

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Мікробіологія та харчова хімія
Факультет	Біоресурсів і природокористування
Кафедра	Кафедра агробіології та біохімії
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Розборська Лариса Василівна, к. с.-г. н., доцент
Рівень (рівні) вищої освіти	перший (бакалаврський)
Загальний обсяг освітнього компонента	3 кредити ЄКТС/90 годин
Семестр (семестри) вивчення	2
Форма підсумкового контролю	залік
Мова викладання	українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – 14; практичні/семінарські/лабораторні – 16; самостійна робота – 60. Заочна: лекції – 6; практичні/семінарські/лабораторні – 6; самостійна робота – 78.
Коротка анотація та мета	всебічне вивчення основних груп мікроорганізмів, що складають епіфітну, патогенну та фітопатогенну мікробіоту плодоовочевої сировини, залишкову мікробіоту різних груп консервів; мікроорганізмів, що відіграють вирішальну роль в процесах консервування плодів і овочів мікробіологічним шляхом, а також вивчення умов та методів контролювання життєдіяльності мікроорганізмів, направленості їх діяльності з метою одержання високоякісних продуктів, безпечних для споживання.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	– знати, розуміти і вміти використовувати на практиці основні положення туристичного законодавства, національних і міжнародних стандартів з обслуговування туристів; – застосовувати у практичній діяльності принципи і методи організації та технології обслуговування туристів; – розробляти, просувати та реалізовувати туристичний продукт; – організовувати процес обслуговування споживачів туристичних послуг на основі використання сучасних інформаційних, комунікаційних і сервісних технологій та дотримання стандартів якості і норм безпеки; – проявляти толерантність до альтернативних принципів та методів виконання професійних завдань; – управляти своїм навчанням з метою самореалізації в професійній туристичній сфері; – адекватно оцінювати свої знання і застосовувати їх в різних професійних ситуаціях; – приймати обґрунтовані рішення та нести відповідальність за результати своєї професійної діяльності.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	вивчення змісту ОК ґрунтується на сформованих компетентностях та програмних результатах навчання за тими предметами, які здобувачем вивчалися раніше за програмою

	здобуття середньої та вищої освіти, наприклад: Біологія, Хімія, Природознавство та програмних результатах, здобутих унаслідок навчання на інших спеціальностях й у неформальній освіті.
Мінімальна та максимальна чисельність групи	1-30