**Закарпатський угорський інститут ім. Ференца Ракоці ІІ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ступінь вищої освіти** | **BSc** | **Форма навчання** |  | **Навчальний рік/семестр** |  |

**Силабус**

|  |  |
| --- | --- |
| **Назва навчальної дисципліни** | Фітопатологія у садівництві |
| **Кафедра** | **Кафедра Біології та хімії** |
| **Освітня програма** |  |
| **Тип дисципліни, кількість кредитів та годин (лекції/ практичні/семінарські/ лабораторні заняття/самостійна робота)** | Тип дисципліни (обов’язкова чи вибіркова): **обов’язкова**  Кількість кредитів: 4  Лекції: 20  Практичні (семінарські) заняття: 10  Самостійна робота: 74 |
| **Викладач(і) відповідальний(і) за викладання навчальної дисципліни (імена, прізвища, наукові ступені і звання, адреса електронної пошти викладача/ів)** | **Іллар Леонард Амброзийович, магістр**  illar.lenard@kmf.org.ua |
| **Пререквізити навчальної дисципліни** | - |
| **Анотація дисципліни, мета, завдання та очікувані програмні результати навчальної дисципліни, загальні та фахові компетентності, основна тематика дисципліни** | Під час вивчення курсу студенти ознайомлюються з основними хворобами с/г культур, з принципами класифікації, загальної характеристики та будови , особливостями процесів життєдіяльності, з типами розвитку та кількості чергування поколінь, з неінфекційними та інфекційними хворобами с/г культур, з грибами, як збудниками хвороб с/г культур, з фітопатогенними бактеріями і споріднені з ними мікроорганізми , які є збудниками хвороб с/г культур , з вірусами та споріднені з ними мікроорганізми ,які є збудники хвороб с/г. культур, з хворобами польових, кормових та овочевих культур відкритого ґрунту, з хворобами с/г культур закритого ґрунту, багаторічних насаджень, та продукції рослинництва при її зберіганні, з динамікою їх розвитку, поширення.  Вміти розпізнати іх по ушкодженим рослинним органам. Визначити методи виявлення та обліку хвороб, іх шкодочинні фази.  Вміти організувати заходів захисту рослин від хвороб. Ознайомитися з різними методами захисту рослин.   1. Неінфекційні та інфекційні хвороби с/г культур. Основні паразитарні форми збудників 2. Віруси та споріднені з ними мікроорганізми ,які є збудниками хворіб с/г культур. 3. Хвороботворчі бактеріі рослин. Класифікація, засоби зараження, захіст від зараження. 4. Нижчі гриби – хитридіоміцети. Основні хвороби с/г культур, 5. Ооміцети і зигоміцети. Основні хвороби с/г культур, 6. Вищі гриби –аскоміцети.Основні хвороби с/г культур, 7. Базидіоміцети і дейтероміцети.Основні хвороби с/г культур, загальна характеристика та будова , особливості процесів життєдіяльності, |
| **Критерії контролю та оцінювання результатів навчання** | Методика оцінювання ґрунтується на принципах об’єктивності, прозорості, гнучкості та високої диференціації.Контроль успішності здобувачів поділяється на вхідний (попередній), поточний (тематичний), модульний та підсумковий (семестровий контроль, підсумкову атестацію) контроль. |
| **Інша інформація про дисципліну (технічне та програмне забезпечення дисципліни тощо)** |  |
| **Рекомендовані джерела (основна та допоміжна література), електронні інформаційні ресурси** | 1. Glits Márton – Folk Győző: Kertészeti növénykórtan – Mezőgazda Kiadó, Budapest, 2000 2. Glits Márton – Horváth József – Kuroli Géza – Petróczi István: Növényvédelem - Mezőgazda Kiadó, Budapest, 1997. 3. Czáka Sarolta: A növényvédelem ábécéje. Mezőgazda Kiadó, Budapest, 2000 4. Білик М. О., Кулешов А. В. Практикум з фітосанітарного моніторингу і  прогнозу /Харк. нац. аграр. ун-т. – X., 2006. – 229 с. 5. Довідник по захисту польових культур. За ред.: Г. В. Грисенко, В. П. Васильєва. Кіїв: Урожай, 1985 6. Болезни сельскохозяйственных культур. Под ред.: В.Ф.Пересыпкина. Киев: Урожай,1989 7. ЄвтушенкоМ.Д., Лісовий М.П., Пантелеев В.К., Слюсаренко О.М. Імунітет  рослин /За ред. акад. УААН М. П. Лісового. – К., 2004. – 286 с. 8. Природоохранная технология защиты растений. Под ред.: М.П.Лесового Киев: Урожай,1989 |