

**Пропозиції**  
**щодо оновлення освітніх програм хіміко-біологічного факультету першого**  
**(бакалаврського) рівня вищої освіти**

**Освітня програма: «Середня освіта. Хімія. Біологія, здоров'я людини та природознавство.»**

**Гарант: к.пед.н. доцент Шевчук Т.О.**

| Частина освітньої програми, яка оновлюється                                                                                                                                           | Підстави (згідно Положення про освітню програму, пункт 4.1)                             | Пропозиції                                                                                                                                                                        |                                                                                           | Розгляд і затвердження змін (згідно Положення про освітню програму)                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                       |                                                                                         | Фактичний стан                                                                                                                                                                    | Передбачається                                                                            |                                                                                                                                                                                              |
| Уточнення запланованих результатів навчання ОП                                                                                                                                        | ----                                                                                    | ----                                                                                                                                                                              | ----                                                                                      | вноситься до освітньої програми, затверджується вченою радою університету до 31 травня, після позитивного рішення на засіданні кафедри та ін. структур згідно Положення про освітню програму |
| Уточнення найменування та обсягу (у кредитах ECTS) дисциплін (модулів) та практик обов'язкової частини навчального плану відповідно до внесених змін у програму дисципліни / практики | Результат цілеспрямованого моніторингу та аудиту освітньої програми. Ініціатива гаранта | 1.Математика.<br>2.Фізика.<br>3. Фізико-хімічні методи дослідження.<br>4.Основи сільського господарства та ґрунтознавство з навчальною практикою.<br>5.Високомолекулярні сполуки. | 1.Природознавство з методикою викладання                                                  | вноситься до навчального плану, затверджується вченою радою університету до 31 травня після позитивного рішення на засіданні кафедри та ін. структур згідно Положення про освітню програму   |
| Перерозподіл дисциплін, практик з циклу вибіркових до циклу обов'язкових освітніх компонентів                                                                                         | Результат цілеспрямованого моніторингу та аудиту освітньої програми. Ініціатива гаранта |                                                                                                                                                                                   | 1.Біотехнологія з основами генетичної інженерії<br>2.Загальна екологія та охорона природи | вноситься до навчального плану, затверджується вченою радою університету до 31 травня після позитивного рішення на засіданні кафедри та ін. структур згідно Положення про освітню програму   |

|                                                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Оновлення переліку дисциплін для вільного вибору студентами                                            | Урахування побажань стейкхолдерів, роботодавців, здобувачів освіти | 1.Історія біології.<br>2.Історія хімії.<br>3. Хімія вуглеводів.<br>4. Хімія олігомерів.<br>5.Екологія людини.<br>6.Хімія природних і стічних вод.<br>7.Хімія алкалоїдів.<br>8.Основи фармацевтичної хімії.<br>9.Фіторізноманіття та його моніторинг.<br>10.Фітодизайн.<br>11.Сучасні інструментальні методи аналізу. | 1.Імунологія.<br>2.Фітосозологія.<br>3.Екосистемологія.<br>4.Репродуктивна біологія рослин.<br>5.Грунтознавство | вноситься до навчального плану та до каталогу вибіркових дисциплін університету, затверджується вченою радою університету до 31 травня після позитивного рішення на засіданні кафедри та ін. структур згідно Положення про освітню програму |
| Зміни розподілу годин у межах дисципліни:<br>- Аудиторні години/самостійна робота<br>- лекції/семінари | —                                                                  | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | —                                                                                                               | вноситься до навчального плану, затверджується вченою радою університету до 31 травня після позитивного рішення на засіданні кафедри та ін. структур згідно Положення про освітню програму                                                  |
| Зміна форми контролю:<br>- Екзамен/залік                                                               | —                                                                  | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | —                                                                                                               | вноситься до навчального плану, затверджується вченою радою університету до 31 травня після позитивного рішення на засіданні кафедри та ін. структур згідно Положення про освітню програму                                                  |
| Зміна семестру викладання дисципліни, проведення навчальної (виробничої) практики                      |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                 | вноситься до навчального плану, затверджується вченою радою університету до 31 травня після позитивного рішення на засіданні                                                                                                                |

|                                                                                                                                          |   |   |   |                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                          |   |   |   | кафедри та ін. структур згідно Положення про освітню програму                                                                                                                                |
| Зміни у програмах дисциплін (кількість і перелік тем, послідовність їх вивчення, теми лабораторних занять, форми і методи контролю тощо) | — | — | — | вноситься до програми дисципліни, затверджується на засіданні кафедри, передається до навчально-методичних комісій інституту/факультету і затверджується на вченій раді інституту/факультету |
| Зміни у програмах практик (кількість і перелік тем, бази практик, форми і методи контролю тощо)                                          | — | — | — | вноситься до програми практики, затверджується на засіданні кафедри, передається до навчально-методичних комісій інституту/факультету і затверджується на вченій раді інституту/факультету   |
| Зміни змісту й форм контролю самостійної роботи у межах дисципліни/практики                                                              |   | — | — | вноситься до програми дисципліни, затверджується на засіданні кафедри                                                                                                                        |
| Зміни тем курсових робіт                                                                                                                 |   | — | — | вноситься до програми дисципліни, затверджується на засіданні кафедри                                                                                                                        |
| Зміни тем дипломних робіт                                                                                                                |   | — | — | вноситься до програми дисципліни, затверджується на засіданні кафедри                                                                                                                        |