

**СИЛАБУС  
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ  
«БДЖІЛЬНИЦТВО»**

<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський) рівень
<b>Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми</b>	201 Агрономія ОПП Агрономія 20 Аграрні науки і продовольство
<b>Статус навчальної дисципліни</b>	Вибіркова
<b>Курс, семестр</b>	ЗС(ННІАСЕ)_бд_2023[6](ФК стн)) Курс 1, семестр 1 ЗС(ННІАСЕ)_бд_2022(ФК) Курс 2, семестр 3
<b>Трудомісткість</b>	Загальна кількість годин – 120 год. Кількість кредитів – 4. Вид підсумкового контролю – залік
<b>Мова(и) викладання</b>	Державна
<b>ННІ / факультет, кафедра</b>	Навчально-науковий інститут агротехнологій селекції та екології, кафедра захист рослин
<b>Контактні дані розробника(ів)</b>	<b>Віктор Писаренко, д.с-г.н, професор</b> Контакти: ауд. 79, навчальний корпус №1 E-mail: viktor.pysarenko@pdau.edu.ua
<b>Мета вивчення навчальної дисципліни</b>	Формування у здобувачів вищої освіти системи знань і навиків з питань з біології бджолої сім'ї та її особин, медоносних ресурсів, засобів механізації та обладнання, технологій утримання і розмноження бджолиних сімей, запилення ентомофільних рослин, хвороб бджіл, організації виробництва, переробки продукції бджільництва, а також набуття навичок і вмінь роботи з бджолиними сім'ями та оцінки їх стану відповідно до кваліфікаційної характеристики спеціальності.
<b>Компетентності</b>	<b>ЗК 6.</b> Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. <b>ЗК 7.</b> Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. <b>ЗК 8.</b> Навички здійснення безпечної діяльності. <b>ФК 1.</b> Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плодівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин). <b>ФК 2.</b> Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції. <b>ФК 3.</b> Знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин.
<b>Результати навчання</b>	<b>ПРН 9.</b> Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі агрономії.
<b>Методи навчання</b>	Словесні методи: лекція, розповідь-пояснення, бесіда. Наочні методи: ілюстрування, демонстрація. Практичні методи навчання: конспектування, практичні завдання, робота з навчально-методичною літературою. Пояснювально-ілюстративний метод. Частково-пошуковий метод. Метод проблемного викладу навчального матеріалу, дискусії.

	Комп'ютерні і мультимедійні методи: використання мультимедійних презентацій та комп'ютерних програм
<b>Програма навчальної дисципліни</b>	<p>Тема 1. Значення бджільництва. Особливості та склад бджолиної сім'ї. Зовнішня будова медоносною бджоли.</p> <p>Тема 2. Внутрішня будова та фізіологічні особливості медоносною бджоли. Розмноження бджолиних сімей. Будова і використання гнізда бджіл.</p> <p>Тема 3. Вулики, їх класифікація та будова. Пасічний інвентар, обладнання, будівлі та пересувні установки.</p> <p>Тема 4. Кормова база бджільництва і запилення ентомофільних культур.</p> <p>Тема 5. Догляд за бджолиними сім'ями у весняно-літній період.</p> <p>Тема 6. Підготовка до зимівлі та зимівля бджолиних сімей.</p> <p>Тема 7. Технологія виробництва продуктів бджільництва.</p> <p>Тема 8. Хвороби і шкідники бджіл. Токсикози.</p>
<b>Стратегія оцінювання результатів навчання</b>	<p>Форми поточного контролю: опитування; виконання завдань на практичних роботах, виконання завдань самостійної роботи.</p> <p>Форма семестрового контролю: залік</p>
<b>Політика навчальної дисципліни</b>	<p>1. Академічна доброчесність: здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.</p> <p>2. Дедлайни та перескладання: практичні завдання, завдання зі самостійної роботи, які здаються з порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-30%). Перескладання поточного та підсумкового контролю відбуваються за наявності поважних причин з дозволу деканату.</p> <p>3. На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній/інформальній освіті перед опануванням даної освітньої компоненти. Особливості неформального/інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету</p>
<b>Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)</b>	Презентації, відеоматеріали
<b>Рекомендовані джерела інформації</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Манойленко С.В. Бджільництво. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни для студентів напряму 201 – Агрономія. Кропивницький : ЦНТУ, 2018. 75 с.</li> <li>2. Мегедь О.Г., Поліщук В.П. Бджільництво. К. : Вища школа Головне вид-во, 1987. 325 с.</li> <li>3. Поліщук В.П. Бджільництво: Підручник. К. : Вища шк., 2001 287 с.</li> <li>4. Поліщук В.П., Гайдар В.А., Чегрик М.І та ін. Довідник пасічника /; За ред. В.П. Поліщука. 2-е вид. перероб. і доп. К.: Урожай, 1990. 224 с.</li> <li>5. Поліщук В.П., Гайдар В.А. Пасіка : К., 2008. 284 с.</li> </ol>
	<b>Допоміжні</b>

- |  |   |
|--|---|
|  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Аветисян Г.А., Губін В.О, Шевчук М.К. та ін. Карпатські бджоли: Довідник /: Відп. за вип. В.А. Гайдар та В.П. Пилипенко]. Ужгород : Карпати, 1981. 224 с.</li><li>2. Поліщук В.П., Гайдар В.А. Пасіка. К. : Ділова Україна, 1993. 272 с.</li><li>3. Чегрик М.І., Бага О.М. Кормова база бджільництва. К. : Урожай, 1976. 168 с.</li><li>4. Черкасова А.І., Блонська В.М., Губа П.О. та ін. Бджільництво / : За ред. А.І. Черкасової. К. : Урожай, 1989. 304 с.</li></ol> |
|--|---|

**Інформаційні ресурси мережі Інтернет**

1. <http://smcae.kiev.ua>
2. <http://pdaa.edu.ua>
3. <http://bib.convdocs.org/v9372>

<b>Рік введення</b>	2023 р.
---------------------	---------