**Мікологічні і фітопатологічні методи експериментальних досліджень**

**Кафедра фітопатології ім. І.Ф. Пересипкіна**

**Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лектор*** | **Доцент Башта О.В.** |
| ***Освітній ступінь*** | **Доктор філософії (Ph D)** |
| ***Кількість кредитів ЄКТС*** | **5** |
| ***Форма контролю*** | **Екзамен** |

Дисципліна „Мікологічні і фітопатологічні методи експериментальних досліджень” вивчає основні методи досліджень, які застосовуються у мікології і фітопатології. Основна задача дисципліни – навчити аспірантів сучасним методам експериментальних досліджень у мікології і фітопатології, зокрема досліджувати хвороби сільськогосподарських культур, збудниками яких є гриби, актиноміцети, бактерії, віруси, віроїди, нематоди, квіткові паразити, а також хвороби, що спричиняються несприятливими факторами навколишнього середовища, що дасть можливість розробляти ефективні захисні заходи хвороб (насіннєво-селекційні, агротехнічні, хімічні, фізико-механічні, біологічні, карантинні та інші) та обгрунтувати інтегровані системи захисту проти хвороб кожної культури.