

**П Л А Н**  
роботи наукового гуртка «Сучасний функціонал та нові програмні засоби в WEB-технологіях»  
на 2023– 2024\_ н.р.  
кафедра Комп'ютерних наук та технологій

**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 для подальшої роботи над стартап - проектами, набуття навиків роботи над проектами в групах.

*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:* \_\_ 12

**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	2
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.	07.09.2023 4 пара	4-1110,	Доц. Астісова Т.І
2	Складові в задачах мережевої системи управління комунікаціями	05.10.2023 4 пара	4-1110, (1-0118)	Доц. Астісова Т.І.
3	Особливості використання мов програмування в розробках інформаційно-пошукових систем	02.11.2023 4 пара	4-1110, (1-0118)	Доц. Астісова Т.І.
4	Сучасні інструменти в WEB-технологіях	01.02.2024 4 пара	4-1110 (1-0118)	Доц. Астісова Т.І.
5	Приклади розробки додатків з використанням сучасних інструменти WEB-технологій	07.03.2024 4 пара	4-1110 (1-0118)	Доц. Астісова Т.І.
6	Системи управління контекстом. Фреймворки	09.04.2024 4 пара	4-1110 (1-0118)	Доц. Астісова Т.І.
7	Підсумкове засідання та аналіз пропозицій до розгляду тем на наступний навчальний рік	14.05.2024 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