

## ІНДИВІДУАЛЬНА ОСВІТНЯ ТРАЄКТОРІЯ

Індивідуальна освітня траєкторія – персональний шлях реалізації особистого потенціалу здобувача ступеню доктора філософії на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти, що формується з урахуванням його здібностей, інтересів, потреб, мотивації, можливостей і досвіду, ґрунтується на виборі аспірантом видів, форм і темпу здобуття освіти, суб'єктів освітньої діяльності та запропонованих ними освітніх програм, навчальних дисциплін і рівня їх складності, методів і засобів навчання. Індивідуальна освітня траєкторія аспіранта реалізується через індивідуальний навчальний та індивідуальний план наукової роботи Індивідуального плану виконання освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії - зі спеціальності 201 – Агрономія

[https://bio.gov.ua/sites/default/files/indyvidualnyy\\_plan\\_roboty\\_aspiranta\\_201-agronomiya\\_0.pdf](https://bio.gov.ua/sites/default/files/indyvidualnyy_plan_roboty_aspiranta_201-agronomiya_0.pdf)

та - зі спеціальності 202 – Захист і карантин рослин

[https://bio.gov.ua/sites/default/files/indyvidualnyy\\_plan\\_roboty\\_aspiranta\\_202\\_-\\_zahyst\\_i\\_karantyn\\_roslyn\\_0.pdf](https://bio.gov.ua/sites/default/files/indyvidualnyy_plan_roboty_aspiranta_202_-_zahyst_i_karantyn_roslyn_0.pdf)

## ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Індивідуальний навчальний план аспіранта містить перелік нормативних дисциплін, дисципліни за вибором навчального закладу, що є обов'язковими для вивчення аспірантами даної спеціальності, та дисципліни вільного вибору, які аспіранти обирають самостійно послідовність їх вивчення та форми контролю.

Освітньо-наукова програма за спеціальностями 201 – Агрономія  
[https://bio.gov.ua/sites/default/files/osvitno-naukova\\_programa\\_agronomiya-2020.pdf](https://bio.gov.ua/sites/default/files/osvitno-naukova_programa_agronomiya-2020.pdf) та 202 – Захист і карантин рослин

[https://bio.gov.ua/sites/default/files/202\\_osvitno-naukova\\_202-zahyst\\_i\\_karantyn\\_roslyn.pdf](https://bio.gov.ua/sites/default/files/202_osvitno-naukova_202-zahyst_i_karantyn_roslyn.pdf)

та навчальний план зі спеціальності 201 – Агрономія  
[https://bio.gov.ua/sites/default/files/2020\\_plan\\_201-agronomiya\\_0.pdf](https://bio.gov.ua/sites/default/files/2020_plan_201-agronomiya_0.pdf)

та 202 – Захист і карантин рослин

[https://bio.gov.ua/sites/default/files/2020\\_plan\\_202-zahyst\\_i\\_karantyn\\_roslyn.pdf](https://bio.gov.ua/sites/default/files/2020_plan_202-zahyst_i_karantyn_roslyn.pdf)

є основою для формування аспірантом індивідуального навчального плану та плану наукової роботи, які погоджуються та затверджуються науковим керівником.

Індивідуальний навчальний план аспіранта містить перелік дисциплін вільного вибору аспіранта зі спеціальності 201 - Агрономія .  
([https://bio.gov.ua/sites/default/files/vybirkovi\\_dyscypliny\\_201\\_0.pdf](https://bio.gov.ua/sites/default/files/vybirkovi_dyscypliny_201_0.pdf)) та зі спеціальності 202 – Захист і карантин рослин

[https://bio.gov.ua/sites/default/files/vybirkovi\\_dyscypliny\\_202\\_0.pdf](https://bio.gov.ua/sites/default/files/vybirkovi_dyscypliny_202_0.pdf). З переліку вибірових навчальних дисциплін аспірант повинен обрати будь які навчальні дисципліни в обсязі не менше як 25 відсотків загальної кількості кредитів ЄТКС передбачених для даного рівня вищої освіти.

**Порядок обрання вибірових дисциплін**  
([https://bio.gov.ua/sites/default/files/polozhennya\\_pro\\_vybirkovi\\_dyscypliny.pdf](https://bio.gov.ua/sites/default/files/polozhennya_pro_vybirkovi_dyscypliny.pdf) ) здійснюється відповідно до 3.8 Положення про організацію освітнього процесу підготовки здобувача вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня ступеня доктора філософії (PhD) при Інституті біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України за спеціальностями 201 – Агрономія та 202 – Захист і карантин рослин.

Засвоєння аспірантами навчальних дисциплін може відбуватися на базі Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України, а також в рамках реалізації права на академічну мобільність (Постанова Кабінету Міністрів України від 12.08.2015 № 579) – на базі інших наукових установ, вітчизняних та закордонних закладах вищої освіти, відповідно до п. 3.8 **Положення про організацію освітнього процесу** ([https://bio.gov.ua/sites/default/files/polozhennya\\_pro\\_organizaciyu\\_osvitnogo\\_procesu\\_2019.pdf](https://bio.gov.ua/sites/default/files/polozhennya_pro_organizaciyu_osvitnogo_procesu_2019.pdf) ) підготовки здобувача вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня ступеня доктора філософії (PhD) при Інституті біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України за спеціальностями 201 – Агрономія та 202 – Захист і карантин рослин та угод про співробітництво щодо реалізації програми академічної мобільності здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії.

## ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН НАУКОВОЇ РОБОТИ

Освітньо-наукова програма та навчальний план аспірантури є основою для формування аспірантом індивідуального навчального плану аспіранта, який погоджується з науковим керівником та затверджується директором.

Наукові дослідження аспіранти проводять згідно з індивідуальним планом наукової роботи, який визначає зміст, строки виконання і обсяг наукових робіт, а також запланований термін захисту дисертації впродовж строку підготовки в аспірантурі.

Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії є самостійним розгорнутим дослідженням, що пропонує розв'язання актуального наукового завдання в певній галузі знань або на межі кількох галузей, результати якого становлять оригінальний внесок у суму знань відповідної галузі (галузей) та оприлюднені у відповідних публікаціях.

## ВИБІР ТЕМ ДИСЕРТАЦІЙНИХ РОБІТ

Тема дисертаційного дослідження аспіранта має бути сформульована в межах напрямів наукових досліджень за спеціальністю 201 – Агрономія та 202 – Захист і карантин рослин, які в свою чергу, визначаються у межах **Програми наукових досліджень** <https://bio.gov.ua/bioenergy/naukovi->

[doslidzhennya-0](#). Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України. Формуючи тему дисертаційного дослідження, аспірант може провести аналіз дисертацій, які захищені у спеціалізованій вченій раді інституту, у обраній ними галузі дослідження, скориставшись посиланням [Засідання спецради http://specrada.bio.gov.ua/](http://specrada.bio.gov.ua/) ІБКіЦБ. Теми дисертаційних досліджень, запропонованих аспірантам інституту, є актуальними для розвитку відповідних галузей науки і виробництва особливо на користь держави та пов'язані з галузевими та державними планами і програмами.

#### АПРОБАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДИСЕРТАЦІЙНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Відповідно до індивідуального плану наукової роботи, необхідно обґрунтувати дослідження та особистий внесок аспіранта при одержанні нових науково-обґрунтованих результатів через апробацію результатів дисертації на наукових та науково-практичних міжнародних, вітчизняних конференціях. Аспірант самостійно, або спільно з науковим керівником, визначає у роботі яких конференцій буде приймати участь, згідно [Переліку конференцій по сільському господарству. https://www.science-community.org/uk/conferences](https://www.science-community.org/uk/conferences)

Наукові результати дисертаційних досліджень обов'язково повинні бути опубліковані аспірантом у формі наукових монографій чи статей [наукових фахових виданнях України \(http://nfv.ukrintei.ua/ \)](http://nfv.ukrintei.ua/)

Перелік наукових фахових видань України за галузями науки розміщений на сайті Міністерства освіти і науки України за посиланням: <https://mon.gov.ua/ua/nauka/nauka/atestaciya-kadriv-vishoyi-kvalifikaciyi/naukovi-fahovi-vidannya>, міжнародних реферованих журналах <https://openscience.in.ua/ua-journals>, що входять до індексованих науково-метричних баз. Такі публікації можуть бути виконані самостійно, так і в співавторстві.

#### ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДИСЕРТАЦІЙНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Впровадження результатів дисертаційних досліджень передбачає наявність експертизи дослідного зразка наукової продукції, корисної моделі або винаходу; науково-практичних (науково-методичних) рекомендацій про напрями можливого використання результатів дисертаційних досліджень; актів про впровадження результатів дисертаційних досліджень. Аспірант спільно з науковим керівником визначають господарство, форми і методи впровадження результатів дисертаційних досліджень. При цьому, напрями науково-дослідних робіт носять спеціалізований характер залежно від зональних умов в [мережі Дослідно-селекційних станцій та господарств ІБКіЦБ http://bc-selecstation.com.ua/](http://bc-selecstation.com.ua/), <http://www.idss.com.ua/>, <https://uldss.com.ua/>, <https://agro-ukr.webnode.com.ua/>

#### СТАЖУВАННЯ, ГРАНТИ ТА КОНКУРСИ

Стажування <https://www.science-community.org/uk/grants/by-type/internships-worldwide> дозволяє аспірантам отримати вагомий досвід практичної роботи у провідних закордонних та вітчизняних наукових і освітніх установах.

Гранти та конкурси дозволяють отримати кошти на фінансування досліджень, поїздки на закордонну конференцію, нагороди за конкурсну роботу, стипендії.

Національна академія аграрних наук України щорічно проводить конкурсний відбір та рекомендує молодих вчених Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки, щодо призначення [стипендії Президента України](#) [http://www.kdpu-nt.gov.ua/uk/content/stipendii\\_prezidenta/umovi-ta-poryadok-provedennya-konkursu-na-zdobuttya-stipendii-prezidenta-ukrayini-dlya-molod](http://www.kdpu-nt.gov.ua/uk/content/stipendii_prezidenta/umovi-ta-poryadok-provedennya-konkursu-na-zdobuttya-stipendii-prezidenta-ukrayini-dlya-molod) , стипендії Кабінету Міністрів України [http://www.kdpu-nt.gov.ua/uk/content/stipendii\\_kmu/umovi-ta-poryadok-provedennya-konkursu-na-zdobuttya-stipendiy-kabinetu-ministriv-ukrayini-dl](http://www.kdpu-nt.gov.ua/uk/content/stipendii_kmu/umovi-ta-poryadok-provedennya-konkursu-na-zdobuttya-stipendiy-kabinetu-ministriv-ukrayini-dl) та премії Президента України <http://www.kdpu-nt.gov.ua/uk/content/polozhennya-pro-shchorichni-premiyi-prezidenta-ukrayini-dlya-molodikh-vchenikh> для молодих вчених.

## КОРИСНІ ПОСИЛАННЯ

Рада молодих вчених Національної академії аграрних наук України  
<http://naas.gov.ua/content/youngscientists/1476/>  
<https://www.facebook.com/ournaas/>

Рада молодих вчених при Міністерстві освіти і науки України  
<https://www.facebook.com/youngscientists.ua/>

Рада молодих вчених Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків  
НААН України  
<https://www.bio.gov.ua/bioenergy/rada-molodyh-vchenyh>  
<https://www.facebook.com/groups/727826261263767>