

## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ, ГРАНТОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Викладачі: *д.т.н., професор Петраковська Ольга Сергіївна*

e-mail: [petrakovska.os@knuba.edu.ua](mailto:petrakovska.os@knuba.edu.ua)

[http://www.knuba.edu.ua/?page\\_id=93636](http://www.knuba.edu.ua/?page_id=93636)

*к.т.н., доцент Михальова Марія Юріївна*

e-mail: [mykhalova.myu@knuba.edu.ua](mailto:mykhalova.myu@knuba.edu.ua)

[http://www.knuba.edu.ua/?page\\_id=89341](http://www.knuba.edu.ua/?page_id=89341)

Кафедра: землеустрою і кадастру, м.Київ, вул. Освіти 4, Каб. №424, 428, тел. +380442415540

<b>Шифр за ОНП: ОК 5</b>
<b>Карта дисципліни дійсна протягом навчального року: 2020/2021</b>
<b>Освітній рівень: третій рівень вищої освіти (доктор філософії)</b>
<b>Форма навчання: денна, вечірня</b>
<b>Галузь знань: 10 «ПРИРОДНИЧІ НАУКИ»</b>
<b>Спеціальність: 101 «Екологія»</b>
<b>Компонента спеціальності: обов'язкова</b>
<b>Семестр: II</b>
<b>Необхідні ввідні дисципліни: Іноземна мова, Академічна доброчесність та академічне письмо, Організація та управління науковою діяльністю</b>
<b>Посилання на курс в Moodle <a href="http://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=2951">http://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=2951</a></b>
<b>Форми занять та їх тривалість (кількість годин)</b>

Лекції	Практичні заняття	Індивідуальне завдання (контрольна робота)	Самостійна робота студента	Форма контролю
14	16	+	60	залік

### ОПИС КУРСУ

**Метою** дисципліни 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.

### Результати навчання

- ПР02** Демонструвати володіння загальнонауковими концепціями сучасного природознавства.
- ПР03** Спланувати та реалізувати на практиці оригінальне самостійне наукове дослідження, яке характеризується новизною, теоретичною і практичною цінністю та сприяє розв'язанню значущих проблем екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування.
- ПР05** Самостійно розробляти інноваційні комплексні наукові проекти в галузі екології, охорони довкілля та оптимізації природокористування.
- ПР08** Спілкуватися, у тому числі іноземною мовою, в діалоговому режимі з широкою науковою спільнотою та громадськістю в галузі екології, охорони довкілля та оптимізації природокористування.
- ПР09** Доносити зрозуміло і недвозначно професійні знання, результати власних наукових досліджень, обґрунтування і висновки як у усній так і письмовій формі для різної аудиторії, як на національному так і на міжнародному рівні.

### Зміст дисципліни:

#### **Модуль 1. Правове регулювання фінансування наукових досліджень**

*Лекція 1.* Державне регулювання фінансування наукової діяльності

*Лекція 2.* Види наукових досліджень та грантів

#### **Модуль 2. Програми фінансування спільних наукових та освітніх проектів**

*Лекція 3.* Державні програми фінансування

*Лекція 4.* Міжнародні програми фінансування

*Лекція 5.* Типова структура грантової заявки. Основні вимоги до підготовки заявок

*Практичне заняття 1.* Пошук джерел фінансування відповідно до тематики наукових досліджень – HORIZON, Євроатом, НАТО, COST

*Практичне заняття 2.* Заповнення аплікаційної форми проектів Німецької служби академічних обмінів DAAD, Шведського інституту, Svenska institutet, SI

*Практичне заняття 3.* Заповнення аплікаційної форми проектів програми Еразмус+ у сфері вищої освіти – KA2 CBHE

Практичне заняття 4. Заповнення аплікаційної форми двосторонніх наукових конкурсів– українсько-американські, українсько-литовські, українсько німецькі.

### Модуль 3. Програми фінансування академічної мобільності та наукових стипендій

Лекція 6. Державні програми фінансування

Лекція 7. Міжнародні програми фінансування

Практичне заняття 5. 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)

Практичне заняття 6. Заповнення аплікаційної форми програм Шведського інституту, Svenska institutet, SI, Німецької служби академічних обмінів DAAD, урядів Фінляндії, Литви, Словаччини, Японії.

Практичне заняття 7. Заповнення аплікаційної форми програми Еразмус+ - KA1. Академічна мобільність

Практичне заняття 8. Заповнення аплікаційної форми програми - Дії Марії Склодовської-Кюрі (The Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)), Individual Fellowships

**Індивідуальне завдання: Контрольна робота на тему: «Характеристика програми/фонда обраного для виконання контрольної роботи та підготовка грантової заявки програми/фонда за темою наукових досліджень аспіранта»**

### Розподіл балів для оцінювання дисципліни

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

### РЕКОМЕНДОВАНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ДЖЕРЕЛА

1. Erasmus+ URL: [https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/node\\_en](https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/node_en)
2. Horizon 2020 URL: <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>
3. Horizon Europe URL: [https://ec.europa.eu/info/horizon-europe\\_en](https://ec.europa.eu/info/horizon-europe_en)
4. Marie Skłodowska-Curie Actions URL: [https://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/node\\_en](https://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/node_en)
5. 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](http://www.investplan.com.ua/pdf/10_2018/29.pdf) (дата звернення: 20.01.2020)
6. Міжнародні наукові проекти. Міністерство освіти і науки України URL: <https://mon.gov.ua/ua/tag/mizhnarodni-naukovi-proekti> (дата звернення: 20.01.2020)
7. НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕРАЗМУС+ ОФІС В УКРАЇНІ (НЕО В УКРАЇНІ) URL: <https://erasmusplus.org.ua/>
8. Німецька служба академічних обмінів DAAD Україна URL: <https://www.daad-ukraine.org/uk/>
9. Шведський інститут (Svenska institutet) URL: <https://si.se/en/>
10. Польська Академія наук (The Polish Academy of Sciences) URL: <https://pasific.pan.pl/>
11. Двосторонні наукові конкурси URL: <https://mon.gov.ua/ua/ministerstvo/diyalnist/mizhnarodna-dilnist/mizhnarodni-naukovi-proekti/dvostoronni-naukovi-konkursi>
12. СТИПЕНДІЇ УРЯДУ ФРАНЦІЇ / НА МАГІСТРАТУРУ ТА АСПІРАНТУРУ 2021 URL: <https://institutfrançais-ukraine.com/etudier/bourses/bgf>
13. Програма імені Фулбрайта в Україні URL: <https://fulbright.org.ua/uk/>
14. Посібник з фандрейзингу для бізнес-об'єднань: посібник / Бабій О.Я. – Київ: 2017 – 168 с. URL: [https://platforma-msb.org/wp-content/uploads/2018/03/Fundraising\\_for\\_BMOs\\_Babij\\_2017.pdf](https://platforma-msb.org/wp-content/uploads/2018/03/Fundraising_for_BMOs_Babij_2017.pdf)
15. Премія Верховної Ради України молодим ученим URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2675-19#Text>
16. Стипендії Президента України для молодих вчених URL: <http://www.kdpu-ukrayini-dlya-molod>
17. Стипендії Кабінету Міністрів України для молодих вчених URL: [http://www.kdpu-nt.gov.ua/uk/content/stipendii\\_kmu/polozhennya-pro-stipendiyi-kabinetu-ministriv-ukrayini-dlya-molodih-vchenih](http://www.kdpu-nt.gov.ua/uk/content/stipendii_kmu/polozhennya-pro-stipendiyi-kabinetu-ministriv-ukrayini-dlya-molodih-vchenih)

### Розробники:

д.т.н., проф. Петраковська О.С. \_\_\_\_\_

к.т.н., доц. Михальова М.Ю. \_\_\_\_\_