



Експедиція здобувачів вищої освіти спеціальності «Хімічні технології та інженерія» на інноваційне виробництво Біофарма

23.05.2025



16 травня 2025 року здобувачі вищої освіти спеціальності «Хімічні технології та інженерія» відвідали інноваційне виробництво Біофарма. Це найбільший у Східній Європі завод-фракціонатор та єдине в Україні підприємство, яке виготовляє ліки з плазми донорської крові.



Під час екскурсії на Біофарма студенти ознайомилися з повним циклом обробки плазми та виготовлення ліків, які допомагають хворим з різними потребами. Потужність заводу-фракціонатора Біофарма дозволяє приймати й переробляти до 1 млн літрів донорської плазми на рік, і повністю забезпечити потребу України в препаратах з донорської плазми. В світі існує лише 25 аналогічних підприємств, і

тільки 10 з них мають такий же високий технологічний рівень. Найближчі з них розташовані в Австрії, Китаї та Південній Африці.



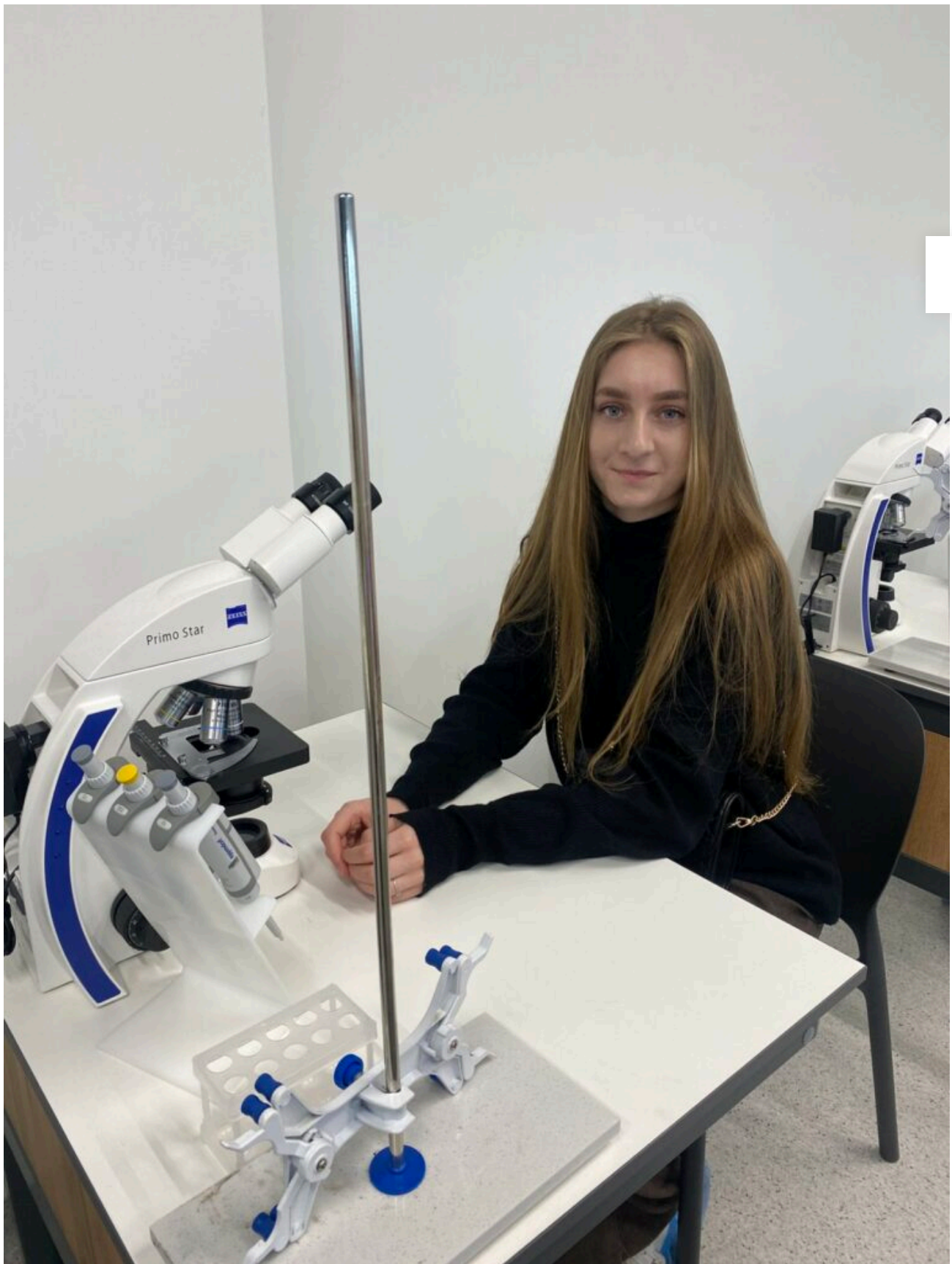
Здобувачі вищої освіти спеціальності «Хімічні технології та інженерія» дізналися порядок забезпечення вірусної безпеки в лабораторіях. Для цього кожний зразок зібраної плазми тестують, а точні роботизовані системи визначають наявність ВІЛ, гепатитів В і С, сифілісу. Результати автоматично передають в електронну систему, що виключає втручання персоналу.



Представники заводу-фракціонера продемонстрували всі етапи технологічних процесів фракціонування плазми. Із загальної маси через сепаратор виокремлюють цінні компоненти, які в майбутньому перетворяться на ліки: фактори згортання крові, альбумін, імуноглобулін та церулоплазмін.

Слід зазначити, що виробництво Біофарма постійно інвестує в наукові розробки та дослідження, а також популяризацію біотехнологічних, інженерних, хіміко-

технологічних спеціальностей серед молоді.



Здобувачі вищої освіти спеціальності «Хімічні технології та інженерія» переконалися в комплексному підході до контролю якості, тестування за європейськими та національними стандартами з метою створення ефективних та безпечних ліків. Інноваційні препарати Біофарма вже врятували життя мільйонів людей, і успішно експортують більш, ніж у 30 країн світу. Зробити свій внесок донаціями плазми в

порятунок життя усі бажаючі можуть у сучасному комфортному плазма центрі ТОВ «ЦСК «Біофарма Плазма» у м. Хмельницькому.



Дякуємо директору Хмельницького відділення ТОВ «ЦСК «Біофарма Плазма» Людмилі Щербатюк і команді Біофарма за організацію екскурсії на завод, можливість детально ознайомитися з інноваційними біотехнологіями та особливостями функціонування сучасного виробництва лікарських препаратів.

Кафедра хімії та хімічної інженерії

Загальні питання: centr@khnmu.edu.ua

Подача новин та анонсів: press@khnmu.edu.ua

Центр кар'єри

Скринька довіри

Цивільний захист

Пожежна безпека

Охорона праці



Хмельницький національний університет, 2025