



ДИСЦИПЛІНА

«Управління науковим проектами та програмами наукових екологічних досліджень»

Вибіркова,
третього рівня вищої освіти (PhD)

Спеціальності:	Для спеціальності 101-Екологія
Мова викладання:	українська
Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна):	5
Семестр, в якому викладається:	4
Кількість: кредитів ЄКТС академічних годин (вказати окремо лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота тощо)	3 90 (лекцій – 24, практичні – 16, самостійна робота – 50)
Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань:	Диференційований залік
Кафедра, що забезпечує викладання:	Кафедра туризму
Викладач, що планується для викладання (окремо по видах навантаження):	Лекції – д.т.н., проф. Л.М. Архипова Практичні – д.т.н., проф. Л.М. Архипова
Попередні вимоги для вивчення дисципліни (якщо доречно):	Методологія наукових досліджень
Перелік компетентностей, яких набуває студент після опанування даної дисципліни:	<p>ЗК 05. Навички практичного застосування у науковій та професійній діяльності сучасних інформаційних і комунікаційних технологій, програмних засобів; навички презентації результатів власного наукового дослідження, участі у наукових проектах, науково-технічних конференціях.</p> <p>СК 05. Здатність представляти результати власної наукової і науково-технічної діяльності у галузі екології, у тому числі за допомогою наукових публікацій.</p> <p>СК 08. Здатність використовувати сучасні та спеціалізовані знання, уміння, навички і методи для розв'язання комплексних регіональних проблем у галузі екології.</p>
Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії:	Розробляти та реалізовувати наукові та/або інноваційні інженерні проекти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику з врахуванням соціальних, етичних, економічних, екологічних та правових аспектів. Оволодіння методичним інструментарієм підготовки проектних пропозицій та грантових заявок; навичками залучення джерел їх фінансування; формування міждисциплінарних проектних команд;

	<p>здійснення ефективного проектного менеджменту та сприяння академічній мобільності науковців.</p> <p>Освітній компонент сприятиме формуванню цілісних знань та професійних практик у здобувачів вищої освіти за PhD, необхідних для управління науковими проектами шляхом отримання програмних компетентностей у галузі дослідницько-інноваційної та проектної діяльності; оволодіння ними методичним інструментарієм розробки, фінансування та виконання наукових проєктів, програм та грантів у сфері екології.</p>
<p>Особливості навчання на курсі:</p>	<p>Аспірант зобов'язаний відвідувати всі заняття згідно розкладу, який узгоджується з групою аспірантів. Дотримуватися етики поведінки. Працювати з навчальною та додатковою літературою, з літературою на електронних носіях і в Інтернеті. При пропуску практичних занять проводиться співбесіда за темою. Якісні вимоги до оволодіння дисципліною потребують регулярної самостійної роботи по опрацюванню лекційного, додаткового матеріалу та підготовленості до практичних занять. Без особистої присутності аспіранта підсумковий контроль не проводиться. Усі складові курсу розглядаються у контексті відповідності наукових інтересів аспірантів.</p>
<p>Матеріально-технічне забезпечення:</p>	<p>Сучасні міжнародні та вітчизняні джерела інформації та наукової комунікації — наукові статті, матеріали періодичних видань, ресурси Інтернет, доступ до наукометричних баз Scopus, Web of science</p> <p>Мультимедійний проектор, лабораторія кафедри екології для екологічних досліджень за темою аспіранта, персональні комп'ютери з спеціалізованим програмним забезпеченням Ауд. 5409.</p>
<p>Лінк на дисципліну:</p>	
<p>Стислий опис дисципліни:</p>	<p>Загальна характеристика управління проектами</p> <p>Основні процеси управління проектами. Методологія управління проектами. Класифікація проєктів. Оточення та учасники проєкту. Зовнішнє середовище проєкту. Внутрішнє середовище проєкту. Ключові учасники проєкту. Життєвий цикл проєкту. Стадії розробки та реалізації інвестиційного проєкту. Аспекти, пов'язані з дисертаційним дослідженням здобувача. Обґрунтування доцільності проєкту та його ефективності. Основи планування проєкту. Основні етапи розробки концепції проєкту. Планування строків і термінів реалізації проєкту Екологічна експертиза проєкту. Соціальна експертиза проєкту. Технікоекономічне обґрунтування проєкту. Оцінка ефективності проєктів. Інші методи оцінки ефективності проєкту. Аспекти, пов'язані з дисертаційним дослідженням здобувача. Специфіка управління науковими проєктами в закладах вищої освіти. Специфіка управління науковими проєктами в закладах екологічного профілю. Особливості управління науковими проєктами, що фінансуються з-за кордону. Структуризація проєкту. Сітьове і календарне планування проєкту. Управління ризиками в проєктах.</p>