

Закарпатський угорський інститут ім. Ференца Ракоці II

Ступінь вищої освіти	Магістр Бакалавр	Форма навчання	Денна	Навчальний рік/семестр	1/1
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------	--------------	-------------------------------	------------

Силабус

Назва навчальної дисципліни	Бджільництво
Кафедра	Біологія та Хімія
Освітня програма	
Тип дисципліни, кількість кредитів та годин (лекції/практичні/семінарські/лабораторні заняття/самостійна робота)	Тип дисципліни вибіркова: Кількість кредитів: 4 Лекції: 30 Практичні (семінарські) заняття: 10 Лабораторні заняття: Самостійна робота: 90
Викладач(і) відповідальний(і) за викладання навчальної дисципліни (імена, прізвища, наукові ступені і звання, адреса електронної пошти викладача/ів)	Повлін І.Е., кандидат сільськогосподарських наук в/о доцент polin.iren@kmf.org.ua
Пререквізити навчальної дисципліни	Студенти мають мати базові знання з ентомології та основ захисту рослин
Анотація дисципліни, мета, завдання та очікувані програмні результати навчальної дисципліни, загальні та фахові компетентності, основна тематика дисципліни	Мета: надання студентам знань з біології бджолої сім'ї та її особин, медоносних ресурсів, засобів механізації та обладнання, технологій утримання та розмноження бджолиних сімей, запилення ентомофільних рослин Завдання: формування у студентів системи знань і навиків з питань з біології бджолої сім'ї та її особин, медоносних ресурсів, хвороб бджіл організації виробництва У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен <u>знати</u> біологію бджолиних сімей, види пасіки та основні медоносні рослини, хвороби бджіл, продукти бджільництва та організацію бджільництва

	вміти: використовувати набуті знання у практичних ситуаціях, технологій утримання і розмноження бджолиних сімей, а також набуття навичок і вмінь роботи з бджолиними сім'ями та оцінки їх стану Головні теми дисципліни: 1. Історія розвитку бджільництва 2. Внутрішня будова та фізіологічні особливості медоносної бджоли. 3. Розмноження бджолиних сімей. Будова і використання бджіл. 4. Кормова база бджільництва і запилення ентомофільних культур. 5. Основні хвороби бджіл. 6. Догляд за бджолинами сім'ями у весняно-літній період. 7. Вулики, їх класифікація та будова. Пасічний інвентар, обладнання, будівлі та пересувні установки. 8. Актуальні проблеми у бджільництві. 9. Технологія виробництва бджолиної продукції
Критерії контролю та оцінювання результатів навчання	1. Обов'язковим є: – відвідування лекцій, – своєчасне написання трьох тесових контрольних робіт, – конспектування, – опрацювання тематики винесеної на самостійну роботу студента, – опрацювання питань для самостійної підготовки до контрольних робіт, заліку. Кількість пропущених занять не може перевищувати визначену в Положенні про навчальний процес в ЗУІ. 2. Вимогою дорівня засвоєння навчального матеріалу є: – щонайменше задовільні оцінки за відповіді, контрольні роботи, реферати, колоквиуми, індивідуальні контрольні завдання (у заочників*). 3. Ліквідація заборгованості Форму та умови ліквідації заборгованості (пропущених занять, незадовільних оцінок за відповіді, за контрольні роботи, реферати, колоквиуми) у відповідності до Положення про навчальний процес в ЗУІ визначає викладач, на заняттях якого виникла заборгованість, про що повідомляє кафедру та Навчальну частину. Залік може бути проведений на підставі семестрової оцінки (поточно-модульного контролю), якщо є відповідне рішення кафедри, зафіксоване у протоколі і враховане у

	робочому навчальному плані і робочій програмі навчальної дисципліни.
Інша інформація про дисципліну (технічне та програмне забезпечення дисципліни тощо)	
Рекомендовані джерела (основна та допоміжна література), електронні інформаційні ресурси	<u>Основні</u> 1. Аветисян Г.А. Пчеловодство. 3-е изд. Перераб. и доп. – М. : Колос, 1982. – 319 с. 2. Буренин Н.Л. и др. Справочник по пчеловодству. – Краснодар : Советская Кубань, 1988. – 362 с. 3. Довідник пасічника / В.П. Поліщук, В.А. Гайдар, М.І. Чегрик та ін.; ред. В.П. Поліщука. – 2-е вид. перероб. і доп. – К.: Урожай, 1990. – 224 с. 4. Лебедев В.И., Билад Н.Г. Биология медоносной пчелы. – М.: Агропромиздат. 1991. – 239 с. 5. Манойленко С.В. Бджільництво. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни для студентів напряму 201 – Агрономія. – Кропивницький: ЦНТУ, 2018. - 75 с. 6. Мегедь О.Г., Поліщук В.П. Бджільництво. – К.: Вища школа Головне вид-во, 1987. – 325 с. 7. Поліщук В.П. Бджільництво: Підручник. – К.: Вища шк., 2001 – 287 с. 8. Поліщук В.П., Гайдар В.А. Пасіка:-К.,2008.-284с. <u>Допоміжні</u> 9. Бджільництво / А.І. Черкасова, В.М. Блонська, П.О. Губа та ін.: За ред. А.І. Черкасової. – К.: Урожай, 1989. – 304 с. 10. Белик Э. В. Большой современный справочник пчеловода. – Донецк: ООО ПКФ «БАО», 2004.