

Опис освітнього компонента

Назва освітнього компонента	<i>Нішеві овочеві культури</i>
Факультет	<i>Біоресурсів і природокористування</i>
Кафедра	<i>Овочівництва</i>
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	
Рівень (рівні) вищої освіти	<i>Бакалавр</i>
Загальний обсяг освітнього компонента:	<u>3</u> кредитів ЄКТС / <u>90</u> годин
Семестр вивчення освітнього компонента	
Форма підсумкового контролю	<i>Залік</i>
Мова викладання	<i>Українська</i>
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна форма: лекцій – <u>14</u> годин, практичних/семінарських - <u>16</u> годин, самостійної роботи 60 годин.
	Заочна форма: лекції <u>8</u> годин, практичних/семінарських - <u>6</u> годин, самостійної роботи <u>76</u> години.
Коротка анотація та мета	Дисципліна присвячена вивченню біологічних особливостей, асортименту та сучасних технологій вирощування малопоширених і перспективних нішевих овочевих культур. Розглядаються особливості добору культур відповідно до ґрунтово-кліматичних умов, вимог ринку та технологічних можливостей господарства, біологічні й агротехнологічні особливості їх вирощування, формування врожайності та якості продукції. Особлива увага приділяється перспективам розширення асортименту овочевої продукції, економічній доцільності вирощування нішевих культур, їх адаптації до кліматичних змін та використанню сучасних ресурсозберігаючих технологій. Метою дисципліни є формування у здобувачів знань і практичних навичок щодо добору перспективних нішевих овочевих культур, оцінювання їх біологічних та господарсько-цінних властивостей, обґрунтування технологій вирощування відповідно до конкретних ґрунтово-кліматичних і ринкових умов та визначення перспектив їх виробничого використання.

Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Компетентності. Здатність використовувати базові знання зі спеціалізованих підрозділів аграрної науки (плодівництво, овочівництво, виноградарство, ягідництво, грибовництво, рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, ґрунтознавство, механізація, захист рослин). Здатність використовувати навички для вирощування посадкового матеріалу плодових, ягідних культур і винограду, розмноження овоче-бажанних рослин у відкритому і закритому ґрунті та грибів. Здатність використовувати на практиці основні біологічні і агротехнологічні концепції, правила і теорії, пов'язані з плодовими, овочевими рослинами і виноградом. Результати навчання. Ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов. Інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування овочебажанної продукції та грибів відповідно до чинних вимог.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Для успішного опанування дисципліни здобувачі повинні мати базові знання з ботаніки, фізіології рослин, овочівництва. Бажаним є розуміння особливостей росту й розвитку, принципів живлення, зрошення та технологій вирощування овочевих. Рекомендований рівень підготовки: базовий рівень здобувача вищої освіти аграрного спрямування, який передбачає володіння основами біологічних, агрономічних дисциплін.
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Min – 5 осіб, Max – 30 осіб