



## ***Найголовніше для агронома, — це любов до землі, любов до рослини, любов до природи***

Вони проводять фітосанітарну діагностику хвороб рослин, комах, кліщів, нематод, гризунів та бур'янів за новітніми принципами і методами; інспектують об'єкти регулювання з метою забезпечення дотримання фітосанітарних заходів у процесі їх виробництва, зберігання, транспортування, реалізації під час експорту, імпорту, транзиту продукції рослинного походження; оцінюють фітосанітарні ризики (біологічні, екологічні, економічні) внаслідок занесення чи поширення регульованих шкідливих організмів - це про господаря полів, лікаря живої рослини - АГРОНОМА з захисту рослин.

Майбутні українські агрономи, а сьогодні студенти 3 курсу спеціальності Агрономія ВСП «НФК ЗВО «ПДУ» під час виконання програми навчальної практики дисципліни Захист рослин здобували практичні знання та вміння з захисту рослин від шкідників хвороб і бур'янів, визначення шкодочинних організмів, що пошкоджують сільськогосподарські культури, їх видовий склад, типи пошкодження, з діагностування хвороб с/г культур.



Навчальна практика проходила в виробничих умовах на колекційно-дослідних ділянках навчальної лабораторії рослинництва під керівництвом викладача спеціальних дисциплін Івасик М.В.

Досягнення цілей практики, посилення мотивації студентів до навчання, особливо після тривалого дистанційного навчання – основне завдання, яке ставить собі викладач на сьогодні.

Моделювання професійної діяльності, а саме здійснення фіто санітарного моніторингу стану посівів озимих зернових культур, одна із тем як передбачені програмою навчальної практики.



Студенти провели обстеження стану посівів озимини – пшениця, ячмінь, багаторічних бобових трав – люцерну, ярих зернових культур - ячмінь, овес, багаторічних плодкових насаджень для отримання необхідної інформації для складання прогнозів і сигналізації розвитку шкідливих організмів та прийняття рішення по проведенню захисних заходів. Методом ґрунтових розкопок студенти визначали кількість шкідників, які зимують у ґрунті й пошкоджують кореневу систему багаторічних культур.



Студенти успішно набули вмій по діагностуванню шкідливих організмів за зовнішнім проявом характером пошкодження; проведенню обліку основних груп шкідливих організмів за сучасними методиками; користуванню обладнанням та приладами для обліку шкідливих організмів; прийняттю обґрунтованих рішень щодо зменшення чисельності шкідливих організмів; складанню фітосанітарного прогнозу розвитку бур'янів



У своїй роботі викладач та студенти використовують мобільний сервіс ADAMA Lab, який є професійним помічником у полі при визначенні хвороб, бур'янів та шкідників.

