РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

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

Освітньо-професійна програма «Екологічна біотехнологія та біоенергетика» спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія сформована в руслі сучасних вимог щодо підготовки магістрів. В ній вдало поєднані теоретичні та практичні аспекти підготовки фахівців-біотехнологів. Слід відзначити, що до її розробки та реалізації залучено досить кваліфікований професорсько-викладацький склад. Освітньо-професійна програма «Екологічна біотехнологія та біоенергетика» розроблена співробітниками кафедри екобіотехнології та біорізноманіття, фізіології, біохімії рослин та біоенергетики факультету захисту рослин, біотехнологій та екології Національного університету біоресурсів і природокористування України з використанням рекомендацій науковців інших ЗВО та потенційних роботодавців, які підтвердили необхідність підготовки фахівців у даній сфері і достатній для підготовки кваліфікованих фахівців із вказаної спеціальності рівень змістового наповнення ОПП.

Зазначені для вивчення в рамках ОПП предмети, відповідають необхідним загальним та фаховим компетентностям та програмним результатам навчання. Визначені в освітньо-професійній програмі «Екологічна біотехнологія та біоенергетика» компетентності логічно пов'язані з завданнями навчання. Навчальний план складений оптимально; він поєднує теоретичні дисципліни та практичну роботу. До освітньо-професійної програми включено обов'язкові дисципліни, які забезпечують професійну підготовку в галузі біотехнологій та біоінженерії й дисципліни вільного вибору, які дають можливість здобувачам набути поглиблені знання в галузі екобіотехнології та біоенергетики.

Оцінка ОПП приводить до висновку про високу її якість та достатній рівень її методичного забезпечення. Зміст дисциплін відповідає компетентностній моделі підготовки магістрів спеціальності Біотехнології та біоінженерія. Оціночні засоби контролю якості вивчення дисциплін враховують всі зв'язки між включеними в них знаннями, вміннями, навичками, які дозволяють встановити якість сформованих компетентностей за видами діяльності та ступінь загальної підготовки випускників до професійної діяльності.

Загалом, рецензована освітньо-професійна програма «Екологічна біотехнологія та біоенергетика» можна рекомендувати для підготовки кваліфікованих фахівців за спеціальністю 162 Біотехнології та біоінженерія в Національному університеті біоресурсів і природокористування України.

Директор «Всеукраїнського наукового інституту селекції», к.б.н. **М.Ф. Парій**