

АСОЦІАЦІЯ «УКРАЇНСЬКІ ВИРОБНИКИ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ РЕАБІЛІТАЦІЇ»

03150, Україна, м. Київ вул. Малевича 86-Б
e-mail:ukr.association@bigmir.net

т/ф +38 044 205-46-48
+38 067 509-55-52

**Лист-підтримка
щодо відкриття освітньо-
професійної програми
«Інженерія допоміжної
мобільності»**

Шановне керівництво Державного університету

«Київський авіаційний університет»!

Асоціація виробників технічних засобів реабілітації висловлює свою повну підтримку щодо відкриття нової освітньої програми «Інженерія допоміжної мобільності». Ми вважаємо, що ця програма є вкрай необхідною для розвитку галузі протезування в Україні. В умовах воєнних дій, які ми зараз переживаємо, потреба у якісному протезуванні стрімко зростає. Наші захисники та цивільні особи, які постраждали від російської агресії, потребують не лише фізичної реабілітації, але й можливості повернутися до повноцінного життя.

Наші члени, провідні виробники протезів, стикаються з безпрецедентним попитом на високоякісні та інноваційні протези. Для задоволення цих потреб нам потрібні висококваліфіковані фахівці, які володіють сучасними знаннями та навичками в галузі інженерних технологій протезування. Така можливість може з'явитися під час навчання за зазначеною освітньою програмою, ще починаючи з першого рівня освіти «Бакалавр» спеціальності «Біомедична інженерія».

Ми сподіваємося, що випускники вашої програми зможуть: розробляти та впроваджувати новітні технології у виробництво протезів, адаптованих до потреб військових та цивільних; використовувати сучасні матеріали та обладнання для створення якісних та функціональних протезів, здатних витримувати високі навантаження; працювати в тісній співпраці з медичними фахівцями для забезпечення індивідуального підходу до кожного пацієнта; проводити наукові дослідження та здійснювати розробки в галузі протезування, спрямовані на швидку та ефективну реабілітацію постраждалих.

Асоціація готова надати всебічну підтримку вашій програмі, включаючи: залучення наших членів до викладання та проведення практичних занять; організацію стажувань для студентів на провідних підприємствах галузі, які

активно працюють над забезпеченням протезами військових та цивільних; участь у розробці навчальних матеріалів та програм; сприяння працевлаштуванню випускників у медичних закладах та на підприємствах, що займаються протезуванням.

Ми переконані, що відкриття цієї програми стане важливим кроком у розвитку протезування в Україні, особливо в умовах воєнних дій, та допоможе тисячам людей повернутися до повноцінного життя.

З повагою,

Голова асоціації «Українські виробники
технічних засобів реабілітації»



О.С. Морозов

ЛИСТ ПІДТРИМКИ

Фахівці відділення ортопедії КНП КМКЛ 12 (далі відділення) висловлюють свою підтримку щодо відкриття нової освітньої програми "Інженерія допоміжної мобільності" у ДУ «Київський авіаційний інститут», де досвід роботи кафедри, що займається підготовкою фахівців у галузі біомедичної інженерії понад 20 років. Вважаємо, що ця програма є надзвичайно актуальною та необхідною для нашої медичної практики, що відчувається у особливо важкі воєнні часи.

У своїй роботі ми щодня стикаємося з пацієнтами, які потребують якісного та ефективного протезування. Сучасні технології протезування постійно розвиваються, і нам потрібні фахівці, які володіють глибокими знаннями в цій галузі.

Ми впевнені, що випускники – бакалаври з зазначеної освітньої програми зможуть розуміти потреби пацієнтів, співпрацюючи з медиками, інженерами та виробниками засобів відновлення функцій органів для створення індивідуальних рішень; надавати консультації та підтримку пацієнтам у відновлювальному процесі; проводити оцінку ефективності протезування та вносити необхідні корективи.

Ми готові підтримувати реалізацію освітньої програми, проводячи лекції, практичні заняття та майстер-класи для студентів, надаючи доступ до відділення для проведення стажувань. Можлива участь досвідчених фахівців відділення у розробці навчальних матеріалів та програм, а також сприяння працевлаштуванню випускників у медичних закладах.

Ми сподіваємося, що відкриття цієї програми сприятиме покращенню якості медичної допомоги пацієнтам, які потребують протезування, та розвитку галузі ортопедії-травматології в Україні загалом.

Завідувач відділення ортопедії КНП КМКЛ 12,
к.м.н., експерт ДОЗ КМДА з питань ортопедії
та травматології, заслужений лікар України


Олександр КОСЯКОВ





Рецензія-відгук
на освітньо-професійну програму «Інженерія допоміжної мобільності»
спеціальності «Біомедична інженерія» від ТОВ «Всеукраїнський центр
реабілітації та протезування «Здоров'я»

Ми, як провідні виробники протезів, високо оцінюємо освітню програму «Інженерні технології у протезуванні» та її відповідність сучасним вимогам галузі. Програма демонструє комплексний підхід до підготовки фахівців, що є надзвичайно важливим для сектору протезування.

У програмі закладено міцний фундамент з дисциплін «Анатомія та скелетно-м'язовий апарат людини», «Основи побудови протезів та ортезів», «Матеріалознавство та біосумісність», «Основи біофізики та біомеханіки», які надають необхідні теоретичні знання та практичні навички для роботи з сучасними матеріалами та технологіями, забезпечують глибоке розуміння біомеханіки, що є критично важливим для проєктування та виготовлення якісних протезів.

Освітня програма має практичну спрямованість, що дозволяє студентам отримувати реальний досвід, а розгляд реабілітаційних технологій підкреслює важливість комплексного підходу до протезування, включаючи фізичну та психологічну реабілітацію.

Програма враховує останні досягнення в галузі протезування, включаючи використання 3D-технологій, сучасних матеріалів та інноваційних методів реабілітації.

Вважаємо корисним включення до програми дисципліни «Управління виробництвом медичних виробів», що допоможе випускникам у створенні власних стартап-проєктів та розвитку інновацій. Слід зазначити, що програма готує фахівців, здатних вирішувати складні інженерні та медичні завдання, які виникають у процесі протезування, а базуючись на вивченні професійного стандарту «Протезист-ортезист», є корисною для подальшого працевлаштування.

На етапі реалізації програми можна порекомендувати посилити співпрацю з виробниками протезів для організації стажувань та практичних занять на виробництві. Ми впевнені, що випускники цієї програми будуть успішно працювати та вносити значний внесок у покращення якості життя людей з обмеженими можливостями.

Директор
ТОВ «ВЦРП «Здоров'я»



Борис БУДЕЯНСЬКИЙ