



Силабус

Міждисциплінарна курсова робота

Ступінь вищої освіти - бакалавр

Галузь знань 12 «Інформаційні технології»

Спеціальність 124 «Системний аналіз»

Освітньо-професійна програма: «Системний аналіз»

Рік навчання: 4, Семестр: 7

Кредитів: 3 Мова викладання: українська

Контактна інформація

Кафедра економічної кібернетики та інформатики
eki@wunu.edu.ua

Опис курсу

Міждисциплінарна курсова робота є важливим компонентом реалізації освітньо-професійної програми підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 124 «Системний аналіз», що виконується на четвертому курсі навчання.

Міждисциплінарна курсова робота – індивідуальна самостійна робота студента по поглибленому вивченню (дослідженню) заданої (вибраної) теми і використання результатів дослідження для вирішення одного або декількох завдань. При виконанні роботи закріплюються теоретичні знання, отримані при вивченні попередніх курсів.

В ході виконання міждисциплінарної курсової роботи робляться перші спроби в прояві самостійного підходу до вирішення науково-технічних задач, а також розвитку індивідуального творчого мислення студента.

Мета міждисциплінарної курсової роботи:

- закріплення студентом отриманих теоретичних знань;
- закріплення студентом навиків поглибленого вивчення (дослідження) вибраної теми;
- розвиток у студента навиків узагальнення основних наукових положень по даній темі та їх практичного застосування для вирішення конкретних завдань;
- закріплення студентом навиків по автоматизованому інформаційному пошуку і використанню необхідних матеріалів по досліджуваній темі з науково-технічної і довідкової літератури;
- розвиток у студента здібностей по аналізу складних теоретичних положень і формування у нього системного підходу до дослідження теми;
- навчити студента правилам оформлення міждисциплінарної курсової роботи відповідно до вимог.

Структура

Виконання міждисциплінарної курсової роботи передбачає такі етапи:

1. Вибір та затвердження теми роботи.
2. Підбір і робота з літературою – критичний аналіз спеціальної наукової літератури, статистичних та аналітичних даних, нормативно-правових та регуляторних актів, а також ознайомлення із методичними та інструктивними матеріалами.
3. Складання та затвердження плану роботи.

4. Структуризація матеріалу дослідження за розділами роботи, написання та оформлення тексту роботи.
5. Формулювання загальних висновків, оформлення списку використаних джерел інформації відповідно до встановлених вимог.
6. Подання завершеної міждисциплінарної курсової роботи на кафедру для рецензування та перевірки на дотримання вимог академічної доброчесності (унікальність тексту).
7. Доопрацювання змісту міждисциплінарної курсової роботи (у разі необхідності) відповідно до зауважень наукового керівника.
8. захист міждисциплінарної курсової роботи.

Пререквізити

Успішне вивчення дисциплін, передбачених навчальним планом освітньо-професійної програми «Системний аналіз»:

- Web-технології;
- Проектування баз даних;
- Об'єктно-орієнтоване програмування;
- Системний аналіз;
- Web аналітика;
- Операційні системи;
- Інтелектуальний аналіз даних;
- Машинне навчання;
- Проектування інформаційних систем.

Постреквізити

Можливість здійснення подальшої науково-дослідної роботи за спеціальністю.

Літературні джерела

1. ДСТУ 3008:2015 Національний стандарт України. Інформація та документація. Звіти у сфері науки і техніки. Структура та правила оформлювання. – Введ. 01.07.2017 - К.: ДП "УкрНДНЦ, 2016. – 25 с.
2. ДСТУ 8302:2015 Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання. – Введ. 01.07.2016. – К.: ДП «УкрНДНЦ», 2017. – 16 с.
3. Методичні рекомендації до виконання міждисциплінарної курсової роботи з освітньо-професійної програми до виконання міждисциплінарної курсової роботи для студентів освітньо-професійної програми «Системний аналіз» спеціальності 124 «Системний аналіз» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти. – Тернопіль: ЗУНУ, 2024. – 37 с.
4. Шкіцька І. Ю. Основи академічної доброчесності: практикум: навчально-методичний посібн. для студентів вищих навчальних закладів / І. Ю. Шкіцька. - Тернопіль: ТНЕУ, 2018. – 64 с.

Оцінювання

Перелік документів, необхідних для виконання та захисту міждисциплінарної курсової роботи, поданий у методичних вказівках до виконання міждисциплінарної курсової роботи. Роботи, переписані з інформаційних джерел, виконані шляхом запозичення ідей інших авторів без посилання на використані джерела, неопрацьовані і оформлені неналежним чином, до захисту не допускаються.

Підсумковий бал (за 100-бальною шкалою) за міждисциплінарну курсову роботу визначається як середньозважена величина, в залежності від питомої ваги кожної складової оцінювання:

Вид оцінювання	% від остаточної оцінки
Змістовність курсової роботи	60%
Захист курсової роботи	40%

Шкала оцінювання:

За шкалою ЗУНУ	За національною шкалою	За шкалою ECTS
90–100	відмінно	A (відмінно)
85–89	добре	B (дуже добре)
75-84		C (добре)
65-74	задовільно	D (задовільно)
60-64		E (достатньо)
35-59	незадовільно	FX (незадовільно з можливістю повторного складання)
1-34		F (незадовільно з обов'язковим повторним курсом)