

Протокол № 1 від 18.01.2023 р.

засідання робочої групи з підготовки до акредитації ОП Захист рослин за спеціальністю 202 «Захист і карантин рослин»

Голова засідання: д.с.-г. н., професор Доля М.М.

Секретар засідання: канд. с.-г. н., доцент Сикало О.О.

Порядок денний:

1. Про стан готовності до акредитації ОП 202 «Захист рослин» другого освітньо-професійного рівня. Доповідає гарант ОП професор Доля М.М.
2. Про відповідність освітніх компонентів ОП 202 «ЗАХИСТ РОСЛИН» (вступ 2023 р.) освітнім компетентностям програми

§ 1

СЛУХАЛИ: доктора сільськогосподарських наук, професора, Долю М.М. щодо наповнення ОП за другим освітньо-професійним рівнем спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» до акредитації НАЗЯВО та наповнення підпитань критеріїв 1 - 4 відповідними матеріалами.

Гарант програми проінформував групу щодо наявної інформації про викладачів ОП, що забезпечують освітній процес здобувачам (магістрам), надав інформацію про обов'язкові освітні компоненти ОП та ґрунтовно зупинився на розгляді критеріїв 1, 2, 3, 4.

ОП 202 «Захист рослин» відповідає науковим інтересам здобувачів через опанування ними інформаційного матеріалу в обов'язкових та вибіркових компонентах. ОК загальнонаукової та фахової підготовки спрямовані на формування у здобувачів критичного наукового типу мислення, знайомлять з методами та способами проведення досліджень та можливостями представлення своїх наукових результатів, розвивають навички наукового спілкування на міжнародному рівні. Логічна система ОП спрямована на формування у здобувачів наукового світогляду в ході вивчення дисципліни «Логістика і комунікації у захисті рослин»; поповнення словникового запасу для ознайомлення з іншомовними фаховими працями, які дотичні до теми наукової роботи («Іноземна мова за професійним спрямуванням»); здатність використовувати методи варіаційної статистики із застосуванням можливостей новітньої комп'ютерної техніки. Знання, що допомагають при всебічному аналізі результатів досліджень, здобувач отримує на дисциплінах «Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності». Поглиблення професійних знань у межах обраної ОП забезпечують такі

дисципліни: «Комплексні системи захисту с.-г. культур від хвороб», «Управління чисельністю комах-фітофагів», «Управління чисельністю бур'янів в агрофітоценозах». ВК представлені широким переліком ОК, з яких здобувач може обрати 3, що якнайповніше відповідають його науковим інтересам в галузі захисту рослин.

УХВАЛИЛИ: інформацію доктора сільськогосподарських наук, професора, Доли М.М. про стан підготовки до акредитації ОП 202 прийняти до відома. Надалі проводити роботу щодо покращення забезпечення відповідності освітньої програми вимогам критеріїв 1 - 4.

§ 2

СЛУХАЛИ: члена робочої групи ОП, заступника декана ФЗРБтаЕ, Сикало О.О. щодо відповідності освітніх компонентів ОП 202 «ЗАХИСТ РОСЛИН» (вступ 2023 р.) освітнім компетентностям програми.

За змістом освітньо-професійна програма «Захист рослин» відповідає предметній області спеціальності: ентомологія, фітопатологія, гербологія, біологічний захист, мікробіологія, біотехнологія.

Зміст ОП має чітку структуру, освітні компоненти, включені до ОП, становлять логічну взаємопов'язану систему та у сукупності дають можливість досягти заявлених цілей, а саме:

- здатність встановлювати та оцінювати сезонну і багаторічну динаміку чисельності регульованих шкідливих організмів та високоефективно застосовувати методи їх ліквідації.
- розробляти комплексні заходи із захисту і карантину рослин для підприємств, установ, організацій усіх форм власності згідно з законодавством ЄС з питань карантину і захисту рослин.
- здатність до організації робіт, пов'язаних з оцінкою екологічного стану, захистом довкілля та оптимізацією застосування засобів захисту рослин, в умовах неповної інформації та суперечливих вимог.
- здатність обґрунтовувати методи для довгострокового регулювання, розвитку та поширення шкідливих організмів на основі науково-обґрунтованих моделей прогнозу, комплексних економічних порогів шкідливості, ефективності захисної дії корисних організмів, енергоощадних та природоохоронних технологій, які забезпечують високоефективний захист рослин.

ОП орієнтована на підготовку фахівців із захисту рослин та спрямована на проведення досліджень у сфері аграрних наук, а також забезпечення творчої та інноваційної діяльності, а саме: здатність застосовувати сучасні методи

ідентифікації шкідливих організмів, проведення науково-обґрунтованого фітосанітарного моніторингу сучасних агроценозів, розробляти і застосовувати новітні наукоємні технології та системи контролю чисельності шкідників та збудників хвороб у агробіоценозах, оперативно реагувати на виклики, що виникають при сучасних технологіях вирощування сільськогосподарських культур. Вміння розробляти дієві наукові моделі та технологічні схеми виявлення та визначення об'єктів регулювання з метою забезпечення дотримання фітосанітарних заходів у імпортно-експортній продукції і новітніх системах ведення рослинництва.

Компоненти ОП повністю забезпечують реалізацію поставленої мети та відповідають предметній області спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». За теоретичний зміст предметної області відповідають обов'язкові освітні компоненти циклу загальної підготовки (Біобезпека та безпека праці в захисті рослин, Ділова іноземна мова, Економіка і організація аграрного сервісу) підготовки. Набуття специфічних професійних знань та умінь забезпечують такі дисципліни: «Фізіологічні зміни в живих організмах при застосуванні засобів захисту рослин (токсикологія пестицидів)», «Технології вирощування і використання організмів у біологічному захисті рослин», «Епіфітотіологія», «Фітосанітарна документація та стандартизація» та може доповнюватися вибірковими ОК). Такий підхід дозволяє максимально урахувати напрями та тематику досліджень магістрів.

УХВАЛИЛИ: інформацію доктора сільськогосподарських наук, професора, Доля М.М. про стан підготовки до акредитації ОНП 202 прийняти до відома

**Гарант освітньої програми,
доктор с.-г. наук, професор**



Доля М.М

**Секретар робочої групи,
канд. с.-г. наук, доцент**



Сикало О.О.