

Узагальнення пропозицій та зауважень стейкхолдерів Полтавського державного аграрного університету
Освітня програма Біотехнології та біоінженерія, першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (нова редакція),
освітня програма знаходилася на громадському обговоренні у період з 22.04.2024 року по 21.05.2024 року
активне посилання на проект ОП

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/13413/proektoppbiotehna2024novyy2.pdf>

| Категорія стейкхолдерів | Власне ім'я та ПРИЗВИЩЕ | Місце роботи (навчання) | Зміст пропозиції та її обґрунтування | Примітка про врахування / неврахування пропозиції |
|-------------------------|-------------------------|---|--|---|
| Зовнішній стейкхолдер | Олена БЛИНСЬКА | Інституту рослинництва ім. В. Я. Юр`єва НААН, провідний науковий співробітник лабораторії імунітету, біотехнології та якості, кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник, | Рекомендую видалити з переліку Обов'язкових компонентів ОП ОК Технології виробництва і переробки фіто маси і ввести дану ОК до вибіркової частини ОП як ОК Переробка біомаси, як таку, що надає знання щодо одержання енергоносіїв, біологічно-активних добавок, інсектицидів та інших корисних продуктів для аграрної галузі шляхом переробки біомаси різного походження, що узгоджується з метою ОП. | Враховано |
| Зовнішній стейкхолдер | Сергій КОНДРАТЕНКО | Інститут овочівництва і баштанництва НААН, завідувач відділу селекції і насінництва овочевих і баштанних культур, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник | Замінити обов'язкову ОК Біотехнології в рослинництві та тваринництві на ОК Біотехнології в сільському господарстві, яка завершує цикл дисциплін професійної підготовки у 8 семестрі. Для даної ОК в Матрицю забезпечення програмних результатів навчання введено ПР5, ПР7, ПР10 та ПР24 і ПР25, які забезпечать здатність з.в.о. впроваджувати на практиці новітні | Враховано |

| | | | | |
|----------------------|--------------------|--|--|-----------|
| | | | досягнення в сфері застосування біотехнологій та біоінженерії для вирішення конкретних технологічних завдань аграрної галузі, а також здатність організовувати інноваційні сільськогосподарські біотехнологічні виробництва внаслідок сформованих компетентностей К11,15,16,22,25,26. | |
| Академічна спільнота | Таміла РОМАШКО | Полтавський державний аграрний університет, завідувач кафедри біотехнології та хімії, кандидат хімічних наук, доцент | ОК Біотехнологія очищення води перевести до вибіркової частини ОП, оскільки ПР, які забезпечує дана ОК (ПР12,24,25) формуються при опануванні низки інших ОК, а саме ПР12 при вивченні ОК Аналітична хімія, ОК неорганічна та органічна хімія, ОК Біохімія, ОК Фізична і колоїдна хімія, Загальна мікробіологія та вірусологія, ПР24,25 – ОК Процеси та апарати біотехнологічних виробництв ОК Устаткування виробництв галузі, ОК Біоінженерія тощо. | Враховано |
| Академічна спільнота | Петро МАКАРЕНКО | Полтавський державний аграрний університет, завідувач кафедри економіки та міжнародних економічних відносин, доктор економічних наук, професор | Замінити ОК Економіка підприємства на ОК Економіка та організація біотехнологічних виробництв, як таку, що забезпечить з.в.о. не лише фаховими знаннями з економіки, а й її знаннями і вміннями вирішувати практичні завдання щодо ефективності використання потенціалу ресурсів підприємства та організацій оцінки його біотехнологічних процесів. | Враховано |
| Академічна спільнота | Людмила КРИВОРУЧКО | Полтавський державний аграрний університет, кафедра селекції, | Внести в Матрицю відповідності програмних компетентностей для ОК Генетика, ОК Загальна мікробіологія та вірусологія та НПО2 фахову | Враховано |

| | | | | |
|----------------------------------|--------------------|---|---|-----------|
| | | насінництва і генетики кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри | компетентність К24 Здатність дотримуватися вимог біобезпеки, біозахисту та біоетики | |
| Робоча група з розроблення ОП | Ірина КОРОТКОВА | Полтавський державний аграрний університет, кафедра біотехнології та хімії | Удосконалити Структурно-логічну схему ОП щодо логічності та послідовності вивчення ОК, які є передумовами для різних видів практики і завдань цих практик. ОП передбачено 4 види практик: Комплексна навчальна практика I (Біологія клітин і тканин та Основи біоіндикації та біотестування, 7,5 кред.) употужнює фахові компетентності K11, K13, K15, K24, K25, K26, які формуються при опануванні ОК: Неорганічна та органічна хімія (K11, K15), Аналітична хімія (K11, K15), Основи біобезпеки та біоетики (K24), Біологія клітин і тканин (K11, K13), Основи біоіндикації та біотестування (K11, K13), Фізіологія рослин (K11, K13, K25, K26). Комплексна навчальна практика II (Генетика та Загальна біотехнологія, 9 кред.) сприяє закріпленню фахових компетентностей K11, K13, K14, K24, K26, які формуються при опануванні ОК: Біохімія (K11, K13), Загальна мікробіологія та вірусологія (K11, K13, K24), Генетика (K13, K14, K24), Загальна біотехнологія (K13, K14, K26) Виробнича практика (6 кред), Переддипломна практика (6 кред) | Враховано |

| | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|--|---|-----------|
| | | | употужнюють фахові компетентності К12, К13, К15, К18-К24, К26, які формуються при опануванні фахових ОК. | |
| Робоча група з розроблення ОП | Сергій КОРІННИЙ, Ірина КОРОТКОВА | Полтавський державний аграрний університет, кафедра біотехнології та хімії | Аналіз аналогічних вітчизняних ОП довів доцільність опанування ОК Основи наукових досліджень в біотехнології в ОП освітнього ступеня магістр, тому її було видалено з переліку дисципліни професійної підготовки ОП. | Враховано |
| Здобувачі вищої освіти | Ірина ГАЛУШКО | Полтавський державний аграрний університет, з.в.о. за спеціальністю 162 Біотехнології та біоінженерія | Для набуття різнобічної інформації щодо майбутньої спеціальності та можливого працевлаштування проводити екскурсії на підприємства для знайомства з технологічними процесами та виробництвами, науково-дослідні установи, в лабораторії, які здійснюють аналіз сировини та продукції. | |
| Здобувачі вищої освіти | Андрій ЦИКАЛО | Полтавський державний аграрний університет, з.в.о. за спеціальністю 162 Біотехнології та біоінженерія | Розширювати та періодично оновлювати перелік фахових вибіркового навчальних дисциплін ОП з урахуванням сучасних тенденцій в біотехнології та біоінженерії для забезпечення ПР25 «Аналізувати та впроваджувати на практиці новітні досягнення в сфері застосування біотехнології та біоінженерії в аграрній галузі», наприклад, ОК Біотехнологія переробки відходів, ОК Імобілізовані ферменти та клітини. | Враховано |