних спеціалізованих задач та практичних проблем хімічних технологій та інженерії, при цьому формуються компетентності для практичної роботи на виробництвах хімічних технологій та інженерії, в тому числі на підприємствах з виробництва полімерів для медичної, фармацевтичної, харчової галузей та побуту. Студенти навчаються використовувати ресурсо- та енергозберігаючі хімічні технології.

На кафедрі технології пластичних мас і біологічно активних полімерів присутнє сучасне обладнання, що дає можливість проводити дослідження і випробування полімерних матеріалів і виробів на їх основі.

Дистанційне навчання студентів здійснюється в системі Office 365.

Поточний та семестровий контроль здійснюється у вигляді лабораторних звітів, презентацій, розрахункових робіт, курсових робіт і проектів, усних екзаменів.

Виробнича і переддипломна практики кафедрою технології пластичних мас і біологічно активних полімерів проводяться на виробництвах за спеціальністю (ТОВ «Стома», ТОВ «ВФ Полімер» та ін.).

Як слідує з опису даної освітньо-професійної програми, фахові компетентності спеціальності визначені стандартом вищої освіти спеціальності першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань «16 Хімічна та біоінженерія», спеціальності «161 Хімічні технології та інженерія».

З моєї точки зору, Освітня програма перевантажена фундаментальними дисциплінами, на цих дисциплінах не навчають професії, викладачі не в змозі пояснити, як ці фундаментальні знання застосовувати у роботі, за обраною професією. Вже багато років студенти вносять пропозицію зробити Фізичне

виховання дисципліною вільного вибору за прикладом інших університетів Харкова і України. До цих побажань не прислуховуються.

Дисципліни: Основи проектування хімічних виробництв, Технологія полімерів для харчової промисловості та побуту, Технологічні та експлуатаційні випробування полімерних та композиційних матеріалів та інші дисципліни випускової кафедри повинні бути обов'язковими, а не вибірковими. Тому що вони готують студентів до майбутньої роботи за спеціальністю.

Позитивними моментами є: можливість участі у програмах академічної мобільності з провідними університетами Європейського союзу; навчально-методичне забезпечення навчальних дисциплін, що вивчаються, розміщено в науковій бібліотеці університету та на сайтах відповідних кафедр.

У НТУ «ХП» існує в рамках програм ЄС програма Еразмус+ на основі двосторонніх договорів з навчальними закладами країн-партнерів, тому студенти мають можливість навчатися відповідно до цієї програми.

Вважаю, що освітньо- професійна програма «Хімічні технології та інженерія» за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія» НТУ «ХП», після урахування пропозицій студентської спільноти, відповідатиме вимогам здобувачів вищої освіти першого рівня у галузі хімічних технологій і інженерії.

Студентка гр. ХТ-120д

Анастасія ЛУЦИК