

Міністерство освіти і науки України  
Державний вищий навчальний заклад  
«Херсонський державний аграрний університет»

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підвищення кваліфікації за напрямом «Проведення фітосанітарного моніторингу»

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою університету

(протокол № 7 від 27.02.2020р.)

Голова вченої ради

Юрій КИРИЛОВ

Термін навчання - 2 тижні

Форма навчання – з відривом від виробництва

Вартість навчання – 1980 грн

| Назва блоку                            | Назва модуля, теми  | Обсяг годин  |              |                       |
|--|---|--------------|--------------|-----------------------|
|  |   | всього годин | в тому числі |                       |
|  |   |              | теоретичні   | лабораторно-практичні |
| 1                                      | 2   | 3            | 4            | 5                     |
| Проведення фітосанітарного моніторингу | Базові поняття фітосанітарного моніторингу  | 2            | 2            |                       |
|  | Динаміка популяцій шкідливих організмів   | 4            | 4            |                       |
|  | Метеорологічна фітосанітарна інформація   | 2            | 2            |                       |
|  | Агротехнічна фітосанітарна інформація   | 2            | 2            |                       |
|  | Інформація про стан популяцій шкідливих організмів  | 4            | 4            |                       |
|  | Використання фітосанітарної інформації. Економічні пороги шкодочинності   | 2            | 2            |                       |
|  | Моніторинг шкідників  | 2            | 2            |                       |
|  | Методи обліку шкідників рослин (метод ґрунтових розкопок, облікових ділянок, рядків, рослин, рослинних проб, косіння ентомологічним сачком, метод пасток) | 6            | 6            |                       |
| Моніторинг хвороб рослин               | 2   | 2            |              |                       |



|  |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|
| Облік хвороб сільськогосподарських культур (зернових, бобових, овочевих, плодово-ягідних культур, винограду) | 6         | 6         |           |
| Гербологічний моніторинг   | 2         | 2         |           |
| Методи обліку бур'янів   | 2         | 2         |           |
| Моніторинг багатоїдних шкідників   | 4         |           | 4         |
| Моніторинг шкідників зернових колосових культур  | 4         |           | 4         |
| Моніторинг хвороб зернових колосових культур   | 2         |           | 2         |
| Моніторинг шкідників і хвороб кукурудзи  | 2         |           | 2         |
| Моніторинг шкідників і хвороб бобових культур  | 2         |           | 2         |
| Моніторинг шкідників і хвороб картоплі   | 2         |           | 2         |
| Моніторинг шкідників і хвороб овочевих культур   | 4         |           | 4         |
| Моніторинг шкідників і хвороб плодових культур   | 4         |           | 4         |
| Моніторинг шкідників і хвороб винограду  | 2         |           | 2         |
| Моніторинг шкідників і хвороб ягідних культур  | 2         |           | 2         |
| Обробка первинних даних обліку шкідливих організмів  | 2         |           | 2         |
| Планування захисних заходів та визначення їх біологічної ефективності  | 2         |           | 2         |
| Визначення втрат урожаю сільськогосподарських культур від шкідливих організмів                               | 2         |           | 2         |
| Підсумковий контроль знань   | 2         |           | 2         |
| <b>Всього</b>  | <b>72</b> | <b>36</b> | <b>36</b> |

Фахівець з підвищення кваліфікації



О.М. Сімонова