

БІОЛОГІЧНІ МЕТОДИ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ

ФАКУЛЬТЕТ
ПЛОДООВОЧІВНИЦТВА,
ЕКОЛОГІЇ ТА ЗАХИСТУ РОСЛИН
КАФЕДРА ЕКОЛОГІЇ ТА БЕЗПЕКИ
ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

АНОТАЦІЯ ДО КУРСУ

Мета навчальної дисципліни: надати здобувачам вищої освіти теоретичні знаннями та практичні навички з питань біологічного захисту рослин від шкідливих організмів і навчити їх на основі знання досягнень науки і передового досвіду самостійно впроваджувати у виробництво біологічний захист, інтегровані системи захисту посівів і плодово-ягідних насаджень у виробничих умовах різних форм господарювання з урахуванням видового складу шкідливої та корисної фауни і флори, агрокліматичних умов району, тощо.

ЗМІСТ ДИСЦИПЛІНИ

ОСНОВНІ ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Модуль 1.
ЗМ 1. Вплив засобів захисту рослин на навколишнє середовище
Модуль 2.
ЗМ 2. Основи біологічного методу захисту рослин.
ЗМ 3. Особливості розвитку і розмноження ентомофагів і акарифагів.

Студент повинен знати:

- види біологічних методів захисту довкілля;
- обґрунтування природозахисних технологій, базуючись на розумінні механізмів впливу людини на навколишнє середовище і процесів, що відбуваються у ньому;
- науково-обґрунтовані технічні, технологічні та організаційні заходи щодо запобігання забруднення довкілля.

Студент повинен уміти:

- оцінювати рівні шкідливого впливу на компоненти довкілля антропогенних навантажень;
- попереджувати забруднення довкілля та кризових явищ і процесів;
- прогнозувати зміни стану довкілля спрямованих на засвоєння основних сучасних концепцій здійснення моніторингу НПС;
- аналізувати та оцінювати вплив промислових об'єктів та інших об'єктів господарської діяльності на довкілля.

SOFT SKILLS

Інноваційні методи викладання, що використовуються під час викладання стимулюють активний розвиток лідерських якостей, зокрема наполегливості у досягненні мети, адаптивність та комунікабельність, здатність вирішувати поставлені завдання індивідуально та у колективі, мотиваційна активність і адекватна ініціативність

ПОЛІТИКА КУРСУ

Основні політики курсу полягають у дотриманні вимог положень:

«[Про порядок проведення моніторингу і контролю якості освіти в Уманському національному університеті садівництва](#)»;

«[Про організацію поточного, семестрового контролю та проведення атестації здобувачів освіти із застосуванням дистанційних технологій в Уманському національному університеті садівництва](#)»;

«[Про академічну успішність в Уманському національному університеті садівництва](#)».

Під час проведення контрольних заходів студенти повинні дотримуватися правил академічної доброчесності, які визначено [Кодексом академічної доброчесності Уманського НУС](#). Жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються. У випадку таких подій – реагування відповідно до Кодексу доброчесності Уманського НУС.

КОРИСНІ ПОСИЛАННЯ

<http://www.nbuw.gov.ua/>