

СИЛАБУС «ОРГАНІЧНЕ ОВОЧІВНИЦТВО»

1. Основні характеристики						
Назва українською мовою	ОРГАНІЧНЕ ОВОЧІВНИЦТВО					
Назва англійською мовою	ORGANIC VEGETABLE					
Код	ВП					
Спеціальність	Н1 Агрономія					
Освітня програма	Захист і карантин рослин					
Рівень освіти	Другий (магістерський) рівень					
Форма навчання	Денна , заочна					
Кількість годин / кредитів ECTS	120 год./ 4 кредити ECTS					
Розподіл годин за видами занять	Вид занять	Лекції	Практичні заняття (семінари)	Лабораторні заняття (комп'ютерні і практикуми)	Індивідуальні заняття	CPC
	Години	16/6	24/10	-	-	80/104
Контрольні заходи	Іспит	Залік	МКР (вказати кількість)	РГР, РР, ГР (вказати кількість)	КП, КР (вказати кількість)	Реферат (вказати кількість)
	-	+	2	-	-	-
Статус освітнього компонента	вибіркова					
Мова викладання	Українська					
2. Кадрове забезпечення						
Кафедра, що забезпечує викладання	Кафедра польових і овочевих культур					
Викладач (лекційні заняття)	доцент Латюк Григорій Іванович					
Е-mail та інші контакти викладача	grilat@ukr.net					
Викладач (практичні / лабораторні заняття)	доцент Латюк Григорій Іванович					
Е-mail та інші контакти викладача	grilat@ukr.net					
3. Цілі та предметні результати навчання						
Цілі освітнього компонента	Формування у здобувачів системи теоретичних знань та набуття практичних навичок з основ сучасних технологій овочівництва, розробки технологічних карт вирощування овочевих культур та складання планів збирання і реалізації овочевої продукції.					
Компетентності	Інтегральна компетентність (ІК):					

	ІК. Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми фахової області під час здійснення професійної діяльності, що передбачає проведення досліджень та здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог. Загальні компетенції (ЗК). ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК3. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми. ЗК4. Здатність працювати в міжнародному контексті. ЗК5. Здатність розробляти проекти та управляти ними Спеціальні (фахові) компетентності: ФК2. Здатність аналізувати та оцінювати сучасні проблеми перспективи розвитку та науково-технічну політику в сфері агрономії. ФК3. Здатність створювати нові технології та застосовувати сучасні технології агрономії, враховуючи їх особливості та користуючись передовим досвідом їх впровадження, розробляти наукові основи технологій вирощування сільськогосподарських культур. ФК5. Здатність розв'язувати складні задачі у широких або мультиосвітньої компонентарних контекстах на основі спеціалізованих концептуальних знань, що включають сучасні наукові здобутки у сфері агрономії
Програмні результати навчання	ПРН3. Розробляти і реалізовувати економічно значущі виробничі і дослідницькі проекти в сфері агрономії з урахуванням наявних ресурсів та обмежень, технічних, соціальних, правових та екологічних аспектів. ПРН4. Здійснювати пошук необхідної інформації та оцінювати її в науково-технічній літературі, аналізувати, обробляти та оцінювати цю інформацію. ПРН 6. Оцінювати та аналізувати сучасний асортимент мінеральних добрив, хімічних засобів захисту рослин, продуктів біотехнологій з метою розробки науково-обґрунтованих систем їхнього застосування.
Знання	- сучасний стан проблем та тенденцій розвитку органічного овочівництва аграрної науки; - розуміти загальну концепцію розвитку світової аграрної науки для застосування практичних розробок у виробничій та науково-педагогічній діяльності; - головні інноваційні розробки як закономірного продукту досягнень аграрної науки; - основні спідходи до запровадження інновацій в галузі.
Вміння	- критично сприймати й аналізувати нововведення та інновації; - знаходити шляхи вирішення виробничих проблем у векторі світових загальнонаукових тенденцій; - із системних глобальних позицій здійснювати критичний аналіз існуючого технологічного рівня аграрного виробництва; - приймати науково обґрунтовані рішення та підбирати доцільні технології або їх окремі складові елементи;
Вимоги до	Овочівництво

підготовки ЗВО (міждисциплінарні зв'язки, що передують вивченню освітнього компонента)	
Зміст освітнього компонента (перелік тем)	Тема 1. Сучасний стан органічного овочівництва в Україні і світі Тема 2. Законодавче забезпечення органічного овочівництва та сертифікація ділянок і господарств для виробництва органічних овочів Тема 3 Сівозміни для органічного овочівництва Тема 4 Технологічні заходи вирощування органічних овочів у відкритому ґрунті Тема 5 Технологія вирощування органічної продукції томата раннього Тема 6. Технологія вирощування органічної продукції томата безрозсадного Тема 7. Особливості технології вирощування органічної продукції капусти білоголової ранньої Тема 8 Особливості технології вирощування органічної продукції цибулі городньої
Методи навчання	- вербальні/словесні (пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж, навчальна дискусія, дискусійна робота з першоджерелами та навчальними матеріалами) - наочні (ілюстрування, демонстрування, самостійне спостереження); - пояснювально-ілюстративний або інформаційно-рецептивний, який передбачає пред'явлення готової інформації викладачем та її засвоєння здобувачами вищої освіти; - репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; - методи критичного мислення, рефлексії, дискусії, мозкового штурму, навчального тренінгу, колаборативного навчання тощо.
Література основна	1. Стецишин П. О., Рекуненко В. В., Пиндус В. В. та ін. Основи органічного виробництва: навч. посіб. Вінниця: Нова Книга, 2008. 528 с. 2. Довідник овочівника Степу України: навч. посіб. / за ред. Г. І. Латюка. 4-те вид. Одеса: БМВ, 2010. 472 с. 3. Про основні принципи та вимоги до органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції: Закон України від 06.06.2019 № 2496-VIII. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2496-19#n596 4. Довідник міжнародних стандартів для органічного виробництва / за ред. М. В. Капштика, О. О. Котирло. Київ, 2007. 235 с. 5. Лихацький В. І., Улянич О. І., Гордій М. В. та ін. Овочівництво: практикум / за ред. В. І. Лихацького. Вінниця: ФОП Бондарець С. С., 2012. 451 с.
Всього основної літератури: 5	
Література додаткова	1. Барабаш О. Ю. Біологічні основи овочівництва: навч. посіб. Київ: Арістей, 2005. 348 с. 2. Гіль Л. С. Сучасні технології овочівництва закритого і

Всього додаткової літератури: 12	відкритого ґрунту: навч. посіб.: у 2 ч. Вінниця: Нова книга, 2008. Ч. 1: Закритий ґрунт. 368 с.; Ч. 2: Відкритий ґрунт. 312 с. 3. Досвід виробництва та маркетингу овочів в Україні: навч. посіб. / за ред. Ю. І. Сологуба. Київ: Проект аграрного маркетингу, 2006. 384 с. 4. Овочівництво: навч. посіб. / за ред. В. І. Шемавн'ова. Дніпро: ДДАУ, 2001. 392 с. Інформаційні ресурси 5. International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM). URL: https://www.ifoam.bio/ 6. Федерація органічного руху України. URL: http://www.organic.com.ua/ 7. Органік Стандарт. URL: http://www.organicstandard.com.ua/ 8. Проект «АПК-Інформ: овочі і фрукти». URL: http://www.lol.org.ua/rus/about.php 9. Bejo Zaden (селекційна фірма «Бейо»). URL: http://www.bejo.ua 10. Державна служба з охорони прав на сорти рослин. URL: http://www.sops.gov.ua 11. Журнал «Пропозиція». URL: http://www.propozitsiya.com 12. Сільськогосподарський галузевий сервер «Агромаг». URL: http://www.agromag.com		
	Технічне забезпечення		
Метод оцінювання	Кількість	Мінімальна оцінка в балах	Максимальна оцінка в балах
Змістовий модуль	2	0	90
Відвідування (відсоток пропусків від загальної кількості занять)	більше 80%	0	0
	60%-80%	1	1
	40%-60%	2	2
	20%-40%	3	3
	10%-20%	4	4
	0%-10%	5	5
Заохочення (доповідь на науковій конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених, активна участь в роботі наукового гуртка кафедри, підготовка реферату і виступ з ним на семінарі, конференції і т.п., призове місце в олімпіаді, підготовка наукової публікації, участь у вдосконаленні навчально-методичної бази кафедри).		0	5
Підсумковий рейтинг		0	100

Сума стартових балів за екзамен/залік переводиться до екзаменаційної оцінки згідно з таблицею	
100 - 90	відмінно
89 - 82	дуже добре
81 - 74	добре
73 - 64	задовільно
63 - 60	достатньо
35 - 60	незадовільно
менше 35 балів	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням залікового кредиту
4. Політика курсу	
Правила взаємодії	1. Дотримання академічної доброчесності під час вивчення освітнього компонента. 2. Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний). 3. Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі згідно індивідуального плану здобувача. 4. Списування під час модульних контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів)
Додаткова інформація	1. Навчальний план освітньо-професійної програми Захист і карантин рослин

Розробник:

Григорій ЛАТЮК

Гарант освітньої програми

Анна КРИВЕНКО

Зав. кафедрою

Анна КРИВЕНКО

