

Фітосанітарний моніторинг екосистем

Анотація

Навчальна дисципліна «Фітосанітарний моніторинг екосистем» є вибірковою навчальною дисципліною циклу професійної та практичної підготовки освітньо-професійної програми підготовки магістрів напрямку 101 Екологія.

У різних видах наукової та практичної діяльності людина користується методом спостереження як способом пізнання, що ґрунтується на тривалому цілеспрямованому планомірному сприйнятті предметів і явищ навколишнього середовища. Інформація про стан довкілля потрібна у щоденному житті людей, в їх господарській діяльності, особливо цінна вона за надзвичайних ситуацій, під час яких динамічно змінюються події, доводиться оперативно приймати необхідні, часто нестандартні рішення.

Вивчення дисципліни дає змогу сформувати у студентів методичну та професійну підготовку щодо визначення тактики регулювання рівня присутності бур'янів у агрофітоценозах, інвазійних рослин в екосистемах, які спрямовані на досягнення максимальної біологічної та економіко-екологічної ефективності.

Основна література:

1. Доля М.М., Покозій Й.Т., Мамчур Р.М. Фітосанітарний моніторинг. К.: ННЦ ІАЕ, 2004. 294 с.
2. Покозій Й.Т., Писаренко В.М., Довгань С.В. та ін. Моніторинг шкідників сільськогосподарських культур : підручник. К. : Аграрна освіта, 2010. 223 с.

Додаткова література:

1. Санітарні та фітосанітарні заходи Угоди про асоціацію "Україна-ЄС" (Угода, УА). Режим доступу:
http://www.aau.org.ua/media/publications/531/files/Chapter4_2018_04_19_19_52_4_4_554383.pdf