

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ**

ПРОТОКОЛ

розширеного засідання науково-методичної ради
спеціальності 202 Захист і карантин рослин¹

19 травня 2020 року

Полтава

№ 8

Голова – Ганна Поспелова

Секретар – Нінел Коваленко

Присутні: Віктор Писаренко, Марина Піщаленко, Олег Горб, Світлана Ткач.

Запрошені: зовнішні стейкхолдери освітньо-професійної програми Захист і карантин рослин спеціальності 202 Захист і карантин рослин першого (бакалаврського) рівня: директор ТОВ «Морозова і К» Олександра Морозова, директор Державної установи «Полтавська обласна фітосанітарна лабораторія» Віталій Назаренко, заступник директора з наукової роботи Інституту захисту рослин НААН, д.с.-г.н., старший науковий співробітник Олександр Стригун, директор ТОВ «Арніка Органік» Середя С.

1. Про розгляд та затвердження нової редакції освітньо-професійної програми Захист і карантин рослин спеціальності 202 Захист і карантин рослин галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство для здобувачів вищої освіти 2020 року набору освітнього ступеня Бакалавр.

2. Обговорення оновлення змісту навчальних планів підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми Захист і карантин рослин спеціальності 202 Захист і карантин рослин (2020 року набору) та робочих навчальних планів, їх відповідності ОПП в новій редакції.

3. Різне.

1. Про розгляд та затвердження нової редакції освітньо-професійної програми Захист і карантин рослин спеціальності 202 Захист і карантин рослин галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство для здобувачів вищої освіти 2020 року набору освітнього ступеня Бакалавр.

СЛУХАЛИ:

Голову науково-методичної ради спеціальності Захист і карантин рослин, к.с.-г.н., доцента, кафедри захист рослин Ганну Поспелову, про розгляд та схвалення нової редакції ОПП Захист і карантин рослин спеціальності 202 Захист і карантин рослин галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство для здобувачів вищої освіти 2020 року набору освітнього ступеня Бакалавр.

Випусковою кафедрою захист рослин для 2020 року набору студентів за ОПП Захист і карантин рослин був розроблений проект, оприлюднений на

¹ - засідання проведено з використанням дистанційних технологій

сайті академії (протягом місяця) для обговорення. Відповідно до пропозицій гаранту та робочої групи розробників ОПП, рекомендацій зовнішніх стейкхолдерів до ОПП за ступенем освіти Бакалавр були внесені коригування, та, відповідно, сформовано ОПП у новій редакції (ОПП у новій редакції додається).

ВИСТУПИЛИ:

Ганна Поспелова – голова науково-методичної ради спеціальності 202 Захист і карантин рослин,

Олександра Морозова – директор ТОВ «Морозова і К»,

Віталій Назаренко – директор Державної установи «Полтавська обласна фітосанітарна лабораторія»,

Олександр Стригун – заступник директора з наукової роботи Інституту захисту рослин НААН, д.с.-г.н., старший науковий співробітник,

Середа С. – директор ТОВ «Арніка Органік».

У 2019 році був затверджений стандарт МОНУ, на основі якого оновлено освітню програму. З урахуванням пропозицій розробників освітньої програми та стейкхолдерів з приводу вибору дисциплін професійного блоку були розширені фахові компетентності майбутніх бакалаврів спеціальності 202 Захист і карантин рослин.

До переліку фахових компетентностей, передбачених стандартом МОНУ, було внесено нову фахову компетенцію у наступній редакції:

ФК11. Здатність організовувати заходи для екологічно безпечного захисту рослин та рентабельного виробництва відповідно до угод світової організації торгівлі (СОТ), санітарних та фітосанітарних заходів (СФЗ), європейських вимог.

До програмних результатів навчання додано два нових, що стосуються формування у майбутніх бакалаврів із захисту і карантину рослин правової грамотності та практичних навичок з впровадження екологічно безпечних технологій:

ПРН 17. Дотримуватися вимог екологічного законодавства у сфері захисту рослин та збереження біорізноманіття;

ПРН18. Ефективно застосовувати екологічно безпечні технології вирощування рослин.

У Проект, оприлюднений на сайті, пропонуємо внести такі коригування у розділі 1 (нова редакція полягала в уточненні змісту орієнтації та фокусу ОПП та деталізації особливостей ОПП, внесені деякі коригування до певних підрозділів). **Профіль освітньо-професійної програми зі спеціальності 202 Захист і карантин рослин** (див. табл. нижче).

Крім того, запропоновані деякі зміни у розділі **2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність** (див. нову редакцію ОПП та обговорення 2 питання розширеного засідання НМР).

	Проект	Нова редакція
Орієнтація освітньо-професійної програми	Освітньо-професійна з практико-орієнтованим навчанням (прикладна орієнтація). Освітньо-професійна програма базується на загальновідомих положеннях та результатах сучасних наукових досліджень із захисту і карантину рослин	Освітньо-професійна з практико-орієнтованим навчанням (прикладна орієнтація). Освітні компоненти програми засновані на теоретичних знаннях, які тісно пов'язані з практичними навичками. Структура програми передбачає динамічне та інтерактивне навчання. Програма пропонує комплексний підхід до вирішення сучасних проблем в захисті і карантині рослин на регіональному та державному рівнях і дозволяє здобувачам вищої освіти набути необхідних програмних результатів у галузі захисту і карантину рослин, з урахуванням пріоритетів розвитку аграрного виробництва.
Основний фокус освітньо-професійної програми та спеціалізації	• наукові і соціально-економічні принципи, що лежать в основі захисту і карантину рослин; поняття, концепції, принципи сільськогосподарських наук (ентомології, фітопатології, гербології, акарології, родентології, фітогельмінтології, володіння методами моніторингу та здатністю розробляти і застосовувати заходи, методи захисту і карантину рослин від шкідливих організмів з урахуванням фітосанітарного стану, екологічної ситуації та економічної доцільності в агроценозах, міських ландшафтах, на землях несільськогосподарського призначення та інших культивованих рослин із застосуванням сучасних фахових технологій; • використання сучасних технологій для отримання високих та сталих врожаїв сільськогосподарських культур. Застосування концепцій, теорій та наукових методів природничих наук для розв'язання спеціалізованих задач та вирішення практичних проблем сільськогосподарського виробництва, які характеризуються комплексністю, невизначеністю умов. Ключові слова: фітосанітарний стан; методи захисту і	Спеціальна освіта в галузі 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальність 202 Захист і карантин рослин. Програма пропонує комплексний підхід до вирішення практичних проблем у галузі захисту і карантину рослин шляхом теоретичного навчання та практичної підготовки, орієнтована на використання сучасних прийомів і методів у захисті рослин, новітніх інформаційних технологій. Програма передбачає підготовку фахівців вищої кваліфікації, які здатні вирішувати практичні і теоретичні проблеми в галузі захисту і карантину рослин. Програма містить набір професійно-орієнтованих освітніх компонентів з урахуванням регіональних пріоритетів розвитку аграрного виробництва: інтегрований захист рослин, карантин рослин, землеробство, агрофармакологія, моніторинг поширення шкідників, хвороб і бур'янів, основи біологічного захисту рослин. Ключові слова: захист і карантин рослин, шкідливі організми, фітосанітарний стан, пестициди, біопрепарати,

	карантину рослин; шкідливі організми; фітосанітарний моніторинг; фітопатологія; гербологія; акарологія; родентологія; фітогельмінтологія	ентомофауна, хвороби сільськогосподарських культур, бур'яни.
Особливості освітньо-професійної програми	- Програма передбачає широку діяльність у сфері захисту і карантину рослин, наукові і соціально-економічні принципи, що лежать в основі сільського господарства. - Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності за спеціальністю захист і карантин рослин і застосовувати теоретичні знання та методи фітосанітарного моніторингу, огляду, аналізу, експертизи, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.	Особливість освітньо-професійної програми полягає у розвитку перспектив практичного опанування навичок діяльності в галузі захисту і карантину рослин, з розв'язання складних спеціалізованих задач та практичних проблем професійної діяльності з екологічно безпечного і рентабельного захисту сільськогосподарських, лікарських, декоративних культур, лісових та інших насаджень від шкідливих організмів, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов з використанням теорій та методів біології та аграрних наук.
Придатність до працевлаштування	Освітньо-професійна підготовка з "Захисту і карантину рослин" формує уміння та здатності для реалізації виконавських, консультативних, агрономічних і комунікативних виробничих функцій. Фахівець здатний виконувати зазначену професійну роботу за (ДК 003:2010): 2213.1 Дослідник із захисту рослин 2213.2 Інспектор з карантину рослин і може займати первинну посаду державного інспектора із захисту рослин та державного інспектора з карантину рослин відповідно до (ДК 0003:2010).	Освітньо-професійна підготовка з "Захисту і карантину рослин" формує уміння та здатності для реалізації виконавських, консультативних, агрономічних і комунікативних виробничих функцій. Фахівець здатний виконувати зазначену професійну роботу за (ДК 003:2010): 2213.1 Дослідник із захисту рослин 2213.2 Інспектор з карантину рослин 2213.2 Агроном із захисту рослин 3212 Агроном відділення (бригади, сільськогосподарської дільниці, ферми, цеху) 3212 Інспектор із захисту рослин 3212 Технолог з агрономії і може займати первинну посаду державного інспектора із захисту рослин та державного інспектора з карантину рослин відповідно до (ДК 0003:2010).

ВИРІШИЛИ:

1. Врахувати пропозиції розробників ОПП та зовнішніх стейкхолдерів, внести коригування до ОПП Захист і карантин рослин за рівнем Бакалавр.

2. Схвалити нову редакцію ОПП Захист і карантин рослин першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 202 Захист і карантин рослин, галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство для 2020 року набору.

3. Клопотати перед Вченою радою факультету агротехнологій та екології про її схвалення та Вченою радою академії про її затвердження. ОПП рекомендувати до використання в освітній діяльності при підготовці здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою Захист і карантин рослин спеціальності 202 Захист і карантин рослин СВО Бакалавр.

2. Обговорення оновлення змісту навчальних планів підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми Захист і карантин рослин спеціальності 202 Захист і карантин рослин (2020 року набору) та робочих навчальних планів, їх відповідності встановленим вимогам.

СЛУХАЛИ: Голову науково-методичної ради спеціальності Захист і карантин рослин, к.с.-г.н., доцента кафедри захист рослин Ганну Поспелову про оновлення змісту навчальних планів підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми Захист і карантин рослин спеціальності 202 Захист і карантин рослин (2020 року набору) та робочих навчальних планів, їх відповідності встановленим вимогам.

Відповідно до прийнятого стандарту МОНУ ОПП Захист і карантин рослин та рекомендацій стейкхолдерів щодо нової редакції ОПП Захист і карантин рослин для СВО бакалавр до навчального плану 2020 року набору внести наступні коригування:

Відповідно до компетентності «ФК11. Здатність організовувати заходи для екологічно безпечного захисту рослин та рентабельного виробництва відповідно до угод світової організації торгівлі (СОТ), санітарних та фітосанітарних заходів (СФЗ), європейських вимог» та програмних результатів «ПРН 17. Дотримуватися вимог екологічного законодавства у сфері захисту рослин та збереження біорізноманіття»; «ПРН18. Ефективно застосовувати екологічно безпечні технології вирощування рослин», внесених до ОПП за рекомендаціями стейкхолдерів, до обов'язкових дисциплін включити «Основи біологічного захисту рослин», яка раніше входила до переліку вибіркових дисциплін.

Крім того, з урахуванням вимог сучасності та розширенням міжнародних зав'язків, пов'язаних з активними перевезеннями рослинницької продукції і насіння сільськогосподарських культур, та за рекомендаціями стейкхолдерів збільшити кількість годин, відведених на вивчення дисципліни «Карантин рослин» з 3 кредитів (90 годин) до 5 кредитів (150 годин). Кількість часу відведеного на вивчення дисципліни

«Рослинництво з основами кормовиробництва» зменшити до 3,5 кредитів (105 годин).

На прохання стейкхолдерів ввести в перелік вибірових дисциплін ОПІ Захисті карантин рослин наступні дисципліни: «Хвороби, шкідники та захист лікарських рослин», «Хвороби, шкідники та захист їстівних грибів».

ВИРІШИЛИ:

1. Інформацію прийняти до відома.
2. Клопотати перед Вченою радою факультету агротехнологій та екології та навчальним відділом про внесення змін до навчальних планів ОПІ Захист і карантин рослин 2020 року набору.

Голова науково-методичної ради



Ганна ПОСПЄЛОВА

Секретар науково-методичної ради



Нінель. КОВАЛЕНКО