

**П Л А Н**  
роботи наукового гуртка «Сучасний функціонал та нові програмні засоби в WEB-технологіях»  
на 2024– 2025\_ н.р.  
кафедра Комп'ютерних наук

**Вступна частина:**

*Мета діяльності наукового гуртка:* ознайомлення студентів з новими програмними засоби в галузі WEB-технологій, заохочення студентів для участі в Міжнародних та Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт та подальшою роботою над стартап- проектами, придбання групових навиків роботи над проектами.

*Основні завдання:*

- 1) навчитись досліджувати та аналізувати програми та сервіси для поширення сайтів в Інтернет-просторі,
- 2) розробляти програмні коди для розробки додатків та веб-сайтів, використовуючи сучасні мови програмування та сучасний функціонал .

*Тематика наукових досліджень студентського гуртка:*

аналіз та огляд сучасних систем управління контентом на основі технологій Spring та Hibernate, сучасні сервіси для поширення сайтів в Інтернет-просторі, огляд складових в задачах мережевої системи управління комунікаціями.

*Кількість членів наукового гуртка:* \_\_8

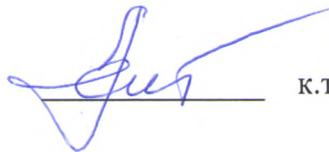
**Планова результативність наукового гуртка:**

№		
1.	Участь у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт	1
2.	Участь у Міжнародних конкурсах студентських наукових робіт	1
3.	Участь у творчих конкурсах	-
4.	Участь у конкурсах дипломних робіт	-
5.	Участь у конференціях міжнародного рівня	3
6.	Участь у конференціях Всеукраїнського рівня	3
7.	Участь у круглих столах	4
8.	Участь у Всеукраїнській конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості»	2
9.	Представлення стартап-проектів на Всеукраїнській конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості»	1
10.	Представлення стартап-проектів за межами КНУТД	-
11.	Публікація статей	2
12.	Публікація тез доповідей	3

**План засідань наукового гуртка (1 раз на місяць)**

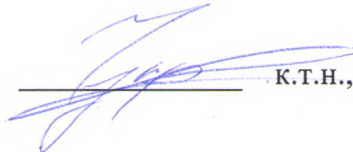
№ з/п	Назва теми засідання	Дата та час проведення	Аудиторія проведення	Науковий керівник (ПІБ, посада)
1	Знайомство з членами гуртка. Обговорення тем засідань.	10.09.2024 4 пара	4-1110,	Доц.. Астісова Т.І
2	Складові в задачах мережевої системи управління комунікаціями	11.10.2024 4 пара	4-1110, (1-0118)	Доц.. Астісова Т.І.
3	Особливості використання мов програмування в розробках інформаційно-пошукових систем	01. 11.2024 4 пара	4-1110, (1-0118)	Доц.. Астісова Т.І.
4	Сучасні інструменти в WEB-технологіях	03.02.2025 4 пара	4-1110 (1-0118)	Доц.. Астісова Т.І.
5	Приклади розробки додатків з використанням сучасних інструменти WEB-технологій	03.03.2025 4 пара	4-1110 (1-0118)	Доц.. Астісова Т.І.
6	Системи управління контекстом. Фреймворки	07.04.2025 4 пара	4-1110 (1-0118)	Доц.. Астісова Т.І.
7	Підсумкове засідання та аналіз пропозицій до розгляду тем на наступний навчальний рік	14.05.2025 4 пара	4-1110, (1-0118)	Доц.. Астісова Т.І.

Науковий керівник  
гуртка



к.т.н., доцент Тетяна АСТІСОВА

Завідувач кафедри



к.т.н., доцент Наталія ЧУПРИНКА