

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму  
«Біотехнологія, Молекулярна генетика, Цитологія, клітинна біологія,  
гістологія» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти  
Державної установи «Інститут харчової біотехнології та геноміки  
Національної академії наук України»

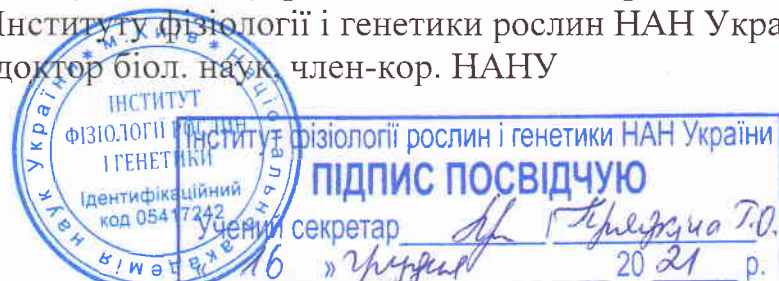
Освітньо-наукова програма, розроблена проектною групою Державної установи «Інститут харчової біотехнології та геноміки Національної академії наук України» із залученням здобувачів освіти, передбачає підготовку фахівців ступеня доктор філософії за спеціальністю 091 Біологія та відповідними профілями. Її метою є підготовка фахівців, здатних розв'язувати комплексні проблеми біології у процесі проведення дослідницько-інноваційної діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики у сферах клітинної та молекулярної біології рослин, геноміки та біоінформатики, молекулярної біотехнології рослин та біобезпеки, розробці нових молекулярних біотехнологій та нанобіотехнологій рослин, наукових засад ресурсозаощаджувальних технологій, пошуку нових видів харчових продуктів та біопалива з біомаси для розв'язання проблем у сферах діяльності господарській, медичній, раціонального природокористування.

ОНП має освітню та наукову складові. Обсяг освітньої складової ОНП (36 кредитів) відповідає існуючим вимогам щодо кількості кредитного наповнення ЄКТС. Програма містить обов'язковий компонент освітньої складової та вибіркового (75% : 25%), що відповідає вимогам діючого законодавства. Всі складові ОНП спрямовані на формування інтегральної, загальних та спеціальних компетентностей, які співвідносяться з відповідним рівнем Національної рамки кваліфікації та проектом Стандарту вищої освіти третього рівня. Із зазначеними компетентностями корелюють заплановані програмні результати навчання.

У ОНП зазначені терміни та формат навчання, схарактеризовано кадровий потенціал та матеріально-технічна база, кваліфікаційна атестація, вимоги до моніторингу якості освіти.

Зважаючи на вищезазначене, вважаю, що освітньо-наукова програма «Біотехнологія, Молекулярна генетика, Цитологія, клітинна біологія, гістологія» третього (освітньо-наукового) рівня відповідає основним критеріям підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти і заслуговує на високу оцінку і реалізацію.

Заступник директора з наукової роботи,  
завідувач відділу фізіології та екології фотосинтезу  
Інституту фізіології і генетики рослин НАН України,  
доктор біол. наук, член-кор. НАНУ



*Stasik O.O.*  
Стасик О.О.