

Обговорення результатів опитування респондентів – роботодавців щодо оцінювання освітньо-професійної програми «Екологічна біотехнологія та біоінженерія» за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія»

З метою покращення підготовки студентів зі спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія освітньо-професійної програми «Екологічна біотехнологія та біоінженерія» упродовж 2024-2025 року було проведене опитування роботодавців у вигляді Google анкет щодо оцінювання освітньо-професійної програми «Екологічна біотехнологія та біоінженерія» підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 162 Біотехнології та біоінженерія.

Ознайомитися з питаннями, які винесені для оцінювання програми в анкеті, можна на сайті (<https://nubip.edu.ua/node/125319>)

Респондентами виступали роботодавці зі спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія

Результати оцінювання представлені у вигляді графіків і діаграм:

Чи відповідає ОПП "Екологічна біотехнологія та біоенергетика" підготовки магістрів за спеціальністю 162 "Біотехнології та біоінженерія" сучасним вимогам роботодавця? Якщо ні, поясніть чому не відповідає.

6 відповідей

Так

Так, ОПП "Екологічна біотехнологія та біоенергетика" відповідає сучасним вимогам роботодавця

Цілком відповідає.

так

В цілому відповідає, позитивним було б збільшення кількості практичного навчання

Респонденти вказали на сильні і слабкі сторони програми:

Сильні сторони програми

1. Освітня програма включає всі структурні компоненти необхідні для фахової підготовки магістрів, враховує сучасні наукові тенденції, дає

можливість підготувати студентів, компетенції яких дозволять вирішувати складні питання в галузі екологічної біотехнології та біоенергетики. Програма забезпечує підготовку здобувачів вищої освіти на високому професійному рівні.

2. ОПП передбачає обов'язковою умовою проходження виробничої практики в аграрних підприємствах та НДУ

3. Програма готує різнонаправлених спеціалістів галузі с успішним поєднанням науки і бізнесу

4. Студенти, що навчаються за програмою "Екологічна біотехнологія та біоенергетика" отримують необхідні навички роботи в стерильних умовах, що є корисним при працевлаштуванні

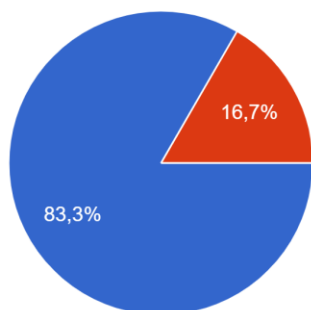
5. Дозволяє готувати спеціалістів достатньо широкого профілю в біотехнологічній сфері

Слабкі сторони програми

1. Недостатньо приділено уваги таким напрямам як застосування математичного моделювання, сучасні інформаційні системи в лабораторіях, методи обробки молекулярних даних. Наразі такі напрями є невід'ємною частиною біотехнологій

2. Не великий досвід практичного навчання у сфері бізнес компаній

Як Ви оцінюєте освітньо-наукову програму підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти ОПП "Екологічна біотехнологія...іальності 162 "Біотехнології та біоінженерія"?
6 відповідей



- Програма повністю відповідає сучасним вимогам підготовки здобувачів і потребам зовнішніх стейкхолдерів
- Програма потребує коригування відповідно до наданих пропозицій і рекомендацій
- Програма не відповідає сучасним вимогам підготовки здобувачів і потребам зовнішніх стейкхолдерів, тому є потреба у її суттєвому перегл...

Надайте, будь ласка, пропозиції щодо вдосконалення цілей ОПП

Розширити цілі програми, передбачивши додаткову міждисциплінарну складову, таку як біоінформатика або біоекономіка

Важливо посилювати здобуття програмних компетентностей, що сприятимуть навчитись працювати в міжнародному контексті, підтримувати міжнародні контакти і зв'язки, вміти знаходити партнерів та здійснювати обмін інформацією.

Варто приділити увагу вдосконаленню складових альтернативної енергетики і екологічно чистої біотехнології

Оптимізація практичного навчання з урахуванням специфіки об'єкту

Цілі даної ОПП є актуальними та сучасними. Можливо, для ОПП "Екологічна біотехнологія та біоенергетика" буде доцільним звертати увагу студентів на розвиток біотехнологічних стартапів

Надайте, будь ласка, пропозиції щодо вдосконалення програмних результатів ОПП

Підготовка студентів до інтеграції у міжнародне професійне середовище

Програма відповідає сучасним вимогам щодо фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти ОПП "Екологічна біотехнологія та біоенергетика" спеціальності 162 "Біотехнології та біоінженерія". Перелік компонентів за вибором студента відповідає напрямку наукових досліджень і практичним потребам.

Більше уваги приділяти в ПРН ОПП щодо спільного виконання наукової роботи з іноземними організаціями-партнерами

Організація теоретичного навчання з представниками бізнес сфери України та міжнародних компаній