

Протокол № 3

засідання групи із забезпечення якості освіти
Інституту овочівництва і баштанництва НААН

від 14 квітня 2021 р.

В засіданні групи забезпечення якості освіти взяли участь:

КУЦ О.В., гарант ОНП, заступник директора з наукової роботи,
КОНДРАТЕНКО С.І., завідувач лабораторії селекції овочевих і баштанних культур,

СЕРГІЄНКО О.В., завідувач відділом селекції овочевих і баштанних культур,

ВІТАНОВ О.Д., завідувач відділу новітніх технологій вирощування овочевих і баштанних культур,

ІВЧЕНКО Т.В., завідувач лабораторії генетики, генетичних ресурсів та біотехнології.

Представники Ради молодих вчених та здобувачі за ОНП:
МОЗГОВСЬКА Г.В., голова Ради молодих вчених, ЧАЮК О.О., науковий співробітник відділу наукових кадрів, аспірантури та правового забезпечення та ШЕВЧЕНКО С.В., здобувач.

Представники роботодавців: РОМАНОВ О.В., декан агрономічного факультету ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, НЕСТЕРЕНКО Є.Л., директор Краснокутського відділу садівництва ІС НААН; БІЛІВЦЬ І.І., керівник підрозділу Східного регіону ТОВ «БТУ-центр»; РУДОЙ С. А., співробітник наукового відділу компанії «Доу Агросайенсіс Фертбсгезельшафт М.Б.Х».

Порядком денним передбачався розгляд наступних питань:

1. Інформація Куца О.В. про результати акредитації ОНП Агрономія
2. Інформація Чаюк О.О. про результати анкетування здобувачів за ОНП
3. Пропозиції роботодавців

1) **ВИСТУПИЛИ:** Гарант ОНП Куц О.В. ознайомив учасників засідання із результатами процедури акредитації ОНП Агрономія, яка отримала умовну відкладу акредитацію на 1 рік і відмітив, що під час її проведення експертами агентства було зроблено ряд суттєвих зауважень:

- рекомендується провести аналіз аналогічних вітчизняних та іноземних ОНП та врахувати їх позитивний досвід.
- ЕГ рекомендує збільшити обсяг ОК, які спрямовані на оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями та забезпечують набуття універсальних навичок дослідника. Також запропоновано переглянути ЗПРН та СПРН та забезпечити ПРН повністю обов'язковими освітніми компонентами ОНП.
- ЕГ рекомендує збільшити кількість та різноманітність вибірових компонент.

За пропозицією гаранта ОНП та за результатами акредитаційної експертизи було вирішено запустити процедуру модернізації ОНП «Агрономія» для усунення її недоліків та розробити проект змін до неї.

2) **ВИСТУПИЛИ:** Чаюк О.О., науковий співробітник відділу наукових кадрів, аспірантури та правового забезпечення проінформувала щодо результати анкетування здобувачів з покращення якості ОНП, що проводилось в березні 2021 р.

За результатами анкетування найбільш значущими проблемами, які потребують вирішення на думку аспірантів, є стан дослідницьких лабораторій (обрали 4 особи (100 %)) та можливість закордонних стажувань (75%).

Аспірантами також висловлено окремі побажання щодо дисциплін яких не вистачає в ОНП для максимальної підготовки фахівців, серед названих побажань: *«Сучасні напрями розвитку агрономії», «Методи та інструменти в агрономічних дослідженнях», «Методи підвищення врожайності овочевих і баштанних культур та родючості ґрунту», «Сталий агробізнес», «Сталий маркетинг», «Сучасні бізнес моделі та стратегії в агрономії», «Технологія обробітку ґрунту».*

Відмічено побажання винести модуль *«Інформаційні технології»* дисципліни *«Методологічні основи організації та проведення наукових досліджень»* в окрему дисципліну.

Відмічені побажання щодо збільшення лабораторних занять за дисциплінами *«Методологічні основи організації та проведення наукових досліджень»*, *«Методологія селекції овочевих і баштанних культур»*

Низка побажань і зауваг пов'язані зі збільшенням питомої ваги практичних занять, на яких безпосередньо моделюються ситуації в професійному житті, відпрацьовуються практичні навички (статистичний аналіз та математична обробка даних, розрахунки економічної ефективності).

Є побажання щодо осучаснення змісту навчальної дисципліни *«Наукові основи виробництва овочевої та баштанної продукції»*, спрямованої на розгляд нових технологічних прийомів вирощування культур.

Окремі студенти висловлюють побажання щодо наявності в каталозі вибіркового дисциплін пов'язаних з захистом рослин та переробкою та зберіганням овочевої продукції.

3) Представниками роботодавців була внесена значна кількість обґрунтованих пропозицій щодо підсилення окремих напрямів підготовки майбутніх науковців. Зокрема, Романов О.В., декан агрономічного факультету ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, зазначив, що у зв'язку з актуальними проблемами тотального зниження родючості ґрунтів, однією з причин якого є нераціональне застосування добрив та з метою посилення теоретичних знань аспірантів у сфері доцільно ввести до навчального плану дисципліну *«Системи удобрення овочевих і баштанних культур»*

Представник компанії ТОВ «БТУ-центр» Білівець І.І. наголосив, що в сучасному агровиробництві активно впроваджуються біотехнологічні методи селекції рослин, культивуються перспективні штами-продуценти біологічно активних речовин, застосовуються новітні методи біотехнології (клітинної та генетичної інженерії) доцільно ввести до НП дисципліну *«Сільськогосподарська біотехнологія»* та розширити матеріали дисципліни

«Методологія виробництва органічної овочевої і баштанної продукції» за напрямом використання мікробних препаратів для захисту та оптимізації живлення рослин, напрацювання науковців за використання явища мікоризи тощо.

Представник компанії ДООУ Агросайенсіс Фертбсгезельшафт М.Б.Х». Рудой С. А., відмітив, що конкурентною перевагою молодих спеціалістів-агрономів на ринку праці є знання останніх тенденцій в галузі захисту рослин. Ринок агрохімікатів в Україні, як в цілому і в світі, стрімко зростає, тому спеціалісти, що володіють навиками формування технологічних схем з захисту рослин та орієнтуються в законодавчих актах у сфері захисту рослин, є бажаними працівниками у великих компаніях, що займаються виробництвом та випробуванням фітофармакологічних засобів захисту рослин. Отже, актуальним буде розширення переліку вибіркових дисциплін за напрямом *«Фітофармакологія»*.

Нестеренко Є. Л., директор Краснокутського відділу садівництва ІС НААН, наголосив, що ключовим аспектом ОНП «Агрономія» є підготовка фахівців для наукової діяльності в науково-дослідних установах. Отже, слід акцентувати увагу на наповненні ОНП теоретичними дисциплінами, наприклад, дисципліни щодо наукової роботи з генетичними ресурсами рослин (актуально для майбутніх селекціонерів), щодо зберігання та первинної обробки сільськогосподарської продукції (для овочівників-технологів).

4) Член групи забезпечення спеціальності Івченко Т.В., завідувач лабораторії генетики, генетичних ресурсів та біотехнології, зазначила, що в Україні, окрім «класичних» овочевих культур, вирощується значна кількість культур, які не мають такого широкого розповсюдження, але безумовно знаходять свого споживача. Сюди відносяться спаржа, батат, артишок, інші зеленні та прямо-ароматичні культури тощо. Сучасні фахівці, якими будуть наші здобувачі, повинні мати уявлення щодо нішевих овочевих рослин, селекційної роботи та технологічних аспектів їх вирощування. Для дрібних,

фермерських господарств саме нішеві культури і є тими унікальними особливостями, що дає змогу заробити в умовах шаленої конкуренції. Отже, запропоновано робочій групі розглянути питання щодо розробки для ОПН «Агрономія» нової дисципліни *«Нішеві культури»*.

УХВАЛИЛИ: Передати запропоновані зміни ОНП «Агрономія» групі забезпечення спеціальності для розробки проекту ОНП «Агрономія» 2021 р.

Голова зборів, гарант ОП,
доктор с.-г. наук, с.н.с.



Куц. О.В.

Секретар зборів, науковий співробітник
відділу наукових кадрів,
аспірантури та правового забезпечення



Чаюк О.О.