

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Екологія»

Лісові насадження забезпечують народне господарство не тільки деревиною, харчовими продуктами і лікарською сировиною, але і виконує водорегулюючу, ґрунтозахисну і санітарно-гігієнічну функцію. Враховуючи багатофункціональне значення лісів, появляється необхідність формування високопродуктивних, біологічно стійких насаджень, які дозволять отримати максимум прибутку з одиниці площі, зайнятої лісом.

На сучасному етапі ведення лісового господарства в Україні зводиться до безперервного, невиснажливого і раціонального користування лісом з метою задоволення потреб національної економіки у деревині та недеревних ресурсах, використання, збереження та відтворення його кліматорегулюючих, ґрунтозахисних, водорегулюючих, природоохоронних, санітарно-гігієнічних, рекреаційних, історикокультурних, естетичних та інших корисних функцій.

Біологічні і екологічні особливості деревних рослин враховуються при встановленні умов доцільного їх використання. Ценотичні властивості деревних видів визначають конкурентну їх здібність, а також інтенсивність впливу на навколишнє середовище. Взаємодія деревних рослин в лісових насадженнях набуває особливої актуальності, оскільки вона представляє собою синтез біологічних, екологічних і ценотичних особливостей в конкретних умовах. Саме тому лісове господарство, на сучасному етапі формування галузі, має потребу у висококваліфікованих фахівців в сфері екології.

Рецензована ОПП передбачає перелік відповідних фахових компетентностей та освітніх компонентів, що узгоджуються із сучасними запитами лісового господарства. Зокрема: знання та розуміння теоретичних основ екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування; здатність до критичного осмислення основних теорій, методів та принципів природничих наук; здатність до використання основних принципів та складових екологічного управління; здатність проводити моніторинг та оцінювати поточний стан навколишнього середовища; здатність обґрунтовувати необхідність та розробляти заходи, спрямовані на збереження ландшафтно-біологічного різноманіття; здатність інформувати громадськість про стан екологічної безпеки та збалансованого природокористування. Що стосується переліку загальних компетентностей то всі вони без винятку є важливими для працевлаштування випускників спеціальності до установ будь якої галузі та забезпечення їх подальшого кар'єрного росту.

Тому на мою думку із врахуванням змісту освітньо-професійної програми «Екологія» доцільно визначити її відповідність сучасним запитам сьогодення, зокрема із врахуванням потреб лісгосподарської галузі в розрізі визначення біогеоценотичних особливостей формування лісових екосистем та їх компонентів, а також аспектів управління ними з врахуванням природоохоронних задач галузі.

Директор ДП «Мелітопольське  
лісомисливське господарство»  
Полуліх Мирослав Семнович

