КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

**PhD**

Кафедра землеустрою і кадастру

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор з навчально-методичної роботи

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Г.М. Тонкачеєв /

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 року

НАВЧАЛЬНА РОБОЧА ПРОГРАМА ДИСЦИПЛІНИ

**Фінансування наукових досліджень, грантова діяльність**

(назва навчальної дисципліни)

|  |  |
| --- | --- |
| шифр | назва спеціальності |
|  | Усі спеціальності |

|  |  |
| --- | --- |
| Розробники: | |
| Петраковська О.С., д.т.н., професор |  |
| (прізвище та ініціали, науковий ступінь, звання) | (підпис) |
| Михальова М.Ю., к.т.н., доцент |  |
| (прізвище та ініціали, науковий ступінь, звання) | (підпис) |

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри землеустрою і кадастру

протокол № 15 від «27» лютого 2020 року

Завідувач кафедри (Петраковська О.С.)

(підпис) (прізвище та ініціали)

Схвалено навчально-методичною радою КНУБА

Протокол № \_\_ від «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 року

Голова НМР КНУБА (Тонкачеєв Г.М.)

(підпис) (прізвище та ініціали)

1. **Мета та завдання навчальної дисципліни**

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.

1. **Опис навчальної дисципліни**

Освітньо-кваліфікаційний рівень: доктор філософії

Галузь знань: для всіх спеціальностей

Кількість кредитів – \_\_\_\_\_\_\_\_3,0\_\_\_\_\_\_\_

Змістових модулів – \_\_\_\_\_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_\_\_

Загальна кількість годин – \_\_\_\_\_\_\_\_90\_\_\_\_\_\_

Кількість годин для денної форми навчання:

аудиторних – \_\_\_\_\_\_\_\_30\_\_\_\_\_\_

самостійної роботи студента – \_\_\_\_\_\_\_\_60\_\_\_\_\_\_

Індивідуальне завдання : \_контрольна робота

1. **Компетенції студентів, що формуються в результаті засвоєння дисципліни**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код | Зміст | | Результати навчання |
| Загальні компетентності | | | |
| ЗК01 | Здатність використовувати нормативно-правові акти | *Знати*: Основні положення законодавства в питаннях фінансування наукових досліджень | |
| *Вміти*: застосовувати основні норми права різних галузей права для визначення можливих джерел фінансування наукових досліджень | |
| ЗК02 | Здатність пошуку, обробки та аналізу інформації з різних джерел | *Знати*: методи і правила пошуку інформації | |
| *Вміти*: Здатність самостійно здобувати знання, використовуючи різні джерела інформації | |
| ЗК03 | Здатність працювати в міжнародному контексті | *Знати*: відомих міжнародних донорів фінансування наукових досліджень | |
| *Вміти*: Уміння застосовувати знання в практичних ситуаціях | |
| ЗК04 | Здатність представлення та обговорення результатів своєї наукової роботи іноземною мовою | *Знати*: предметну іноземні мову, методи представлення результатів наукової роботи | |
| *Вміти*: Уміння презентувати результаті наукових досліджень | |
| *Вміти*: Здатність пристосовуватися та діяти в нових ситуаціях | |
| ЗК05 | Здатність складення пропозицій щодо фінансування наукових досліджень | *Знати*: основні правила та вимоги формування грантових заявок | |
| *Вміти*: застосовувати знання при складенні пропозицій щодо фінансування наукових досліджень | |

**4.Програма навчальної дисципліни**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Вид заняття | Тема заняття | К-сть годин |
| **Змістовний модуль 1. Правове регулювання фінансування наукових досліджень** | | | |
| 1 | Лекція | Державне регулювання фінансування наукової діяльності | 2 |
| 2 | Лекція | Види наукових досліджень та грантів | 2 |
|  | **Змістовний модуль 2. Правове регулювання фінансування наукових досліджень** | | |
| **Модуль 2.**  **Програми фінансування спільних наукових та освітніх проектів** | | | |
| 3 | Лекція | . Державні програми фінансування | 2 |
| 4 | Лекція | Міжнародні програми фінансування | 2 |
| 5 | Лекція | Типова структура грантової заявки. Основні вимоги до підготовки заявок | 2 |
| 6 | Практичне заняття | Пошук джерел фінансування відповідно до тематики наукових досліджень – HORIZON, Євроатом, НАТО, COST | 2 |
| 7 | Практичне заняття | Заповнення аплікаційної форми проектів Німецької служби академічних обмінів DAAD, Шведського інституту, Svenska institutet, SI | 2 |
| 8 | Практичне заняття | Заповнення аплікаційної форми проектів програми Еразмус+ у сфері вищої освіти – KA2 CHBE | 2 |
| 9 | Практичне заняття | Заповнення аплікаційної форми двосторонніх наукових конкурсів– українсько-американські, українсько-литовські, українсько німецькі. | 2 |
| **Модуль 3.**  **Програми фінансування академічної мобільності та наукових стипендій** | | | |
| 10 | Лекція | Державні програми фінансування | 2 |
| 11 | Лекція | Міжнародні програми фінансування | 2 |
| 12 | Практичне заняття | 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) | 2 |
| 13 | Практичне заняття | Заповнення аплікаційної форми програм Шведського інституту, Svenska institutet, SI, Німецької служби академічних обмінів DAAD, урядів Фінляндії, Литви, Словаччини, Японії. | 2 |
| 14 | Практичне заняття | Заповнення аплікаційної форми програми Еразмус+ - KА1. Академічна мобільність | 2 |
| 15 | Практичне заняття | Заповнення аплікаційної форми програми - Дії Марії Склодовської-Кюрі (The Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)), Individual Fellowships | 2 |

**Контрольна робота на тему**: «Підготовка *аплікаційної форми або грантову заявку* програми ХХХХ за темою наукових досліджень PhD студента»

**Методи контролю та оцінювання знань студентів**

**Розподіл балів для дисципліни з формою контролю екзамен**

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

**Методичне забезпечення дисципліни**

<https://www.daad-ukraine.org/uk/>

<https://mon.gov.ua/ua/tag/mizhnarodni-naukovi-proekti>

<https://si.se/en/>

<https://erasmusplus.org.ua/erasmus.html>

<https://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/actions/individual-fellowships_en>

<http://www.investplan.com.ua/pdf/10_2018/29.pdf>