

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Вищого навчального закладу Укоопспілки
«Полтавський університет економіки і торгівлі»
08 липня 2015 року № 152-Н

Форма № П-2.04

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСІЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»
Кафедра математичного моделювання та соціальної інформатики**

**ЗМІНИ ДО РОБОЧОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ПРОГРАМИ
з навчальної дисципліни «Науковий семінар»**

для студентів спеціальності
122 «Комп'ютерні науки»

на 2020-2021 навчальний рік
(набір 2020 р., по навантаженню)

Зміни до робочої навчальної програми
обговорені та схвалені на засіданні
кафедри
«4» вересня 2020 р.
протокол №1
Зав. кафедри _____ Ємець О.О.
(підпис)

Полтава 2020

2. Загальна характеристика дисципліни «Науковий семінар»

Таблиця 1. Загальна характеристика дисципліни «Науковий семінар» для студентів спеціальності 122 «Комп'ютерні науки та інформаційні технології» (магістри)

Характеристика навчальної дисципліни
1. Кількість кредитів за ECTS 5 (10 семестр.)
2. Кількість модулів: денна 1, заочна - 1
3. Нормативна (варіативна) у відповідності до навчального плану: нормативна
4. Курс: денна 5, заочна - 5.
5. Семестр: денна 10; заочна - 10.
6. Денна форма навчання , годин: – загальна кількість: 150 (10 семестр).
- практичні (семінарські, лабораторні) заняття: 60 год. (10 семестр).
- самостійна робота: 90 год. (10 семестр).
- вид підсумкового контролю (зазначити: ПМК (залік), екзамен): <u>ПМК (залік)</u> - (10 семестр).
- кількість годин на тиждень: 10 семестр – 4 год.
7. Заочна форма навчання , годин: - загальна кількість: 150
- лекції:
- практичні (семінарські, лабораторні) заняття: 10
- самостійна робота:
- вид підсумкового контролю (зазначити – ПМК (<u>залік</u>)): пмк

3. Робочий графік навчальної дисципліни «Науковий семінар»

Таблиця 2. Робочий графік дисципліни «Науковий семінар» на 10 семестр

Вид навчального заняття	Тижнів, годин (10 семестр)															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1. Аудиторне – 30 год., у т.ч.:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
- лекція.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- практичне заняття - 30 год.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
2. Самостійна робота студента –120 год., у т.ч.																
- виконання домашніх завдань – 120 год.	-															
3. Проведення модульної контрольної роботи (завдання)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	
4. Форма контролю:																
- ПМК (залік)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	

4. Тематичний план дисципліни

Таблиця 3. Тематичний план дисципліни «Науковий семінар»

№ з/п	Назва розділу, модуля, теми	Кількість годин за видами занять						
		разом	аудиторні				позааудиторні	
			лекції	семінарські	практичні	лабораторні	індивідуально-консультативна робота	самостійна робота
1	Модуль 1. Елементи фахової наукової роботи Тема 1. Опрацювання власних результатів з метою наукового представлення.	150	-	-	30	-	-	120
	Всього	150	-	-	30	-	-	120

5. Технологічна карта тематичного плану дисципліни «Науковий семінар»

Таблиця 4. Технологічна карта тематичного плану дисципліни «Науковий семінар», для студентів денної форми навчання

Назва розділу, модуля, теми та питання, що розглядаються на лекції	Обсяг годин	Назва теми семінарського, практичного і лабораторного заняття	Обсяг годин	Навчально-методична література (порядковий номер за переліком)
<p>Семестр 10. Модуль 1. Елементи фахової наукової роботи Тема 1. Опрацювання власних результатів з метою наукового представлення (на досвіді курсового проекту з фаху).</p>		<p><u>Практичне заняття 1.</u> Обговорення і формулювання з обґрунтуванням актуальності власних розробок. <u>Практичне заняття 2.</u> Обговорення, обґрунтування мети і завдання власних розробок. <u>Практичне заняття 3.</u> Визначення та обґрунтування предмету, об'єкту розробок, визначення необхідних методів для власної розробки. <u>Практичне заняття 4.</u> Обговорення і обґрунтування постановок задач власних розробок. <u>Практичне заняття 5.</u> Підготовка та обговорення інформаційного огляду для власних розробок. <u>Практичне заняття 6.</u> Представлення інформації про інформаційні джерела. <u>Практичне заняття 7.</u> Оформлення тез стосовно власних розробок та їх обговорення. <u>Практичне заняття 8.</u> Обґрунтування наявності новизни, важливості, цінності (практичної та (або) теоретичної) розробки (дослідження).</p>	<p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>6</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p>	[1-52]

Назва розділу, модуля, теми та питання, що розглядаються на лекції	Обсяг годин	Назва теми семінарського, практичного і лабораторного заняття	Обсяг годин	Навчально-методична література (порядковий номер за переліком)
		<p><u>Практичне заняття 9.</u> Обґрунтування висновків стосовно результатів власних розробок, можливих галузей (способів) використання здобутих результатів роботи у вигляді тез презентації доповіді з обговоренням.</p>	3	

7. Методики активізації процесу навчання

Основними методиками, що активізують пізнавальний процес під час навчання студентів є:

- під час практичних занять: індивідуалізація завдань;
- під час виконання завдання: кожен студент виконує свою роботу.

8. Система поточного та підсумкового контролю

8.1. Засоби поточного контролю вивчення дисципліни:

- опитування на заняттях;
- виконання практичних завдань;
- перевірка виконання завдань.

8.2. Засоби підсумкового контролю вивчення дисципліни:

- виконання практичних завдань;

8.3. Критерії та шкала оцінювання знань студентів наведена в таблицях 5 і 6.

8.4. Підсумковий модульний контроль: тези на конференцію (семінар), презентація тез, виступ за результатами власних розробок курсової роботи з фаху.

Індивідуальні завдання:

Завдання 1. Підготувати тези на семінар «Комп'ютерні науки і прикладна математика» (КНіПМ) за результатами власних розробок з обов'язковими структурними елементами:

- актуальність;
- об'єкт, предмет;
- методи;
- постановка задачі;
- виклад власних розробок;
- шляхи подальших розвідок в цьому напрямку;
- використані джерела.

Завдання 2.

Створити презентацію доповіді за написаними тезами.

Таблиця 5. Шкала оцінювання знань студентів за результатами підсумкового контролю з навчальної дисципліни «Науковий семінар» за кожен семестр.

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за шкалою ECTS	Оцінка за національною шкалою
90-100	A	відмінно
82-89	B	добре
74-81	C	
64-73	D	задовільно
60-63	E	

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за шкалою ECTS	Оцінка за національною шкалою
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Таблиця 6. Система нарахування додаткових балів за видами робіт з вивчення навчальної дисципліни «Науковий семінар» (10-й семестр)

Форма роботи	Вид роботи	Бали
1. Аудиторна (до карантину) та самостійна	1. Практичні заняття	27
2. Самостійна та індивідуально-консультативна робота	1. Виконання індивідуального завдання 1 (тези)	30
	2. Виконання індивідуального завдання 2 (презентація)	30
3. Підсумковий контроль.	Модульна контрольна робота (виступ на, конференції та/або публікація тез)	13
4 поза аудиторна	Участь у студентській олімпіаді тощо (додаткові бали)	до 10
Усього		100