МАГІСТРАТУРА СПЕЦІАЛЬНІСТЬ **163 БІОМЕДИЧНА ІНЖЕНЕРІЯ**

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

ТЕХНОЛОГІЇ ОРТОПЕДИЧНИХ ТА РЕАБІЛІТАЦІЙНИХ ВИРОБІВ МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Освітньо-професійна програма «Технології ортопедичних та реабілітаційних виробів медичного призначення» готує фахівців в сфері розроблення, конструювання, виробництва, експлуатації, сервісного обслуговування, експертизи і сертифікації технічних засобів фізичної реабілітації, біомедичних виробів і біоматеріалів, ортезів та протезів.

Об'єктом діяльності фахівців даного напрямку є:

- розроблення, застосування, інженерний супровід засобів і технологій, спрямованих на відновлення втрачених органів, частин органів та їх функцій;
- розроблення нових та вдосконалення існуючих природних, штучних і комбінованих матеріалів, які використовуються в протезах, ортезах та технічних засобах реабілітації або контактують і взаємодіють з тканинами людини;
- дослідження та розроблення технологій, створення і застосування технічних засобів реабілітації і матеріалів біомедичного призначення;
- застосування в практичній діяльності інформації про фізичні, функціональні можливості і антропометричні дані пацієнта для організації та координації процесу виготовлення ортезів/протезів, в тому числі в міждисциплінарній команді.

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
khtpp.dept@lpnu.ua, https://lpnu.ua/htpp

Деталі за QR-кодом: