Силабус курсу

МЕТОДИКА ВИКОНАННЯ ДИСЕРТАЦІЙНОЇ РОБОТИ (PhDTHESISPROSPECTUS)

Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий)
Галузь знань: 12 – Інформаційні технології
Спеціальність: 121 – Інженерія програмного забезпечення
Освітньо-наукова програма –Інженерія програмного забезпечення
Дні занять: згідно з розкладом
Консультації: згідно з розкладом

Рік навчання: I,**Семестр:**I

Кількість кредитів: 4**Мова викладання:** українська

Керівник курсу

ПІП	к.е.н., доц. **Омецінська Ірина Ярославівна**
Контактна інформація	irinaomec@ukr.net

Опис дисципліни

Визначальним чинником наукової життєдіяльності суспільства є наявність фахівців, здатних виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у відповідній галузі, продукувати нові ідеї, що в сукупності сприятиме розвитку економіки й вирішенню соціальних проблем країни. Вивчення дисципліни «Методика виконання дисертаційної роботи (PhDThesisProspectus)» сприяє підготовці таких фахівців, забезпечуючи формування у здобувачів цілісного уявлення про науково-дослідний процес та логіку його побудови, формуючи здатність виконувати дослідження на засадах академічної доброчесності, продукувати нові ідеї в інженерії програмного забезпечення та дотичних до неї міждисциплінарних напрямах, які ґрунтуються на належній доказовій базі, формулювати і перевіряти гіпотези, а також оприлюднювати наукові дослідження у провідних наукових виданнях з інженерії програмного забезпечення та суміжних галузей, конференціях, конгресах, симпозіумах та кваліфіковано презентувати результати дисертаційної роботи.Вивчення дисципліни «Методика виконання дисертаційної роботи (PhDThesisProspectus)» формує у здобувачів комплексне уявлення щодо організації, методики виконання та презентації оригінальних наукових досліджень, які реалізуються через виконання дисертаційної роботи та її захист.

Структура курсу

Години (лек. / сем.)	Тема	Результати навчання	Завдання
6	1. Поняття наукової діяльності та наукових досліджень	Розуміти роль та організацію наукової діяльності в Україні, а також особливості її нормативно-правового регулювання	Тестові завдання
6	2. Технологія роботи над дисертацієюзі спеціальності «Інженерія програмного забезпечення»	Розуміти критерії вибору теми дослідження та вміти лаконічно її формулювати. Вмітивизначати об’єкт, предмет дослідження, окреслювати його мету тазавдання. Розуміти послідовність роботи над дисертацією	Тестові та практичні завдання
10	3. Науково-методичні	Знати особливості роботи над розділами дисертаційної	Тестові та

	підходи до написання дисертаційної роботи зі спеціальності «Інженерія програмного забезпечення»	роботи зі спеціальності «Інженерія програмного забезпечення». Знати прийоми викладення матеріалів наукового дослідження, формулювання та перевірки гіпотез. Вміти формувати завдання, наукову новизну та висновки в обґрунтованому взаємозв'язку. Розуміти норми професійної етики і академічної доброчесності.	практичні завдання, командні йіндиві-дуальні проекти
9	4. Вимоги до оформленнядисертації	Знатиосновні вимоги до оформлення дисертації та пов'язаних з нею наукових матеріалів. Знати порядок оформлення таблиць, рисунків, формул, списку використаних джерел, додатків. Розуміти порядок ознайомлення наукової громадськості з дисертацією.	Тестові та практичні завдання
6	5. Опублікування результатів дисертаційного дослідження	Знатипровідні наукові виданняз інженерії програмного забезпечення та суміжних галузей, а такожструктуру наукових праць, в яких повинні бути опубліковані результати дисертаційного дослідження, та основні вимоги до їх написання.	Тестові та практичні завдання, командні йіндиві-дуальні проекти, реферати
8	7. Попередній розгляд дисертації та порядок її захисту	Розуміти процедуру попереднього розгляду дисертації та порядок її захисту.Вміти презентувати результати дисертаційного дослідження в процесі її захисту	Тестові та практичні завдання

Літературні джерела

1. Вимоги до оформлення дисертацій, затверджено наказом Міністерства освіти і науки України від 12.01.2017 р. № 40. URL:http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/z0155-17#n91
2. Методологіянауковихдосліджень : навч. посіб. / В. І. Зацерковний, І. В. Тішаєв, В. К. Демидов. – Ніжин : НДУ ім. М. Гоголя, 2017. 236 с.
3. Методологіянауковихдосліджень: навч.посіб. / В.С. Антонюк, Л.Г.Полонський, В.І.Аверченко, Ю.А. Малахов. – К.: НТУУ «КПІ», 2015. 276 с.
4. Омецінська І.Я. Конспект лекцій з курсу «Методика виконання дисертаційної роботи (PhDThesisProspectus)» для здобувачів наукового ступеня доктора філософії.– Тернопіль: ТНЕУ, 2019. – 80 с.
5. Омецінська І.Я. Методика виконання дисертаційної роботи: навчальний посібник. Тернопіль: ТНЕУ, 2016. 112 с.
6. Омецінська І.Я. Тестові завдання з дисципліни «Методика виконання дисертаційної роботи (PhDThesisProspectus)» для здобувачів наукового ступеня доктора філософії. Тернопіль: ТНЕУ, 2016. 26 с.
7. Про опублікування результатів дисертацій на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1851-12
8. Про проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії, затверджений постановою Кабінету міністрів України від 6.03.2019 р. № 167. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/167-2019-%D0%BF
9. Основи наукових досліджень у прикладних задачах : навч. посіб. для студентів ВНЗ / Л. О. Кривопляс-Володіна [та ін.] ; Нац. ун-т харч. технологій. – Київ : Сталь, 2016. 272 с.

10. Партико З.В. Основи наукових досліджень: підготовка дисертації : навч. посіб. Запоріжжя : КПУ, 2015. 235 с.
11. Adapting a DissertationorThesisInto a JournalArticle. URL: https://apastyle.apa.org/style-grammar-guidelines/research-publication/dissertation-thesis
12. NygÂrd, L. P. (2015) Writingforscholars. A practicalguidetomakingsense&beingheard (2nd ed.). LosAngeles, CA: Sage
13. ShonaMcCombes. Howtowrite a researchmethodology. 2019. URL: https://www.scribbr.com/dissertation/methodology/
14. Sword, H. (2017). Air&light&time&space. Howsuccessfulacademicswrite. Cambridge, MA: HarvardUniversityPress
15. Walliman, Nicholas (2018) Researchmethods: thebasics/ 2nd edition. Abingdon. Oxon; NewYork, NY: Routledge

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання**: Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку(-20 балів). Перескладання заліку відбувається із дозволу проректора з наукової роботи за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- **Політика щодо академічної доброчесності**: Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%.
- **Політика щодо відвідування**: Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Оцінювання

Оцінка за курс визначається наступним чином:

Види оцінювання	% від остаточної оцінки
Залік	100

Шкала оцінювання аспірантів:

ECTS	Бали	Зміст
A	90-100	відмінно
B	85-89	добре
C	75-84	добре
D	65-74	задовільно
E	60-64	достатньо
FX	35-59	незадовільно з можливістю повторного складання
F	1-34	незадовільно з обов'язковим повторним курсом