

МОН УКРАЇНИ
ПОЛІСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
(ПОЛІСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ)

ПРОТОКОЛ

28.02.2024 № 1

м. Житомир

розширене засідання кафедри здоров'я фітоценозів і трофології

ПРИСУТНІ: завідувач кафедри Михайло КЛЮЧЕВИЧ, доценти кафедри здоров'я фітоценозів і трофології: Тетяна ТИМОЩУК, Наталія ПЛОТНИЦЬКА, Наталя ГРИЦЮК, Алла БАКАЛОВА, Ірина ІВАЩЕНКО, Ольга НЕВМЕРЖИЦЬКА, Олексій ГУРМАНЧУК; завідувач кафедри іноземних мов Сніжана КУБРАК, завідувач кафедри біоресурсів, тваринництва та аквакультури Діна ЛІСОГУРСЬКА, професор кафедри екології Людмила КОТЮК, професор кафедри технології у рослинництві Віктор ДІДОРА, доцент кафедри економіки, підприємництва та туризму Тетяна ШВЕЦЬ; зовнішні стейкхолдери: Дмитро БРИЦОВ, Ганна ТКАЛЕНКО, Олексій КАРПОВ, Олег ВЕНГЕР, Ірина ХОМЕНКО, Оксана ПОЛЬОВА, Олександр СТРИГУН, Олег ЩЕРБЛЮК, Олександр ЛУК'ЯНЕЦЬ, Володимир КІНДРАСЬ; здобувачі першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ОП: Олена БОРОВЕЦЬ, Віталій АБРАМОВ, Олександр ВЛАСЮК, Юлія ТИМОЩУК, здобувачі другого (магістерського) рівня вищої освіти ОП: Вадим ГЕРАСИМОВ, Олександр ЧЕРНЯХІВСЬКИЙ, Павло ФОМІН, Ярослав РОЇК.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Обрання голови та секретаря розширеного засідання кафедри здоров'я фітоценозів і трофології.
2. Обговорення та внесення пропозицій до проекту освітньо-професійної програми «Захист і карантин рослин» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство».
3. Обговорення та внесення пропозицій до проекту освітньо-професійної програми «Захист і карантин рослин» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство».

1. **СЛУХАЛИ:** завідувача кафедри здоров'я фітоценозів і трофології Михайла КЛЮЧЕВИЧА, який запропонував головою розширеного засідання

кафедри обрати доцента кафедри здоров'я фітоценозів і трофології Аллу БАКАЛОВУ; доцент Наталія ПЛОТНИЦЬКА запропонувала секретарем обрати доцента кафедри здоров'я фітоценозів і трофології Наталю ГРИЦЮК.

УХВАЛИЛИ: головою розширеного засідання кафедри здоров'я фітоценозів і трофології призначити Аллу БАКАЛОВУ, секретарем Наталю ГРИЦЮК.

Рішення прийнято одностанно.

2. СЛУХАЛИ: гаранта освітньо-професійної програми «Захист і карантин рослин» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» Тетяну ТИМОЩУК з проектом освітньо-професійної програми «Захист і карантин рослин» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство». Вона зазначила, що у результаті аналізу досвіду реалізації аналогічних освітніх програм в закладах вищої освіти України доцільно оновити освітні компоненти «Мікологія та вірусологія» замість «Мікологія» та «Агрофармакологія» замість «Хімічний захист рослин з основами агротоксикології», а також внести до каталогу вибіркових дисциплін агрономічного факультету такі освітні компоненти: «Ринок сортів рослин», «Сталі екопрактики сільського господарства», «Контроль біоти в захищеному ґрунті». Це дасть змогу суттєво посилити сучасну спрямованість освітньої програми та її практичну релевантність. Гарант Тетяна ТИМОЩУК також відмітила, що аналогічні освітні програми реалізуються у Ташкентському державному аграрному університеті (Республіка Узбекистан); «Фітосанітарна безпека» в Казахському агротехнічному університеті імені С.Сейфулліна (Республіка Казахстан); «Захист рослин» в Institut Pertanian Bogor (Індонезія), Sana'a University, Tekirdağ Namık Kemal University (Туречина). У результаті аналізу досвіду реалізації цих іноземних освітніх програм для посилення у здобувачів спеціальних компетентностей, які необхідні в професійній діяльності гарант запропонувала оновити освітній компонент «Біоконтроль шкідливих організмів» замість «Біологічний захист рослин» та доповнити каталог вибіркових дисциплін агрономічного факультету такими як «Фітобактеріологія і фітовірусологія», «Шкідники лісових насаджень» і «Фітосанітарна експертиза».

ВИСТУПИЛИ:

Олександр СТРИГУН, завідувач лабораторії ентомології та стійкості сільськогосподарських культур проти шкідників Інституту захисту рослин НААНУ, з пропозицією ввести в освітньо-професійну програму «Захист і карантин рослин» навчальну практику з дисципліни «Ентомологія»; Тетяна ТИМОЩУК, гарант, на основі результатів експертної оцінки стейкхолдерами освітньо-професійної програми «Захист і карантин рослин» запропонувала:

- змінити назву освітнього компоненту «Хімічний захист рослин з основами агротоксикології» на «Агрофармакологія» з врахуванням пропозиції Івана СЕНИКА, професора кафедри агротехнологій Західноукраїнського національного університету;

- включити навчальні практики «Акарологія і родентологія» з врахуванням пропозиції Лесі БОНДАРЕВОЇ, доцента кафедри ентомології, інтегрованого захисту та карантину рослин НУБіП України, «Агрохімія» з врахуванням пропозиції Віктора КИРИЛЮКА, старшого наукового співробітника Хмельницької державної сільськогосподарської дослідної станції Інституту кормів та сільського господарства НААНУ, «Мікробіологія» з врахуванням пропозиції Ірини ІВАЩЕНКО, доцента кафедри здоров'я фітоценозів і трофології та як представника Мікробіологічного товариства ім. С.М.Виноградського;

- змінити назву освітнього компонента «Селекція і насінництво» (4 кредити) на «Селекція і насінництво рослин» та збільшити її обсяг з врахуванням пропозиції Олександра МАЗУРА, завідувача кафедри рослинництва та садівництва Вінницького національного аграрного університету;

- збільшити обсяг вивчення освітнього компонента «Інтегрований захист рослин» для поглиблення знань здобувачів стосовно питань захисту рослин в умовах зміни клімату з врахуванням пропозиції Олександра ЧАЙКИ, директора науково-інноваційного департаменту ТОВ «Хімагромаркетинг»;

- доповнити освітньо-професійну програму «Захист і карантин рослин» вивченням кращих європейських екопрактик, які можуть бути імplementовані в Україні з метою підвищення якості підготовки фахівців та формування у здобувачів компетентностей, спрямованих на раціональне використання природних ресурсів у контексті реалізації цілей Європейського зеленого курсу з врахуванням пропозиції Ганни ТКАЛЕНКО, заступника директора Інституту захисту рослин НААНУ;

- збільшити обсяг вивчення навчальної дисципліни «Біологічний захист рослин» з метою посилення формування компетентностей, пов'язаних з організацією та реалізацією заходів із захисту і карантину рослин, а також розширення практичних навичок застосування екологічно безпечних методів захисту рослин з врахуванням пропозиції Дмитра БРИЦОВА, агронома ТОВ «Дедденс Агро»;

- доповнити освітньо-професійну програму «Захист і карантин рослин» міжнародною складовою, а саме доцільно посилити блоки, пов'язані з міжнародними фітосанітарними стандартами і досвідом країн ЄС з врахуванням пропозиції Миколи ОРЛОВСЬКОГО, керівника Західного регіону ТОВ «НВ «Долина»;

- включити в каталог вибіркових дисциплін такі: «Кероване бджолозапилення» і «Технологія виробництва продукції бджільництва» з врахуванням пропозиції Діни ЛІСОГУРСЬКОЇ, завідувача кафедри

біоресурсів, тваринництва та аквакультури та представника ГО «Фундація жінок пасічниць»; «Генетичний метод у захисті рослин» за пропозицією Ірини ХОМЕНКО, завідувачки відділу молекулярно-генетичних досліджень рослинного походження ДУ «Волинська фітосанітарна випробувальна лабораторія»;

- замінити назву навчальної практики «Вступ до фаху» на «Організація захисту рослин» та оновити її контент з врахуванням пропозицій Олега ЩЕРБЛЮКА, регіонального представника фірми Bayer Group (Північно-Західний регіон Житомирська область) і Олександра ЛУК'ЯНЕЦЬ, керівника регіону Київської та Житомирської області компанії «АДАМА» для набуття здобувачами практичних навичок з організації та реалізації заходів захисту рослин у сучасних агровиробничих умовах.

Наталія ПЛОТНИЦЬКА, доцент кафедри здоров'я фітоценозів і трофології запропонувала оновити назву і зміст навчальної практики «Карантин рослин» з метою посилення набуття навичок оцінювання фітосанітарних ризиків у здобувачів вищої освіти;

Ганна ТКАЛЕНКО, заступник директора Інституту захисту рослин НААНУ, запропонувала замінити назву освітнього компоненту «Біологічний захист рослин» на «Біоконтроль шкідливих організмів» та збільшити обсяг її вивчення з метою набуття навичок застосування біологічних препаратів у технологіях захисту сільськогосподарських культур;

Дмитро БРИЦОВ, агроном ТОВ «Дедденс Агро», запропонував посилити фахові компетенції здобувачів стосовно захисту нішевих плодових і ягідних рослин;

Ірина ХОМЕНКО, завідувачки відділу молекулярно-генетичних досліджень рослинного походження ДУ «Волинська фітосанітарна випробувальна лабораторія», Оксана ПОЛЬОВА, в.о. директора ДУ «Житомирська фітосанітарна випробувальна лабораторія», запропонували посилити знання здобувачів біології регульованих шкідливих організмів для ефективного запобігання їх поширення, локації, ліквідації в агро- і екосистемах;

Олексій КАРПОВ, агроном-консультант, представник компанії "БТУ-ЦЕНТР" в Житомирській області, зазначив, що доцільно було б в освітній програмі посилити вивчення сучасних біоагентів та їх ефективності використання, забезпечують високу врожайність культур та збереження біорізноманіття;

Віталій АБРАМОВ, здобувач 2 курсу, запропонував перенести дисципліну «Хімічний захист рослин з основами агротоксикології» з третього семестру на сьомий семестр;

Олена БОРОВЕЦЬ, здобувач 3 курсу, запропонувала перенести освітній компонент «Ентомологія» з сьомого семестру на попередній;

Олександр ВЛАСЮК, здобувач 4 курсу, підтримав пропозицію Олександра ЧАЙКИ, щодо збільшення обсягу дисципліни «Інтегрований захист рослин» для більш детального вивчення технології захисту сільськогосподарських рослин від шкідливих організмів.

УХВАЛИЛИ:

- включити в освітньо-професійну програму «Захист і карантин рослин» навчальні практики «Ентомологія», «Акарологія і родентологія», «Агрохімія», «Мікробіологія»;
- оновити назву і зміст навчальних практик «Карантин рослин» і «Організація захисту рослин»;
- збільшити обсяг освітнього компоненту «Інтегрований захист рослин» до 5 кредитів;
- змінити назви освітнього компоненту «Хімічний захист рослин з основами агротоксикології» на «Агрофармакологія»;
- замінити назву освітнього компоненту «Біологічний захист рослин» на «Біоконтроль шкідливих організмів» та збільшити обсяг до 5 кредитів;
- додати до освітньо-професійної програми «Захист і карантин рослин» програмні результати навчання РН 17. Знати особливості біології і поширення регульованих шкідливих організмів для ефективного запобігання їх поширення, локалізації і ліквідації в агро- і екосистемах та РН 18. Ефективно використовувати заходи біоконтролю в агроєкосистемах для переходу до органічного і відновлювального сільського господарства України, а також Європейського Зеленого Курсу ЄС;
- оновити назву освітнього компоненту «Селекція і насінництво рослин» та збільшити обсяг вивчення до 5 кредитів;
- доповнити каталог вибіркових дисциплін агрономічного факультету освітніми компонентами «Захист нішевих плодово-ягідних культур від шкідників», «Сталі екопрактики сільського господарства», «Фітосанітарна експертиза», «Фітобактеріологія і фітовірусологія», «Шкідники лісових насаджень», «Фітосанітарна експертиза», «Кероване бджолозапилення», «Технологія виробництва продукції бджільництва», «Генетичний метод у захисті рослин»;
- перенести вивчення освітніх компонентів «Агрофармакологія» на сьомий семестр, «Ентомологія» на третій семестр.
- всі зазначені вище пропозиції та доповнення щодо покращення освітньо-професійної програми «Захист і карантин рослин» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» - **ухвалити.**

Рішення прийнято одноголосно.

3. СЛУХАЛИ: гаранта освітньо-професійної програми «Захист і карантин рослин» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» Михайла КЛЮЧЕВИЧА з проектом освітньо-професійної програми «Захист і карантин рослин» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство».

ВИСТУПИЛИ:

Олександр СТРИГУН, завідувач лабораторії ентомології та стійкості сільськогосподарських культур проти шкідників Інституту захисту рослин

НААНУ, з пропозицією удосконалити назву освітнього компонента «Методи створення інфекційних фонів у фітопатології» на назву «Методи створення інфекційних та івазійних фонів у фітопатології».

Олег ВЕНГЕР, старший науковий співробітник відділу селекції та інноваційних технологій хмелю Інституту сільського господарства Полісся НААНУ запропонував ввести до переліку вибірових компонентів агрономічного факультету дисципліну «Мікоплазмові хвороби».

Наталія ПЛОТНИЦЬКА, доцент кафедри здоров'я фітоценозів і трофології запропонувала внести зміни у методичні рекомендації до написання курсової роботи з освітнього компонента «Зовнішній і внутрішній карантин» шляхом заміни розділу Фітосанітарні вимоги та фітосанітарні правила щодо об'єктів зовнішнього та внутрішнього карантину на розділ Розробка подання до органу місцевої адміністрації державним фітосанітарним інспектором про запровадження карантинного режиму.

Олексій КАРПОВ, агроном-консультант, представник компанії "БТУ-ЦЕНТР" в Житомирській області, запропонував додати до каталогу вибірових компонентів дисципліну «Технологія вирощування та використання організмів у біологічному захисті рослин».

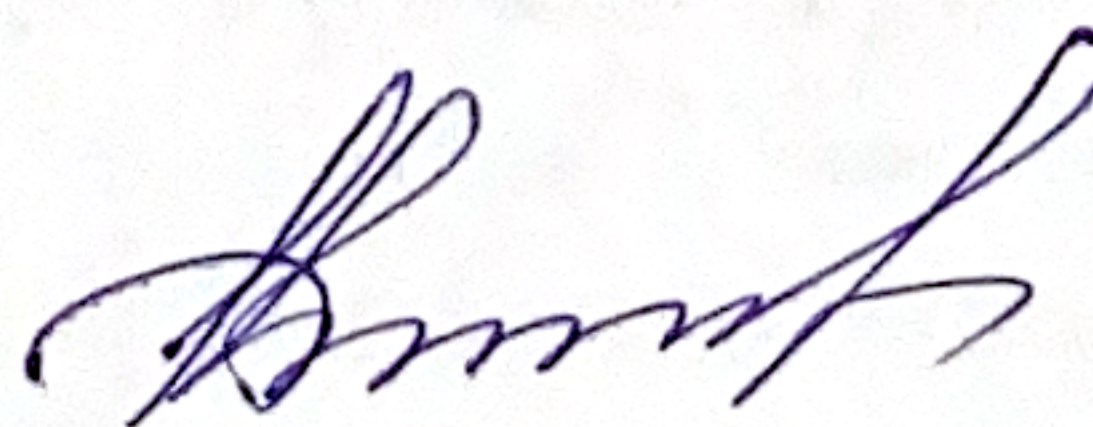
Тетяна ШВЕЦЬ, доцент кафедри економіки, підприємництва та туризму, у зв'язку з переходом на органічне вирощування польових культур і необхідністю підготовки здобувачів вищої освіти з урахуванням екологічних стандартів та сучасних підходів до збереження природних ресурсів запропонувала включити до каталогу вибірових компонентів агрономічного факультету дисципліни «Основи зеленого курсу», «Основи зеленої економіки», «Європейський зелений курс».

Михайло КЛЮЧЕВИЧ, гарант, необхідно додати до освітньо-професійної програми наступні програмні результати навчання: РН 12. Дотримуватися вимог законодавства України у сфері захисту та карантину рослин для збереження навколишнього природного середовища і примноження біорізноманіття та РН 13. Вміти використовувати сучасні елементи діджиталізації у виробничих умовах для ефективного ведення моніторингу і прогнозування біоти фітоценозів.

УХВАЛИЛИ: пропозиції та доповнення щодо покращення освітньо-професійної програми «Захист і карантин рослин» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» ухвалити.

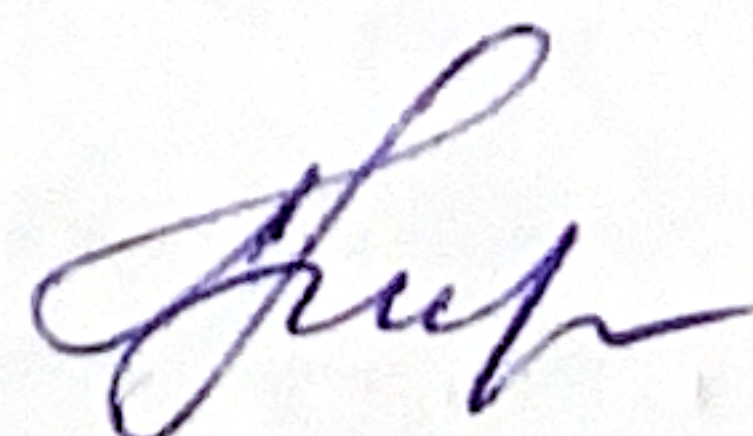
Рішення прийнято одногосно

Голова засідання



Алла БАКАЛОВА

Секретар засідання



Наталя ГРИЦЮК