

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Біологія» третього рівня вищої освіти
за спеціальністю 091 Біологія, галузь 09 Біологія
у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара

На теперішній час для України є актуальним завданням якісна підготовка здобувачів вищої кваліфікації в сфері природничої (біологічної) діяльності. Нинішні пріоритети державної політики в галузі освіти зорієнтовують ЗВО на підготовку фахівців з високим інтелектуальним потенціалом, розвинутими фаховими компетентностями, здатними до самореалізації та саморозвитку. Необхідність у фахівцях вищої кваліфікації з біологічних дисциплін, знання і вміння яких можуть бути застосовані у фундаментальних дослідженнях, а також використані при розробці та впровадженні у виробництво нової продукції, визначати її ефективність, розробляти нові біологічні технології, здійснювати контроль якості. Забезпечити реалізацію поставлених стратегічних завдань може потужний кадровий потенціал, який має ґрунтовні професійні знання, розвинуті уміння та навички і спроможний ефективно використовувати новітні технології. Також, для реалізації цих завдань необхідна матеріально-технічна база. Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара здатний забезпечити підготовку фахівців високого кваліфікаційного рівня.

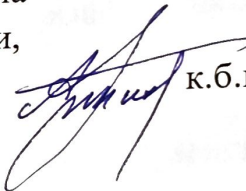
Рецензована освітньо-наукова програма «Біологія» передбачає підготовку фахівців на основі попередньо отриманого другого магістерського рівня вищої освіти за спеціальністю 091 Біологія. У зміст програми включено освітні компоненти, які є вдало розподілеюми за циклами, серед яких: цикл загальної підготовки та цикл професійної підготовки, які поділені на обов'язкові та вибіркові (дисципліни самостійного вибору аспіранта). Доречним є те, що до навчального плану включено такі обов'язкові дисципліни професійного циклу, як: «Системний аналіз в біології» та «Елективний курс сучасної біології», вивчення яких дозволяють підготувати аспірантів для самостійної роботи в сфері науки і освіти, здатних розв'язувати комплексні проблеми в галузі біології, досліджувати біологічні системи різного рівня організації, їхню взаємодію з елементами навколишнього середовища, формують компетентності для професійної та/або дослідницької інноваційної діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань, які є конкурентоспроможними як на внутрішньому, так і міжнародному рівні. Особливої уваги заслуговує включення до навчального плану викладацької практики, яка формує компетентності майбутньої викладацької роботи у закладах вищої освіти, що передбачає практичне впровадження результатів

наукової діяльності. Рецензована освітньо-наукова програма розроблена співробітниками біолого-екологічного факультету Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара після консультацій з науковцями в цій галузі, потенційними роботодавцями, які підтвердили потребу у підготовці фахівців вищої кваліфікації за спеціальністю 091 Біологія.

З огляду рецензованого варіанту ОНП Біологія бажано включити до опису програми і деталі наукової складової.

Загалом освітньо-наукова програма «Біологія» за спеціальністю 091 Біологія у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара є актуальною, відповідає освітньо-кваліфікаційній характеристиці підготовки фахівців вищої кваліфікації цієї спеціальності та покликана сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців, особливо серед академічних установ біологічного напрямку.

В.о. завідувача
відділу хімії та біохімії ферментів
Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна
Національної академії наук України,
старший науковий співробітник

 к.б.н. Тихомиров А.О.

16.06.2020 р.

