

Закарпатський угорський інститут ім. Ференца Ракоці II

Ступінь вищої освіти	перший (бакалаврський) та другий (магістерський) рівень)	Форма навчання	Денна / заочна форма навчання	Навчальний рік/семестр	2022-2023 навчальний рік, осінній семестр
-----------------------------	--	-----------------------	-------------------------------	-------------------------------	---

Силабус

Назва навчальної дисципліни	Органічне виробництво
Кафедра	Кафедра біології та хімії
Освітня програма	
Тип дисципліни	Вибіркова
Кількість кредитів	4
Кількість годин лекції	120
семінарські заняття	16
самостійна робота	14
Викладач науковий ступень посада	Чома Золтан Золтанович PhD доцент
адреса електронної пошти	csoma.zoltan@kmf.org.ua
Пререквізити навчальної дисципліни	Основи екології
Анотація дисципліни, мета, завдання та очікувані програмні результати навчальної дисципліни, загальні та фахові компетентності, основна тематика дисципліни	Мета навчальної дисципліни – сформування у здобувачів вищої освіти системних знань у галузі раціональних і екологічно обґрунтованих методах виробництва якісних продуктів харчування, здатних мінімізувати негативний вплив на навколишнє середовище. Завдання навчальної дисципліни – вивчення впливів людини на навколишнє середовище в процесі сільськогосподарського виробництва; оволодіння основними принципами екологічного землеробства, засвоєння основних положень відтворення родючості ґрунтів та методів боротьби з бур'янами та захисту рослин в екологічному землеробстві. У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач освіти повинен мати наступні компетентності: знати: основні поняття і терміни агроекології, екологічні наслідки агротехногенного навантаження, інтенсивної хімізації сільського господарства на довкілля, історичні аспекти розвитку і поширення альтернативних і екологічно чистих технологій, основні цілі, принципи, положення та напрямки біологічного землеробства, існуючі різновиди технології вирощування екологічно чистої продукції, їх особливості, переваги та недоліки. умити: аналізувати взаємодії людини з довкіллям в процесі сільськогосподарського виробництва, обґрунтувати необхідність раціонального використання природних ресурсів, розкрити сутність екологізації землеробства, характеризувати різні підходи вирощування

	екологічно чистої сільськогосподарської продукції, показати основні прийоми і елементи технології екологічного землеробства, висвітлити необхідність і сутність системи сертифікації органічних господарств та органічної продукції. Основна тематика дисципліни Природні екосистеми та агроекосистеми: структура та властивості. Основні поняття та терміни екологічного землеробства. Принципи екологічного землеробства. Тенденції в екологічному землеробстві. Землекористування та родючість ґрунту в екологічному землеробстві. Основні питання екологічно орієнтованого рослинництва. Альтернативні стратегії боротьби з бур'янами та захисту рослин. Екологічно орієнтоване кормовиробництво та тваринництво. Виробництво екологічно чистих продуктів харчування. Нормативно-правова база екологічного землеробства (IFOAM, EU, FAO).
Критерії контролю та оцінювання результатів навчання	Форма підсумкового контролю успішності навчання є залік. Поточний контроль проводиться на семінарські заняттях. Розподіл балів: реферати на семінарських заняттях – 60 балів, залік – 40 балів. Виконання семінарських завдань є обов'язковим. Пропущенні семінарські заняття здобувач освіти має відпрацювати в індивідуальному порядку. Передумовою заліку є представлення і захист рефератів на семінарських заняттях. Вимогою до рівня засвоєння навчального матеріалу є щонайменше задовільні оцінки за реферати на семінарських заняттях, за залік.
Інша інформація про дисципліну (технічне та програмне забезпечення дисципліни тощо)	Викладання навчальної дисципліни забезпечене методичними матеріалами та технічними засобами.
Рекомендовані джерела (основна та допоміжна література), електронні інформаційні ресурси	Radics L. (szerkbiz.) (2006): Ökológiai gazdálkodás a felsőfokú szakképzés hallgatói számára. Szaktudás Kiadó, Budapest Szőke L. (szerk.) (2003): Ökológiai gazdálkodás I-II. Nyíregyházi Főiskola MMFK, Nyíregyháza (főiskolai jegyzet) http://organic.com.ua/ Федерація органічного руху України https://www.biokontroll.hu/ BiokontrollHungária Nonprofit Kft