

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму другого (магістерського) рівня вищої освіти «Екологічна біотехнологія та біоенергетика» галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»

Основною метою підготовки магістрів із біотехнології та біоінженерії є надання теоретичних знань, практичних вмінь та навичок для підготовки висококваліфікованих фахівців-біотехнологів, здатних створювати сучасні наукові знання та інноваційні біотехнології, пов'язані з використанням біологічних агентів та продуктів їхньої життєдіяльності для надання послуг з промислової, екологічної біотехнології та альтернативної енергетики. Розроблена освітньо-професійна програма «Екологічна біотехнологія та біоенергетика» спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія є логічним продовженням освітньо-професійної програми першого бакалаврського рівня, який забезпечує вдосконалення існуючих і розробку нових біотехнологічних процесів і виробництв, вдосконалення і створення нових біологічних агентів.

Освітньо-професійна програма «Екологічна біотехнологія та біоенергетика» спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія забезпечує компетентнісну модель випускника яка базується на інтегральних, загальних та спеціальних, а також вибіркових компетентностях для підготовки сучасного магістра з біотехнологій та біоінженерії. Освітньо-професійна програма має всебічний характер навчання у галузі біотехнології та логічну структуру навчального плану.

Освітньо-професійна програма забезпечує викладання та оцінювання згідно студентсько-центрованого навчання, технологій проблемного і диференційованого навчання, технологій програмованого навчання та ін.

Матеріально-технічне забезпечення дозволяє організувати та проводити заняття з усіх навчальних дисциплін на задовільному рівні.

Інформаційне та навчально-методичне забезпечення на високому рівні, бібліотечний фонд багатогалузевий, нараховує понад один мільйон примірників вітчизняної та зарубіжної літератури.

В цілому, рецензовану освітньо-професійну програму «Екологічна біотехнологія та біоенергетика» підтримую для підготовки кваліфікованих фахівців за спеціальністю 162 Біотехнології та біоінженерія в Національному університеті біоресурсів і природокористування України.

**Заступник директора з наукової роботи  
Інституту агроєкології і природокористування НААН,  
д.с.-г.н., професор,  
член-кореспондент НААН**

**Олена ДЕМ'ЯНЮК**

**ПІДПИС ЗАСВІДЧЕНО**

*Заст. зав. відділу  
Олена ДЕМ'ЯНЮК*

