

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Біотехнології біологічних систем» підготовки здобувачів на третьому освітньо-науковому рівні (доктор філософії) в Національному університеті біоресурсів і природокористування України

Розвиток біотехнології на сьогодні відзначається розширенням можливостей практичного застосування результатів наукових досліджень, інтенсивною інтеграцією фундаментальних і прикладних наукових підходів, зокрема досягнень молекулярної біології, генетики, мікробіології, біоінженерії та суміжних дисциплін. У зв'язку з цим актуальною є потреба у підготовці наукових кадрів, здатних здійснювати комплексні дослідження біологічних систем та забезпечувати трансфер наукових результатів у практичну площину. ОНП «Біотехнології біологічних систем» відповідає зазначеним викликам і є актуальною з огляду на сучасні тенденції розвитку науки та інновацій.

Національний університет біоресурсів і природокористування України має належний кадровий потенціал, розвинене інформаційне, матеріально-технічне та навчально-методичне забезпечення, що дає можливість забезпечити найвищий рівень підготовки фахівців з біотехнології, біоінженерії, біології.

Основною метою ОНП «Біотехнології біологічних систем» є формування у здобувачів здатності вирішувати комплексні проблеми в галузі біології, що передбачає глибоке переосмислення наявних та формулювання нових компетентностей щодо принципів модифікації існуючих та створення новітніх біотехнологій в різних галузях та здійснювати дослідницько-інноваційну діяльність.

Представлена ОНП демонструє професійний підхід і високий рівень розуміння розробниками сучасних особливостей підготовки докторів філософії з біотехнологій, біоінженерії, орієнтована на проведення дослідницько-інноваційної діяльності на рівні міжнародних досягнень, оволодіння методологією наукової та науково-педагогічної діяльності, проведення самостійного наукового дослідження, вміння генерувати нові науково-теоретичні та практично спрямовані ідеї.

ОНП третього рівня освіти «Біотехнології біологічних систем» підготовки докторів філософії цілком відповідає рівню вимог до підготовки фахівців зі спеціальності Е1 «Біологія та біохімія».

**Доктор сільськогосподарських наук,
старший науковий співробітник,
директор виконавчий
ТОВ «ІНСТИТУТ
ПРИКЛАДНОЇ БІОТЕХНОЛОГІЇ»**

Світлана КОРСУН

Підпис С. Корсун підтверджую:

Генеральний директор

ТОВ «ІНСТИТУТ

ПРИКЛАДНОЇ БІОТЕХНОЛОГІЇ»

Роман Бабкович

