

ВІДГУК
на освітньо-наукову програму «Біологія»
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю
091 «Біологія»
Навчально-наукового центру «Інститут біології та медицини»

Професійна підготовка студентів ННЦ «Інститут біології та медицини» здійснюється на високому рівні. Зокрема, студенти, що проходять навчання за освітньо-науковою програмою за спеціальністю 091 «Біологія», спеціалізація «Біохімія», після успішного опанування всіх передбачених програмою дисциплін стають висококваліфікованими фахівцями і складають велику конкуренцію випускникам інших ВНЗ на ринку праці у відповідному кластері.

Передбачене освітньо-науковою програмою «Біологія» виокремлення спеціалізації «Біохімія» дає змогу студентам опанувати додаткові фахові компетентності, такі як:

- ФК 12. Поглиблене розуміння біохімічних принципів функціонування клітин *in vivo* та *in vitro* як основи сучасної біології.
- ФК 13. Здатність застосовувати сучасні методологічні підходи для створення макромолекул білкового походження з метою їхнього використання в якості фармакологічних продуктів.
- ФК 14. Здатність розв'язувати теоретичні та прикладні задачі сучасної біохімії з метою вирішення завдань біологічного, медикобіологічного та біотехнологічного профілю.
- ФК 15. Здатність застосовувати сучасні біохімічні підходи у діагностиці та лікуванні патологій, очищенні навколишнього середовища та трансферу технологій у виробництво.

Оволодіння цими компетенціями допомагає високоякісно підготувати студентів до майбутньої професії та сприяє тому, що випускники ННЦ «Інститут біології та медицини» (спеціалізація «Біохімія») можуть працевлаштуватися як у науково-дослідних установах медико-біологічного профілю, так і на виробництві. При цьому молоді спеціалісти мають ґрунтовну теоретичну підготовку та володіють необхідними навичками, здатні максимально застосовувати на практиці набуті в університеті знання, намагаються постійно підвищувати свій професійний рівень.

Директор з науки та технологій

ТОВ «Біофарма Плазма»



к.б.н. Карбовський В.Л.