

«Затверджую»

голова координаційної ради національної докторської школи з екологічної політики, менеджменту та техноекології (INTENSE)

ректор Одеського державного екологічного університету, доктор фізико-математичних наук, професор



С.М. Степаненко

« 12 » 01 2021 р.

Додаток
до національної угоди про співпрацю
щодо підготовки докторів філософії
за програмою комплексної докторської програми
з екологічної політики, менеджменту та техноекології

Регламент докторської школи з екологічної політики, менеджменту та техноекології

Регламент Докторської програми – це визначення стандартів і положень для спрямування освіти на здобуття освітньо-наукового рівня доктора філософії, що має на меті високу якість досліджень та дотримання академічної доброчесності в рамках підготовки на третьому циклі освіти в університетах партнерах, як зразок практичної моделі докторської освіти відповідно до вимог європейського освітнього простору (ЕНЕА), що має на меті підготовку науковців до активної роботи в межах європейського наукового простору.

Регламент описує системні принципи та рекомендовані типові практичні рішення для структурованої освіти, а саме:

- відповідальність і повноваження організаційних одиниць та осіб, залучених у процес підготовки на третьому освітньо-науковому рівні освіти за комплексною докторською програмою з екологічної політики, менеджменту та техноекології;
- рекомендовані зразки та стандарти викладання та дослідницьких практик;
- засоби впровадження, моніторингу системи забезпечення академічної якості, що дозволяють здійснювати спільне навчання на освітньо-наукових програмах партнерів та контроль якості з

видачею сертифікатів про отримання відповідних кредитів ЄКТС навчальних курсів в університетах партнерах;

- систему комунікації партнерів та інформування про можливості навчання, проведення польових та експериментальних досліджень, спільних наукових семінарів, участі в конференціях та публікації результатів у виданнях установ партнерів на безоплатній основі;
- регламент розроблено Координаційною радою національних партнерів.

Регламент не має на меті інтерпретувати чи замінювати положення чинного законодавства стосовно підготовки докторів філософії.

Національна Докторська програма з екологічної політики, менеджменту та техноекології: основні засади

Національна комплексна докторська програма – це вповноважена освітньо-навчальна академічна спільнота, яка має значні досягнення та якій притаманні риси високоякісного дослідницького середовища і викладацька фаховість.

Докторська програма з екологічної політики, менеджменту та техноекології (далі Комплексна Національна ДП) здійснює підготовку кадрів найвищої наукової кваліфікації у через створення структурованих PhD програм відповідно до вимог ЕНЕА в межах спеціальностей 101 Екологія та (або) 103 Науки про Землю та (або) 183 Технології захисту навколишнього середовища на третьому освітньо-науковому рівні

Комплексна Національна ДП створює можливості навчання та дослідження, щоб забезпечити докторантам можливість здобути широке коло навичок і виконати дослідницькі завдання у відповідності вимог української та міжнародної наукової спільноти.

Комплексна Національна ДП розробляє, вдосконалює та пропагує практичну модель третього циклу освіти на основі рекомендацій європейських спільнот ЕНЕА і ERA.

Основні вимоги до викладацького складу: високоякісні дослідження з високими дослідницькими результатами (публікації в періодичних виданнях з переліку Scopus і Web of Science, монографіях в закордонних виданнях, завершені міжнародні та національні грантові програми та проекти, досвід залучення зовнішнього фінансування). Для успішної роботи комплексної докторської програми необхідною є достатня кількість висококваліфікованих і досвідчених викладачів, які можуть забезпечити належне наукове керівництво і супровід в освітньо-науковій діяльності докторантів.

Завдання Комплексної Національна ДП:

- створення та запровадження національної комплексної докторської програми з екологічної політики, менеджменту та техноекології;
- забезпечення академічної мобільності докторантів відповідно до Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність, затвердженого постановою Кабінету Міністрів

України від 12 серпня 2015 р. № 579 (Офіційний вісник України, 2015 р., № 66, ст. 2183);

- запровадження спільного (подвійного) наукового керівництва аспірантами, які будуть навчатися за спільною освітньо-науковою програмою підготовки докторів філософії;
- створення центрів спільного та/або колективного використання приладів та лабораторного обладнання, стаціонарів для польових досліджень та експериментів для забезпечення доступу до нього докторантам, які будуть навчатися за спільною за спільною освітньо-науковою програмою підготовки докторів філософії;
- розробці та провадженню спільних наукових та освітньо-наукових проектів в межах діючих міжнародних та національних програм з метою залучення до їх виконання докторантів;
- публікація (на безоплатній основі) наукових робіт аспірантів і докторантів у наукових періодичних виданнях та збірниках наукових праць, які видаються підписантами цієї угоди;
- сприяння залученню асоційованих партнерів з провідних університетів (науково-дослідних установ) України та з-за кордону для проведення спільних досліджень, наукових семінарів, конференцій, сприяння розвитку академічного середовища для використання найкращих академічних практик
- створення бази потенційних наукових керівників та консультантів для вибору докторантами найкращих вчених з обраного ними напрямку наукових досліджень та розміщення інформації на сайті національної докторської програми

Комплексна докторська школа спрямовує зусилля на розвиток навичок активного дослідника, що можуть бути узагальнені в 3 сферах:

- сфера R (*research*) – знання предмета, навички дослідження, володіння сучасними технологіями досліджень, це основний елемент розвитку науковця;
- сфера C (*communication*) – виховання здатності до комунікації у межах глобальної наукової спільноти, що включає навички мовлення та презентації і письма, а також уміння формулювати результати дослідження в тій формі, яка потрібна для певної мети чи аудиторії, викладання, уміння планувати свою кар'єру;
- сфера M (*management*) – тренінг навичок планування та управління дослідженням, пошуку наукових грантів, розвиток особистісної ініціативності, формування робочих груп і спільнот.

Національна Докторська програма з екологічної політики, менеджменту та техноекології: функції, ролі та сфери відповідальності організаційних одиниць

З метою розвитку співпраці щодо спільної роботи для забезпечення підготовки докторів філософії в межах спеціальностей 101 Екологія та (або) 103 Науки про Землю та (або) 183 Технології захисту навколишнього середовища на третьому освітньо-науковому рівні Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна МОН України (ХНУ імені В. Н. Каразіна) в особі ректора, Одеський державний екологічний університет МОН України (ОДЕКУ) в особі ректора Інститут екології Карпат НАН України (ІЕК) в особі директора уклали національну угоду про те, що вони **зобов'язуються створити на базі своїх університетів (установ) єдину комплексну докторську школу** для забезпечення підготовки докторів філософії

Університети (установи) – учасники Національної Докторської програми зобов'язуються:

- обмінюватись інформацією про можливості спільної участі у конкурсах для отримання грантів щодо спільного виконання освітніх та освітньо-наукових проектів в межах міжнародних та національних програм;
- співпрацювати при підготовці, поданні документів для участі у конкурсах на отримання грантів міжнародних та національних програм, організовувати їх сумісне виконання із використанням матеріально-технічної бази сторін угоди;
- організовувати та проводити спільні наукові конференції і семінари, а також літні школи з проблем екологічної політики, менеджменту та техноекології;
- дотримуватися збереження авторських прав щодо матеріалів отриманих та оформлених у публікаціях спільних досліджень;
- сприяти публікації друкованих робіт у періодичних виданнях сторін угоди;
- здійснювати взаємну інформаційну підтримку наукової діяльності сторін угоди (надання доступу до баз даних, репозитаріїв наукових робіт, науково-технічних звітів, бібліотечних фондів та ін. інформаційних ресурсів);
- координувати плани наукових досліджень з екологічної політики, менеджменту та техноекології на території України.
- здійснювати необхідні заходи для організації та провадження спільних наукових досліджень за участю докторантів.

Організаційні одиниці.

Основним інституційним органом Національної Докторської програми є **Координаційна рада** до складу якої входять проректори з навчальної роботи ХНУ та ОДЕКУ, директор з наукової роботи ІЕК та гаранті освітньо-наукових програм відповідних спеціальностей.

Головою координаційної ради є національний координатор докторської школи ректор ОДЕКУ д.ф.-м.н., проф. Степаненко С.М.

Склад координаційної ради

| Університет/установа | Відповідальна особа | Гарант освітньої програми |
|--------------------------|--------------------------------------|--|
| ХНУ імені В. Н. Каразіна | к.геогр.н. доц. Тітенко Г.В. | 103 Науки про Землю д.геогр.н., проф. Пересадько В.А. |
| ОДЕКУ | д.геогр.н., проф. Тучковенко Ю.С. | 183 Технології захисту навколишнього середовища д.ф.-м.н., проф. Герасимов О.І. 103 Науки про Землю д.геогр.н., проф. Хохлов В.М. 101 Екологія к.г.н. Чугай А.В. |
| ІЕК НАНУ | к.б.н. Микітчак Т.В. | 101 Екологія д.б.н. Кияк В. |

Основна роль Координаційної ради:

- забезпечувати освітньо-наукову складову на високому рівні, зокрема всебічну підтримку, оцінювання та можливості для навчання та дослідницької роботи аспірантів;
- сприяти взаємодії в межах «трикутника знань» (освіта, дослідження та інновації), заохочуючи створення критичної маси і різноманіття всередині докторської програми;
- розширювати діяльність докторської програми як дослідницького академічного середовища з метою підвищення продуктивності навчання і створення високоякісних дослідницьких проектів;
- встановлювати принципи підбору кадрів, щоб гарантувати відповідність і фаховість наукових керівників/консультантів і докторантів;
- розробляти і впроваджувати власні принципи і систему спостереження задля забезпечення найвищої якості наукової освіти
- систематичне і регулярне інституційне та громадське інформування про діяльність докторської школи

Фахова група комплексної докторської програми - включає до свого складу всіх осіб, які залучені у викладацьку і дослідницьку діяльність, а також докторантів усіх років навчання. Склад фахової групи розміщується на веб-сторінці докторської програми.

Основна роль фахової групи:

- сприяння пошуку курсів з різних спеціальностей комплексної докторської програми для вивчення докторантами з метою більш якісного виконання дослідницької роботи;
- здійснення спільного навчання на освітньо-наукових програмах університетів партнерів та контроль якості з видачею сертифікатів про отримання відповідних кредитів ЄКТС з навчальних курсів в університетах партнерах;
- періодична (щороку) перевірка ефективності діяльності комплексної докторської програми, щоб забезпечити дієвість і відповідність програми сучасним вимогам, а також досягнення очікуваних результатів у процесі навчання за чинними навчальними планами та коригування їх в разі потреби;
- розробка і вдосконалення докторської програми на основі відгуків докторантів, викладачів курсів, партнерів та координаційної ради;
- надання допомоги і супроводу докторантам і викладацькому складу, задіяним у докторській програмі і дослідницькому проекті;
- підбір опонентів з числа викладачів комплексної докторської програми для захисту дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня доктора філософії
- моніторинг системи забезпечення академічної якості;

Наглядова рада комплексної докторської програми формується з провідних науковців закордонних партнерів проекту “Integrated Doctoral Program for Environmental Policy, Management and Technology / Комплексна докторська програма з екологічної політики, менеджменту природокористування та техноекології – INTENSE”:

- Естонський університет наук про життя, Естонія
- Університет природних ресурсів та наук про життя, Відень, Австрія
- Латвійський університет, Латвія
- Національний університет Монголії, Монголія
- Ховдський університет, Ховд, Монголія
- Ханойський університет науки і техніки, В’єтнам
- Хошимінський університет природних ресурсів та навколишнього середовища, В’єтнам

Головою наглядової ради є проф. Калев СЕПП, Естонський університет наук про життя, Тарту, Естонія. Голова наглядової ради за погодженням з університетами партнерами підбирає склад наглядової ради.

Основна роль наглядової ради:

- оцінка стратегії, стандартів, принципів і процедур, які визначають очікуваний рівень якості підготовки докторантів комплексної

докторської програми і здобуття наукового ступеня доктора філософії відповідно до зразків європейських докторських програм;

- сприяння інтеграції комплексної докторської програми в міжнародну освітню систему, пошук шляхів розширення партнерів та удосконалення міжнародної співпраці для кращої реалізації завдань комплексної докторської програми;
- консультування докторантів за тематикою їх дослідницьких проєктів, сприяння можливості обміну докторантами під час проведення літніх шкіл чи інших способів мобільності, зокрема в рамках програми академічної мобільності Еразмус+;
- надання можливості короткотермінового стажування викладачів комплексної докторської програми в університетах партнерах для вивчення та впровадження кращих викладацьких практик;
- співпрацювати при підготовці проєктів для участі у конкурсах на отримання грантів міжнародних програм

Директор ННІ екології
Каразінського університету
к.геогр.н. доц. Тітенко Г.В.

М.П.

Проректор з наукової роботи ОДЕКУ
д.геогр.н., проф. Тучковенко Ю.С.

М.П.

Заступник директора
з наукової роботи ІЕК НАНУ,
к.б.н., Микітчак Т.

М.П.

