

# **ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕРОБКИ ПОЛІМЕРНИХ ТА КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ**

Освітньо-професійна програма «Хімічні технології переробки полімерних та композиційних матеріалів» готує фахівців в галузі проектування та виготовлення виробів з полімерних та композиційних матеріалів.

Об'єктом діяльності фахівців даного напрямку є:

- розроблення, проектування та керування технологічними процесами виготовлення пластмасових виробів будь-якого призначення (побутові, будівельні, пакувальні, загально-технічного і спеціального), зокрема спінених, комбінованих, гумотехнічних тощо;
- розроблення природніх і синтетичних полімерних матеріалів і виробів медичного призначення (імпланти, штучні органи, гідрогелеві пов'язки, контактні лінзи тощо);
- конструювання і проектування пластмасових виробів, технологічних процесів та оснащення для їх виготовлення, зокрема з використанням комп'ютерної техніки;
- розроблення нових і вдосконалення сучасних методів переробки полімерних і композиційних матеріалів литтям під тиском, екструзією, пресуванням, термоформуванням, видуванням, 3D друком тощо;
- експертизи, сертифікації і досліджень полімерних матеріалів та виробів на їхній основі у лабораторіях різного рівня на підприємствах, науково-дослідних інститутах, митниці тощо;
- надання послуг з вибору і маркетингу полімерних матеріалів, а також обладнання і оснащення для виготовлення виробів з них різноманітного призначення.



Освітньо-професійна програма забезпечується  
**кафедрою хімічної технології переробки пластмас**  
Національного університету "Львівська політехніка"

Львів, пл. Св. Юра 3/4, 8-й навчальний корпус, кім. 028

+38 (032) 258-25-97, +38 (032) 258-21-86  
khttp.dept@lpnu.ua, <https://lpnu.ua/http>

Деталі за QR-кодом:

