


Київський національний університет
будівництва і архітектури
Кафедра ТЗНСтаОП

101	ЕКОЛОГІЯ	Сторінка 1 з 6
-----	----------	-------------------

«Затверджую»

Завідувач кафедри Ольга ПЕТРАКОВСЬКА

 «___» _____ 20__ р.

Розробник силябусу

д.т.н., професор Ольга ПЕТРАКОВСЬКА / 

к.т.н., доцент Михальова М.Ю. / 



СИЛАБУС

Фінансування наукових досліджень, грантова діяльність

1) Шифр за ОПП: ОК05
2) Навчальний рік: 2022/2023
3) Освітній рівень: третій рівень вищої освіти (доктор філософії)
4) Форма навчання: денна, вечірня
5) Галузь знань: 10 Природничі науки
6) Спеціальність, назва освітньої програми: 101 Екологія
7) Статус освітньої компоненти: (обов'язкова чи вибіркова): обов'язкова
8) Семестр: 2
9) Контактні дані викладача: д.т.н., професор. Ольга ПЕТРАКОВСЬКА, к.т.н., доцент Михальова М.Ю
10) Мова навчання: українська
11) Пререквізити (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс): «Методика наукових досліджень», «Методологія наукових досліджень», «Ліцензування та патентування»
12) Мета курсу: є придбання теоретичних знань сучасних тенденцій фінансування наукових та науково-технічних робіт, законодавчого регулювання питань фінансового забезпечення наукових досліджень та розробок та придбання умінь пошуку державних та закордонних джерел фінансування наукових досліджень і підготовки грантових заявок

13) Результати навчання:

Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання на компетентності
РН05. 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	Дискусія, обговорення під час занять, тематичне дослідження, доповідь	Лекційні заняття. Практичні заняття	ІК ЗК01 СК04

14) Структура курсу:

Лекції, год	Практичне заняття, год	Лабораторні заняття, год	Курсовий проект/ курсова робота РГР/Контрольна робота	Самостійні робота здобувача, год.	Форма підсумкового контролю
14	16	-	1	60	залік
Сума годин:				90	
Загальна кількість кредитів ECTS:				3,0	
Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:				30	

15) Зміст: (окремо для кожної форми занять – Л/Пр/Лаб/ КР/СРС)

Лекції:

Модуль 1. Правове регулювання фінансування наукових досліджень

Тема 1. Державне регулювання фінансування наукової діяльності.

Тема 2. Види наукових досліджень та грантів.

Модуль 2.

Програми фінансування спільних наукових та освітніх проектів

Змістовний модуль 2. Правове регулювання фінансування наукових досліджень.

Тема 5. Державні програми фінансування.

Тема 6. Міжнародні програми фінансування.

Тема 7. Типова структура грантової заявки. Основні вимоги до підготовки заявок.

Тема 8. Пошук джерел фінансування відповідно до тематики наукових досліджень – HORIZON, Євроатом, НАТО, COST.

Модуль 3.

Програми фінансування академічної мобільності та наукових стипендій

Тема 9. Державні програми фінансування

Тема 10. Міжнародні програми фінансування

Практичні заняття.

Тема 1. Заповнення аплікаційної форми проектів Німецької служби академічних обмінів DAAD, Шведського інституту, Svenska institutet, SI

Тема 2. Заповнення аплікаційної форми проектів програми Еразмус+ у сфері вищої освіти – KA2 CHBE
Тема 3. Заповнення аплікаційної форми двосторонніх наукових конкурсів – українсько-американські, українсько-литовські, українсько-німецькі

Тема 4. Пошук джерел фінансування наукових досліджень за рахунок бюджетних коштів (премія кабінету міністрів України за розроблення і впровадження інноваційних технологій, стипендія Кабінету Міністрів України для молодих вчених, Премія Верховної Ради України, державні стипендії для видатних діячів науки)

Тема 5. Заповнення аплікаційної форми програм Шведського інституту, Svenska institutet, SI, Німецької служби академічних обмінів DAAD, урядів Фінляндії, Литви, Словаччини, Японії.

Тема 6. Заповнення аплікаційної форми програми Еразмус+ - KA1. Академічна мобільність

Тема 7. Заповнення аплікаційної форми програми - Дії Марії Склодовської-Кюрі (The Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)), Individual Fellowships.

101	ЕКОЛОГІЯ	Сторінка 4 з 6
-----	----------	-------------------

Лабораторні роботи: не передбачені

Курсовий проект/курсова робота/РГР/Контрольна робота: не передбачені.

Самостійна робота (теми):

«Характеристика програми/фонда обраного для виконання контрольної роботи та підготовка грантової заявки програми/фонда за темою наукових досліджень аспіранта»

16) Основна література:

1. [Erasmus+ Programme Guide. European Commission](https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/programme-guide/introduction_en) URL: https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/programme-guide/introduction_en (дата звернення: 20.01.2020)
2. [Horizon Europe](https://ec.europa.eu/info/horizon-europe_en) URL: https://ec.europa.eu/info/horizon-europe_en
3. Marie Skłodowska-Curie Actions URL: https://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/actions/individual-fellowships_en (дата звернення: 20.01.2020)
4. ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ТА РОЗВИТОК НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ: ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ТА МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ УКРАЇНИ Р. С. Кропивницький, Інститут державного управління у сфері цивільного захисту URL: http://www.investplan.com.ua/pdf/10_2018/29.pdf (дата звернення: 20.01.2020)
5. [Міжнародні наукові проекти. Міністерство освіти і науки України](https://mon.gov.ua/ua/tag/mizhnarodni-naukovi-proekti) URL: <https://mon.gov.ua/ua/tag/mizhnarodni-naukovi-proekti> (дата звернення: 20.01.2020)
6. НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕРАЗМУС+ ОФІС В УКРАЇНІ (НЕО В УКРАЇНІ) URL: <https://erasmusplus.org.ua/> (дата звернення: 20.01.2020)
7. Німецька служба академічних обмінів DAAD Україна URL: <https://www.daad-ukraine.org/uk/> (дата звернення: 20.01.2020)
8. Шведський інститут. Svenskainstitutet URL: <https://si.se/en/> (дата звернення: 20.01.2020)
9. СТИПЕНДІЇ УРЯДУ ФРАНЦІЇ / НА МАГІСТРАТУРУ ТА АСПІРАНТУРУ 2022 [HTTPS://INSTITUTFRANCAIS-UKRAINE.COM/ETUDIER/BOURSES/BGF](https://institutfrancais-ukraine.com/etudier/bourses/bgf)
10. Програма Фулбрайта в Україні Інститут міжнародного образования <https://fulbright.org.ua/en/>
11. *Посібник з фандрейзингу* для бізнес-об'єднань: *посібник / Бабій О.Я.* – Київ: 2017 – 168 с. Фандрейзинг <http://surl.li/emjpw>
12. Бібліотека КНУБА. URL : <https://library.knuba.edu.ua/>

17) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів):

Поточне оцінювання			Підсумковий тест	Сума балів
Змістовні модулі				
1	2	3		
20	20	20	40	100

18) Умови допуску до підсумкового контролю:

Аспіранту, який має підсумкову оцінку за дисципліну від 35 до 59 балів, призначається додаткова залікова сесія. В цьому разі він повинен виконати додаткові завдання, визначені викладачем.

Аспірант, який не здав та/або не захистив індивідуальне завдання, не допускається до складання заліку. 1

Аспірант, який не виконав вимог робочої програми по змістових модулях, не допускається до складання підсумкового контролю. В цьому разі він повинен виконати визначене викладачем додаткове завдання по змісту відповідних змістових модулів в період між основною та додатковою сесіями.

Аспірант має право на опротестування результатів контролю (апеляцію). Правила подання та розгляду апеляції визначені внутрішніми документами КНУБА, які розміщені на сайті КНУБА та зміст яких доводиться до аспірантів на початку вивчення дисципліни.

101	ЕКОЛОГІЯ	Сторінка 6 з 6
-----	----------	-------------------

19) Політика щодо академічної доброчесності:

Тексти індивідуальних завдань (в т.ч. у разі, коли вони виконуються у формі презентацій або в інших формах) перевіряються на плагіат. Для цілей захисту індивідуального завдання оригінальність тексту має складати не менше 70%. Виключення становлять випадки зарахування публікацій здобувачів у матеріалах наукових конференціях та інших наукових збірниках, які вже пройшли перевірку на плагіат.

Списування під час тестування та інших опитувань, які проводяться у письмовій формі, заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). У разі виявлення фактів списування з боку здобувача він отримує інше завдання. У разі повторного виявлення призначається додаткове заняття для проходження тестування.

20) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни Microsoft temcshttp: <http://org2.knuba.edu.ua/>