СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«БДЖІЛЬНИЦТВО»

Компонента освітньої програми – *вибіркова* (*3 кредити*)

Освітньо-професійна програма	Біологія
Спеціальність	Е1 Біологія та біохімія
Галузь знань	Е Природничі науки, математика та статистика
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Мова навчання	українська
Профайл викладача (-ів)	Череватов Володимир Федорович, к.б.н., доцент, доцент кафедри молекулярної генетики та біотехнології *https://genetics.chnu.edu.ua/kolektyv-kafedry/cherevatov-volodymyr-fedorovych/*
Контактний тел.	+38022- 58-48-41
E-mail:	v.cherevatov@chnu.edu.ua
Сторінка курсу в Moodle	*https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=4738*
Консультації	за домовленістю

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Бджільництво – вибіркова дисципліна циклу дисциплін професійної підготовки студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю Е1 Біологія та біохімія.

Мета навчальної дисципліни: "Бджільництво" полягає у формуванні знань при підготовці бакалавра – біолога, фахівець цього напрямку отримує спеціальні знання про морфологічні і фізіологічні особливості медоносної бджоли та сім'ї в цілому, їх склад, властивості, технологію одержання, обробки і зберігання, а також економічні основи їх виробництва в підприємствах різних форм власності.

НАВЧАЛЬНИЙ КОНТЕНТ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

МОДУЛЬ 1. Біологічні основи отримання продуктів бджільництва.	
Тема 1	Вступ. Значення бджільництва і його стан в Україні та зарубіжних країнах Особливості бджолиної сім'ї і життєдіяльність її на протязі року.
Тема 2	Догляд за бджолиними сім'ями у весняно-літній та зимовий період
Тема 3	Розмноження бджолиних сімей.
Тема 4	Виведення бджолиних маток. Породи бджіл. Племінна робота в бджільництві
Модуль 2. Технологічні основи отримання продуктів бджільництва.	
Тема 5	Кормова база бджільництва і запилення ентомофільних культур
Тема 6	Технологія одержання і обробки меду. Виділення воску, його властивості і продуктивність бджолиних сімей.

Тема 7	Технологія виробництва бджолиного обніжжя, маточного молочка, гомогенату трутневих личинок, прополісу та бджолиної отрути
Тема 8	Хвороби і шкідники бджіл.

ФОРМИ, МЕТОДИ ТА ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ

Форми організації навчання: лекція, лабораторне заняття, самостійна робота, індивідуальне навчальне заняття, консультація.

Методи навчання: словесні (лекція, розповідь, пояснення, бесіда), наочні (робота на пасіці тощо).

ФОРМИ Й МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА ОЦІНЮВАННЯ

***Поточний контроль*:** *усне опитування, тестовий контроль, розв'язування індивідуальних і групових тестових завдань, письмове опитування з використанням елементів порівняльного аналізу.*

Підсумковий контроль *– залік.*

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Оцінювання програмних результатів навчання здобувачів освіти здійснюється за шкалою європейської кредитно-трансферної системи (ECTS).

Критерієм успішного оцінювання є досягнення здобувачем вищої освіти мінімальних порогових рівнів (балів) за кожним запланованим результатом навчання.

ПОЛІТИКА ЩОДО АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ

Дотримання політики щодо академічної доброчесності учасниками освітнього процесу при вивченні навчальної дисципліни регламентовано такими документами:

- ✓ «Етичний кодекс Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича» https://www.chnu.edu.ua/media/jxdbs0zb/etychnyi-kodeks-chernivets koho-natsionalnoho-universytetu.pdf
- ✓ «Положення про виявлення та запобігання академічного плагіату у Чернівецькому національному університету імені Юрія Федьковича» https://www.chnu.edu.ua/media/n5nbzwgb/polozhennia-chnu-pro-plahi at-2023plusdodatky-31102023.pdf

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. http://agroua.net/animals/catalog/ag-29/a-0/info/aig-70/
2. http://football-strategy.com.ua/uchet_i_otchetnost_v_pchelovodstve.html
3. http://www.nbuv.gov.ua/institutions/prokopovych/index.html
4. http://nubip.edu.ua/node/1123/2

Детальна інформація щодо вивчення курсу «Бджільництво» висвітлена у робочій програмі навчальної дисципліни

https://biochemistry.chnu.edu.ua/media/y3wlhary/bdzhilnytstvo_rob_prog_bio2025.pdf