

БДЖІЛЬНИЦТВО

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

АНОТАЦІЯ ДО КУРСУ

Мета дисципліни – навчити студентів обґрунтуванню доцільності розведення та використання медоносних бджіл для запилення ентомофільних сільськогосподарських культур і одержання цінних продуктів бджолої сім'ї, а також створення і збереження умов, необхідних для існування та розмноження бджіл у природному середовищі й утримання їх на пасіках. Поєднати вивчення курсу бджільництва з іншими дисциплінами, такими як рослинництво, плідівництво, овочівництво та інші.

ЗМІСТ ДИСЦИПЛІНИ

ОСНОВНІ ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Модуль 1. Основи бджільництва
ЗМ 1. Значення бджільництва, будова тіла бджоли
ЗМ 2. Утримання та розведення бджіл
ЗМ 3. Кормова база та запилення с.-г. культур
ЗМ 4. Пасічне обладнання, виробництво продукції бджільництва

Студент повинен знати:

- історію, еволюцію і поширення бджіл;
- пристосування їх до кліматичних умов і навколишнього середовища;
- роль медоносних бджіл і інших комах-запилювачів у біоценозі та підвищенні урожайності і якості насіння та плодів;
- сучасний стан та перспективи розвитку бджільництва в Україні;
- продукти бджільництва, їх роль у харчуванні людей;
- біологічні особливості бджолої сім'ї, розмноження бджолої сім'ї та сімей;
- кормову базу бджіл та особливості сільськогосподарських культур.

Студент повинен уміти:

- дати оцінку стану бджолої сім'ї у різні періоди сезону та в різних вуликах;
- визначити наявність кормових запасів, силу сім'ї, необхідність розширення та скорочення гнізда;
- визначити вік щільників і якість штучної воцини;
- визначити кормовий баланс різних зон України і в районі розташування пасіки;
- складати план бджолозапилення, розробляти заходи по підвищенню продуктивності пасіки.

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://pasika.if.ua>