



Лектор курсу  
Контактна інформація  
лектора (e-mail)  
Сторінка курсу в eLearn

## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «ЗАХИСТ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН І ЇСТІВНИХ ГРИБІВ ВІД ШКІДНИКІВ»

Рівень вищої освіти - Перший (бакалаврський)  
Спеціальність – 202 – «Захист і карантин рослин»  
Освітня програма “Захист і карантин рослин”  
Рік навчання 4, семестр 8

Форма навчання – денна (денна, заочна)

Кількість кредитів ЄКТС 4

Мова викладання – українська (українська, англійська, німецька)

Бабич Олександр Анатолійович

[nubipbabich@gmail.com](mailto:nubipbabich@gmail.com)

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=747>

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна «Захист лікарських рослин і їстівних грибів від шкідників» вивчає з одного боку – головних шкідників лікарських рослин і їстівних грибів, а з другого – захист лікарських рослин і їстівних грибів від пошкоджень шкідниками, які час від часу суттєво впливають на кількісні та якісні показники врожаю лікарських рослин і їстівних грибів.

Мета дисципліни - формування у студентів професійних знань та умінь щодо шкідників лікарських рослин і їстівних грибів, їх шкідливості та заходів регуляції їх чисельності; підготовка висококваліфікованих фахівців по захисту лікарських рослин і їстівних грибів, що створює передумови покращення навколишнього природного середовища, отримання в асортименті та оптимумі якісної та безпечної продукції для різних напрямів господарського комплексу.

Набуття компетентностей:

Інтегральна компетентність (ІК): здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності з захисту і карантину рослин і застосовувати теоретичні знання та методи фітосанітарного моніторингу, огляду, аналізу, експертизи, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

Загальні компетентності (ЗК):

ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 3. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК 7. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знанням та пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

Фахові (спеціальні) компетентності (ФК):

СК 1. Здатність проводити фітосанітарну діагностику хвороб рослин, комах, кліщів, нематод, гризунів та бур'янів за новітніми принципами і методами.

СК 3. Здатність прогнозувати процеси розвитку і поширення шкідливих організмів, що дозволить реалізувати державну політику у сфері захисту і карантину рослин.

СК 5. Здатність розробляти і застосовувати технології захисту рослин на об'єктах сільськогосподарського та іншого призначення.

Програмні результати навчання (ПР):

ПРН 6. Коректно використовувати доцільні методи спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування об'єктів агробіоценозів та підтримання їх стабільності для збереження природного різноманіття.

ПРН 7. Складати технологічні карти для організації заходів із захисту рослин.

ПРН 8. Уміти координувати, інтегрувати та удосконалювати організацію виробничих процесів під час проведення заходів із захисту рослин.

**СТРУКТУРА КУРСУ**

Модуль, тема	Години (лекції/ практичні, )	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
<b>Модуль 1. ЗАХИСТ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН ВІД ШКІДНИКІВ</b>				
Тема 1. Шкідники лікарських рослин. Принципи формування біорізноманіття фітоценозів лікарських рослин	1,5/3	<b>Знати</b> роль і значення захисту лікарських рослин від шкідників на сучасному стані при переході на нові форми господарювання. <b>Володіти</b> основами захисту лікарських рослин від шкідників на сучасному стані	Здача практичної роботи.	<b>5</b>
Тема 2. Багатоїдні шкідники лікарських рослин, моніторинг заходи регуляції чисельності.	2/4	<b>Знати</b> основні риси будови та життя шкідників лікарських рослин. <b>Вміти</b> використовувати основні принципи, що вивчають: ентомологію, фітопатологію, гербологію, нематологію та ін.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи.	<b>10</b>
Тема 3. Комахи - шкідники лікарських рослин, моніторинг та заходи регуляції їх чисельності.	2/4	<b>Знати</b> екологію та методи боротьби з комахами - шкідниками лікарських рослин. <b>Вміти</b> використовувати сучасні та перспективні методи управління шкідливим та корисним біорізноманіттям агроecosystem	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи.	<b>10</b>

Тема 4. Кліщі, нематоди та гризуни - шкідники лікарських рослин, моніторинг та заходи регуляції їх чисельності	2/4	<b>Знати</b> екологію та методи боротьби з кліщами, нематодами та гризунами - шкідники лікарських рослин. <b>Вміти</b> використовувати сучасні та перспективні методи управління шкідливим та корисним біорізноманіттям агроecosystem	Здача практичної роботи. Написання тестів, ессе	<b>10</b>
<b>Модуль 2. ЗАХИСТ ЇСТІВНИХ ГРИБІВ ВІД ШКІДНИКІВ</b>				
Тема 5. Шкідники їстівних грибів. Принципи формування біорізноманіття мікоценозів	1,5/3	<b>Знати</b> екологію та методи боротьби з шкідниками їстівних грибів. <b>Вміти</b> використовувати сучасні та перспективні методи управління шкідливим та корисним біорізноманіттям мікоценозів	Здача практичної роботи.	<b>5</b>
Тема 6. Комахи - шкідники їстівних грибів, моніторинг та заходи регуляції їх чисельності.	2/4	<b>Знати</b> екологію та методи боротьби з комахами – шкідниками їстівних грибів. <b>Вміти</b> використовувати сучасні та перспективні методи управління шкідливим та корисним біорізноманіттям агроecosystem	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи.	<b>10</b>
Тема 7. Кліщі та нематоди - шкідники їстівних грибів, моніторинг та заходи регуляції їх чисельності.	2/4	<b>Знати</b> екологію та методи боротьби з кліщами та нематодами – шкідниками їстівних грибів. <b>Вміти</b> використовувати сучасні та перспективні методи управління шкідливим та корисним біорізноманіттям агроecosystem	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи.	<b>10</b>

Тема 8. Слимаки, гризуни та мокриці - шкідники їстівних грибів та заходи регуляції їх чисельності.	2/4	<b>Знати</b> екологію та методи боротьби з слимаками, гризунами та мокрицями – шкідниками їстівних грибів. <b>Вміти</b> використовувати сучасні та перспективні методи управління шкідливим та корисним біорізноманіттям агроecosystem	Здача практичної роботи. Написання тестів, ессе	<b>10</b>
<b>Всього за семестр</b>				<b>70</b>
<b>Іспит</b>				<b>30</b>
<b>Всього за курс</b>				<b>100</b>

#### ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</b>	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).
<b>Політика щодо академічної доброчесності:</b>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Самостійні роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<b>Політика щодо відвідування:</b>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

#### ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

## РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

### Основні

1. Шкідники їстівних грибів: курс лекцій / М. С. Мороз. К. : ЦП "КОМПРИНТ", 2019. - 258 с.
2. Лікарські рослини. Технологія вирощування та використання / Якубенко Б. Є., Біленко В. Г., Лікар Я.О., Лушпа В. І. Ліра К, 2020. 597с.
3. Мойсієнко В. В. Лікарські рослини у ветеринарній медицині. Підручник. Житомир. Видав: ПП «Рута». 2020. 168 с.
4. Концепція створення поліфункціональних біопрепаратів для оптимізації фітосанітарного стану сучасних агроценозів. Л.О. Білявська, А.Г. Бабич, Г.О. Іутинська, О.А. Бабич, М.В. Лобода. Київ: ЦП Компринт, 2022. 513с.
5. Кліщі та нематоди. Ч.2. Нематоди: підручник / О.А. Бабич, А.Г. Бабич, Л.О. Білявська. Київ: НУБіП України, 2020. 844 с.

### Додаткові

1. Малопоширені овочеві та екзотичні рослини відкритого і закритого ґрунту: навчальний посібник / В. Б. Кутовенко, І. Л. Гаврись. К.: ЦП "КОМПРИНТ", 2022. 433 с.
2. Квіткові рослини лісів України: методичні матеріали. Частина. 1 / уклад. А. П. Тертишний. К. : Ліра-К, 2021. 177 с.
3. Лікарські рослини : практикум / Ю. В. Палиця , В. Д. Іщенко, Г. В. Бойко. К. : КОМПРИНТ, 2017. 128 с.

### Інформаційні ресурси

1. Національна бібліотека України ім. В.І.Вернадського: веб-сайт. URL: <https://www.nbuv.gov.ua>
2. Національна парламентська бібліотека України: веб-сайт. URL: <https://www.nplu.kiev.ua>.
3. Наукова бібліотека університету: веб-сайт. URL: <https://nubip.edu.ua/structure/library>
4. Електронна бібліотека України: веб-сайт. URL: <https://ELibUkr.org>