

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**  
**на освітньо-професійну програму «Біосистеми та ландшафтний дизайн»**  
**за спеціальністю 091 – Біологія**  
**рівень освіти другий (магістерський)**

«Біосистеми та ландшафтний дизайн» - освітньо-професійна програма для магістерського рівня освіти, розроблена кафедрами зоології та екології і фізіології та інтродукції рослин, являється винятковою, оскільки містить дисципліни, які не тільки дозволять виконувати роботи в галузі ландшафтного дизайну та біосистемології, але й також спрямовані на вирішення глобальних проблем збереження біорізноманіття біологічних систем .

Освітньо-професійна програма розрахована на 90 кредитів ЄКТС, термін навчання за нею складає 1 рік і 5 місяців. Головною метою програми являється підготовка висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати теоретичні та практичні проблеми дослідницького та виробничого характеру, спрямовані на оцінку стану та охорону біорізноманіття біологічних систем, формування у випускників професійних компетентностей, що дозволять виконувати роботи у цій сфері, з подальшим упровадженням досягнень у господарство та соціальну сферу. Теоретичну та практичну підготовку спеціалістів за програмою планується здійснювати на базі спеціалізованих лабораторій та навчальних аудиторій кафедри зоології та екології і кафедри фізіології та інтродукції рослин, ботанічного саду та біологічного стаціонару ДНУ ім. Олеся Гончара, виробничу – у провідних ботанічних садах та дендропарках, заповідниках, лісництвах, компаніях з ландшафтного дизайну, підприємствах міського озеленення тощо.

Завдяки широкому переліку навчальних дисциплін, різноманіттю використаних методів навчання та практик, що мають широкий спектр практичного застосування, освітньо-професійна програма «Біосистеми та ландшафтний дизайн» за спеціальністю 091 – Біологія, здатна якісно забезпечити комплексну підготовку компетентних спеціалістів у своїй галузі, що забезпечує широке поле їх діяльності та високий рівень конкурентоспроможності.

У результаті навчання студенти отримають високий рівень програмних компетентностей:

- Здатність користуватися новітніми досягненнями біології, необхідними для професійної, дослідницької та/або інноваційної діяльності.
- Здатність користуватися сучасними інформаційними технологіями та аналізувати інформацію в галузі біології і на межі предметних галузей.
- Здатність аналізувати і узагальнювати результати досліджень різних рівнів організації живого, біологічних явищ і процесів.

- Здатність планувати і виконувати експериментальні роботи з використанням сучасних методів та обладнання.
- Здатність діагностувати стан біологічних систем за результатами дослідження організмів різних рівнів організації.
- Здатність презентувати та обговорювати результати наукових і прикладних досліджень, готувати наукові публікації, брати участь у наукових конференціях та інших заходах.
- Здатність до самостійного дослідження біологічних систем шляхом творчого застосування існуючих та генерування нових ідей.
- Здатність здійснювати оцінку стану ландшафтних об'єктів, проводити передпроектний аналіз та формувати проектні рішення відповідно до сучасних вимог ландшафтного дизайну.
- Здатність здійснювати проектну діяльність в галузі ландшафтного дизайну з використанням інформаційних і комунікаційних технологій, сучасних положень фундаментальних біологічних наук та практичних навичок у професійній діяльності.

З урахуванням вищесказаного вважаю, що програма має всі необхідні складові, що відповідають сучасним вимогам до набутих випускниками спеціальності знань і навичок та може бути рекомендована для практичного використання.

Ландшафтна компанія «Prosad»



Прокопенко Є.Г .