

**СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ
ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ, ГРАНТОВА ДІЯЛЬНІСТЬ**

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

e-mail: petrakovska.os@knuba.edu.ua

http://www.knuba.edu.ua/?page_id=93636

к.т.н., доцент Мухалова Марія Юріївна

e-mail: mukhalova.myu@knuba.edu.ua

http://www.knuba.edu.ua/?page_id=89311

Кафедра землеустрою і кадастру, м.Київ, вул. Освіти 4, Каб. №421, 428, тел. +380442415540

Шифр за ОПН: ОК 5

Карта дисципліни дієсна протягом навчального року: 2020-2021

Освітній рівень: третій рівень вищої освіти (доктор філософії)

Форма навчання: денна, вечірня

Галузь знань: 12 «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Спеціальність: 122 «КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ»

Компонента спеціальності: обов'язкова

Семестр: II

Необхідні ввідні дисципліни: Іноземна мова, Академічна доброчесність та академічне письмо, Організація та управління науковою діяльністю

Посилання на курс в Moodle <http://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=2951>

Форми занять та їх тривалість (кількість годин)

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

ПРН02. Вміння використовувати на практиці навички та знання в організації науково-дослідних і науково-виробничих робіт, в управлінні колективом, впливати на формування цілей команди, впливати на її соціально-психологічний клімат в потрібному для досягнення цілей напрямку, оцінювати якість результатів діяльності.

ПРН05. Вміння вести збір, аналіз і систематизацію інформації по темі дослідження, готувати науково-технічні звіти, огляди публікацій з теми дослідження.

ПРН10. Вміння готувати презентації, оформляти результати досліджень у вигляді статей і доповідей на науково-технічних конференціях.

ПРН14. Демонструвати навички усного та письмового спілкування державною та іноземними мовами, використовуючи навички міжособистісної взаємодії, працюючи в міжнародному контексті з фахівцями та нефахівцями в галузі, з використанням сучасних засобів комунікації.

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 проєктів

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, NATO, COSI

Практичне заняття 2. Заповнення аплікативної форми проєктів Німецької служби академічних обмінів DAAD, Шведського інституту, Svenska institutet, SI

Практичне заняття 3. Заповнення аплікативної форми проєктів програми Еразмус+ у сфері вищої освіти KA2 CBVI

Практичне завдання 4. Знаомиття апликаційної форми міжсторонніх наукових конкурсів українсько-американської українсько-німецької українсько-німецької

Модуль 3. Програми фінансування академічної мобільності та наукових стипендій

Текст 6. Державні програми фінансування

Текст 7. Міжнародні програми фінансування

Практичне завдання 5. Пошук і оцінка фінансування наукових досліджень за рахунок бюджетних коштів і прямих коштів міністрів України на розроблення і впровадження інноваційних технологій стипендія Кабінету Міністрів України для молодих вчених, Премія Верховної Ради України державно-стипендія для видатних діячів науки

Практичне завдання 6. Знаомиття апликаційної форми програм Шведського інституту, Svenska institutet, SI Німечької служби академічних обмінів DAAD, урядові Фінляндії, Літви і товариства Японії

Практичне завдання 7. Знаомиття апликаційної форми програми Еразмус, КАМ Академічна мобільність

Практичне завдання 8. Знаомиття апликаційної форми програми «Діє Маріє Склодовської-Кюрі» і The Marie Skłodowska-Curie Actions (MST) An Individual Fellowships

Істотні фактичне завдання: Контрольна робота на тему «Характеристика програми фонду обраного для виконання контрольної роботи та підготовка грантової заявки програми фонду за темою наукових досліджень аспіранта»

Розподіл балів для оцінювання писання

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

РЕКОМЕНДОВАНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ДЖЕРЕЛА

1. Erasmus+ URL: <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
4. Marie Skłodowska-Curie Actions URL: <https://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/node/en>
5. ДІРЖАВНІ РЕГУЛОВАННЯ ТА РОЗВИТОК НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ТА МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ УКРАЇНИ Р. С. Кропивницький, Інститут державного управління у сфері публічного захисту URL: 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 (НІ О 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://institutfrancais-ukraine.com/etudier/bourses/bgf>
13. Програма імені Фулбрайта в Україні URL: <https://fulbright.org.ua/uk>
14. Посібник з фандрайзингу 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
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-nt.gov.ua/uk/content/stipendii-prezidenta-umovi-ta-poryadok-provedennya-konkursu-na-zdobuttya-stipendii-prezidenta-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>

Розробники:

д.т.н., проф. Петраковська О.С.



О.С.Петраковська
(підпис)

к.т.н., доц. Михальова М.Ю.



М.Ю.Михальова
(підпис)