

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійна програму вищої освіти 163 – Біомедична інженерія, галузь знань 16 – «Хімічна та біоінженерія» спеціальності 163 «Біомедична інженерія», розроблену проектною групою кафедри біомедичної інженерії та теоретичної електротехніки інституту енергетики та комп'ютерних технологій ХНТУСГ

Освітньо-професійна програма спеціальності 163 «Біомедична інженерія» для першого рівня, ступеня «Бакалавр» розроблена відповідно до вимог «Стандартів і рекомендацій щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти», ухвалених на Міністерській конференції 14 – 15 травня 2015 року, Закону України «Про вищу освіту» від 01 липня 2014 року №1556-УП; «Критеріїв оцінювання якості освітньої програми», наведених у додатку до Положення про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого Наказом Міністерства освіти та науки України № 977 від 11 липня 2019 року.

Цілі освітньо-професійної програми та програмні результати навчання визначені з урахуванням місії та стратегії університету, змісту спеціальності 163 «Біомедична інженерія» та регіонального контексту, досвіду аналогічних програм українських ЗВО: ХНУРЕ, НТУ «КПІ», НУ «ХПІ» та інше.

Чітко сформульована унікальність ОПП «Біомедична інженерія» відображає місію та стратегію ХНТУСГ й не лише як закладу, що надає освітні послуги, а й як науково-дослідницького й культурно-просвітницького сучасного осередку аграрного сектору та аграрної політики України, де створені всі умови для формування необхідних компетентностей фахівця вищої освіти ступеня «Бакалавр» з біомедичної інженерії, який є представником нової генерації молодих учених технічного напрямку.

ОПП надає можливість досягти результатів навчання, що відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для першого рівня вищої освіти, передовсім «здатності особи розв'язувати комплексні проблеми в галузі біомедичної інженерії».

Структура ОПП передбачає формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувача, зокрема через індивідуальний вибір навчальних дисциплін в обсязі, передбаченому законодавством. Освітня складова містить професійно-орієнтовані дисципліни, перелік яких відображає зміст спеціальності 163.

Дисципліни за вибором здобувачів які обираються з урахуванням його індивідуальних, професійних потреб, є максимально різноспрямованими за освітньою проблематикою і водночас чітко відображають напрямки та унікальність професійної та практичної підготовки за спеціальністю.

В ОПП визначено чіткі та зрозумілі правила проведення контрольних заходів, що є доступними для всіх учасників освітнього процесу і забезпечують об'єктивність екзаменаторів, зокрема охоплюють процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів, визначають порядок оскарження результатів контрольних заходів та їх повторного проходження з послідовним дотриманням під час реалізації програми.

Професійна кваліфікація викладачів, задіяних до реалізації ОПП, забезпечує досягнення визначених програмою цілей та програмних результатів навчання. Викладачі дисциплін ОПП мають наукові ступені й вчені звання, більшість з них активно публікують свої наукові праці в наукометричних базах.

ОПП відповідає вимогам Критерію 7, який стосується безоплатності й безпеки доступу здобувачів до матеріально-технічних ресурсів та інфраструктури. Підготовка здобувачів вищої освіти за даною ОПП відповідає європейським стандартам і забезпечить високий рівень фахівців із біомедичної інженерії в Україні в сучасних умовах. Рецензовану освітньо-професійну програму «Біомедична інженерія» спеціальності 163 можна рекомендувати для підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти, ступеня «Бакалавр».

Директор
(начальник)

*Завідувач бізнесу
ІТІСІУ ЧНУ
доцент фіз.-мат. наук
професор*



О. В. Гордієнко



Гордієнко О. В.
заверю
Начальник
К и К А Ч У