

ВІДГУК
аспіранта Сідлецької Людмили Михайлівни
на освітньо-наукову програму з підготовки докторів філософії (PhD) за
спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища»

1. Загальна характеристика ОНП

Освітньо-наукова програма є актуальною та відповідає сучасним викликам у сфері технологій захисту навколишнього середовища. Вона охоплює широкий спектр питань, які стосуються сталого розвитку, впровадження інноваційних технологій для зменшення антропогенного впливу на довкілля, а також розробки ефективних заходів для управління природоохоронною діяльністю. Структура програми збалансована, що забезпечує гармонійне поєднання теоретичних знань, практичних навичок і дослідницької діяльності.

2. Навчальні дисципліни та їхня відповідність сучасним вимогам

Програма включає широкий спектр дисциплін, таких як:

- Теоретичні моделі систем захисту довкілля
- Технології захисту природних систем
- Спеціальні розділи «Радіоекології»
- Спеціальні розділи «Інженерні основи систем захисту навколишнього середовища»
- Спеціальні розділи «Фізико математичне моделювання систем, явищ, процесів довкілля»

Ці дисципліни дають можливість аспірантам здобути необхідні знання та навички для аналізу екологічних проблем, розробки технологічних рішень і впровадження їх у реальні умови. Особливу увагу заслуговують міждисциплінарні курси, які розвивають комплексне бачення екологічних проблем і їхнього вирішення.

3. Наукова складова програми

ОНП забезпечує належні умови для проведення наукових досліджень. Аспірантам надається доступ до сучасного обладнання, лабораторій, програмного забезпечення та наукової літератури. Важливим елементом програми є можливість публікації результатів досліджень у фахових виданнях, участь у наукових конференціях і виконання міжнародних проєктів. Це сприяє формуванню навичок наукової комунікації та інтеграції у світову наукову спільноту.

4. Організація освітнього процесу

Програма передбачає достатню кількість годин для самостійної роботи, що дає змогу аспірантам глибше опрацювати матеріал. Викладання здійснюється на високому рівні завдяки кваліфікованим викладачам, які мають досвід роботи у сфері екології та сучасних технологій. Практична складова програми

забезпечується через стажування в екологічних організаціях і проведення польових досліджень.

5. Переваги програми

- Актуальність і міждисциплінарність.

Програма охоплює всі ключові аспекти сучасних технологій захисту довкілля.

- Індивідуальний підхід. Аспірантам надається можливість обирати тематику досліджень, що відповідає їхнім науковим інтересам.

- Міжнародна інтеграція. Участь у міжнародних конференціях і проєктах дає змогу аспірантам здобути досвід і встановити контакти з іноземними колегами.

- Практична спрямованість. Стажування та співпраця з реальними підприємствами роблять програму прикладною.

6. Висновки

Освітньо-наукова програма зі спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" є високоякісною та відповідає сучасним вимогам. Вона дає аспірантам не лише необхідні теоретичні знання, але й практичні навички для вирішення актуальних екологічних проблем. Виконання запропонованих рекомендацій сприятиме подальшому розвитку програми та її відповідності світовим стандартам.

14.02.2024р



Сідлецька Л.М.