

ВІДГУК

на освітньо-наукову програму підготовки здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня за спеціальністю Е1 «Біологія та біохімія» Інституту клітинної біології та генетичної інженерії НАН України

Сучасна біологічна наука стрімко розвивається у напрямку інтеграції фундаментальних досліджень із прикладними біотехнологічними розробками, що потребує підготовки висококваліфікованих науковців, здатних працювати на стику молекулярної біології, генетики, біотехнології, біоінженерії та суміжних дисциплін. У цьому контексті освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії за спеціальністю Е1 «Біологія та біохімія», розроблена в Інституті клітинної біології та генетичної інженерії НАН України, є своєчасною та відповідає сучасним тенденціям розвитку біологічної науки і вищої освіти.

Програма має чітко сформульовану мету, орієнтовану на підготовку дослідників, здатних виконувати оригінальні фундаментальні та прикладні дослідження, а також генерувати нові знання і технологічні рішення. Важливо, що ОНП поєднує системну освітню складову з домінуючим науковим компонентом, що забезпечує формування у здобувачів не лише теоретичних знань, але й практичних дослідницьких компетентностей.

Навчальний план програми побудований збалансовано і охоплює як загальнонаукові дисципліни, спрямовані на формування методологічної культури дослідника, так і спеціалізовані курси з біотехнології, молекулярної біології, генетики та радіобіології. Значна частка вибіркового компоненту дозволяє здобувачам формувати індивідуальну освітню траєкторію відповідно до тематики власного дослідження, що є важливою ознакою сучасних докторських програм.

Окремо слід відзначити практичну спрямованість програми, яка реалізується через виконання власного наукового дослідження під керівництвом провідних фахівців Інституту, участь у наукових проектах, публікаційну активність та апробацію результатів досліджень. Такий підхід сприяє інтеграції здобувачів у міжнародний науковий простір та формує навички самостійної наукової діяльності.

Матеріально-технічне, інформаційне та кадрове забезпечення програми відповідає її цілям і дозволяє здійснювати підготовку докторів філософії на високому науковому рівні. Наявність сучасної лабораторної бази, доступ до

