



# СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «НАУКОВИЙ СЕМІНАР З ТЕОРІЇ ФУНКЦІЙ І ФУНКЦІОНАЛЬНОГО АНАЛІЗУ»

Компонента освітньої програми – *вибіркова* (4 кредити)

<b>Освітньо-наукова програма</b>	Математика
<b>Спеціальність</b>	Е7 Математика
<b>Галузь знань</b>	Е – Природничі науки, математика та статистика
<b>Рівень вищої освіти</b>	третій (освітньо-науковий)
<b>Мова навчання</b>	українська
<b>Профайл викладача (-ів)</b>	Михайлюк Володимир Васильович, доктор фіз.-мат. наук, професор кафедри математичного аналізу <a href="https://scholar.google.com/citations?user=mo0XTmYAAAAJ&amp;hl=uk&amp;oi=ao">https://scholar.google.com/citations?user=mo0XTmYAAAAJ&amp;hl=uk&amp;oi=ao</a> Карлова Олена Олексіївна, доктор фіз.-мат. наук, професор кафедри математичного аналізу <a href="https://scholar.google.com/citations?user=0Qly_uMAAAAJ&amp;hl=uk">https://scholar.google.com/citations?user=0Qly_uMAAAAJ&amp;hl=uk</a>
<b>Контактний тел.</b>	+380372584888
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:v.mykhaylyuk@chnu.edu.ua">v.mykhaylyuk@chnu.edu.ua</a> <a href="mailto:o.karlova@chnu.edu.ua">o.karlova@chnu.edu.ua</a>
<b>Сторінка курсу в Moodle</b>	<a href="https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=7998">https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=7998</a>
<b>Консультації</b>	<a href="https://calendar.google.com/calendar/u/0/r">https://calendar.google.com/calendar/u/0/r</a>

## АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Курс «Науковий семінар з теорії функцій і функціонального аналізу» спрямований на створення широкого наукового кругозору та розвиток і вдосконалення навичок підготовки і проведення наукових доповідей і дискусій щодо досліджень у функціональному аналізі і загальній теорії функцій.

Мета навчальної дисципліни полягає: у поглибленні знань та розвитку умінь і навичок, необхідних для виконання дисертаційної роботи, а також підготовки і проведення доповіді на науковому семінарі або науковій конференції; у вивченні методів презентації наукових результатів, формуванні культури ведення наукових дискусій і спільних наукових досліджень.

## НАВЧАЛЬНИЙ КОНТЕНТ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

<b>МОДУЛЬ 1. ДОПОВІДЬ НА НАУКОВІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ</b>	
<b>Тема 1</b>	Підготовка тез і презентації доповіді на конференції
<b>Тема 2</b>	Оприлюднення доповіді та її обговорення
<b>МОДУЛЬ 2. ДОПОВІДЬ НА НАУКОВОМУ СЕМІНАРІ</b>	
<b>Тема 3</b>	Підготовка доповіді на семінарі та її презентації
<b>Тема 4</b>	Оприлюднення доповіді на семінарі та її обговорення

<b>МОДУЛЬ 3. ДОПОВІДЬ ЗА ТЕМОЮ ДИСЕРТАЦІЙНОЇ РОБОТИ</b>	
<b>Тема 5</b>	Підготовка доповіді за темою дисертаційної роботи та її презентації
<b>Тема 6</b>	Оприлюднення модельної доповіді за темою дисертаційної роботи та її обговорення

### **ФОРМИ, МЕТОДИ ТА ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ**

Вивчення навчальної дисципліни проводиться у вигляді семінарських занять.

### **ФОРМИ Й МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА ОЦІНЮВАННЯ**

*Поточний контроль:* оцінка підготовлених презентацій, виголошених доповідей, участі в обговоренні і дискусії.

*Підсумковий контроль* – залік за сумою набраних балів.

### **КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ**

Оцінювання програмних результатів навчання здобувачів освіти здійснюється за шкалою європейської кредитно-трансферної системи (ECTS).

Критерієм успішного оцінювання є досягнення здобувачем вищої освіти мінімальних порогових рівнів (балів) за кожним запланованим результатом навчання.

### **ПОЛІТИКА ЩОДО АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ**

Дотримання політики щодо академічної доброчесності учасниками освітнього процесу при вивченні навчальної дисципліни регламентовано такими документами:

- ✓ «Етичний кодекс Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича» <https://www.chnu.edu.ua/media/jxdfs0zb/etychnyi-kodeks-chernivets-koho-natsionalnoho-universytetu.pdf>
- ✓ «Положенням про виявлення та запобігання академічного плагіату у Чернівецькому національному університету імені Юрія Федьковича» <https://www.chnu.edu.ua/media/n5nbzwgb/polozhennia-chnu-pro-plah-i-at-2023plusdodatky-31102023.pdf>

### **ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ**

1. Сайт кафедри математичного аналізу ЧНУ. URL : <https://math-analysis.chnu.edu.ua/>
2. Сайт факультету інформатики та математики ЧНУ. URL : <https://fmi.chnu.edu.ua/>
3. Сайт наукової бібліотеки ЧНУ. URL : <http://www.library.chnu.edu.ua/>
4. Репозитарій ЧНУ ARCher. URL : <https://archer.chnu.edu.ua/>
5. Інформаційні ресурси за темами доповідей.

### **Покликання на робочу програму навчальної дисципліни**

<https://drive.google.com/file/d/19d1yEDk2rO52xtbKzapNfNBSIDSixIiv/view?usp=sharing>