

П Л А Н

роботи наукового гуртка «Сучасний функціонал та нові програмні засоби в WEB-технологіях»

на 2026– 2027_ н.р.

кафедра Комп'ютерної інженерії та електромеханіки

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- проєктами, придбання групових навиків роботи над проєктами.

Основні завдання:

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

Тематика наукових досліджень студентського гуртка:

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

Кількість членів наукового гуртка: 13

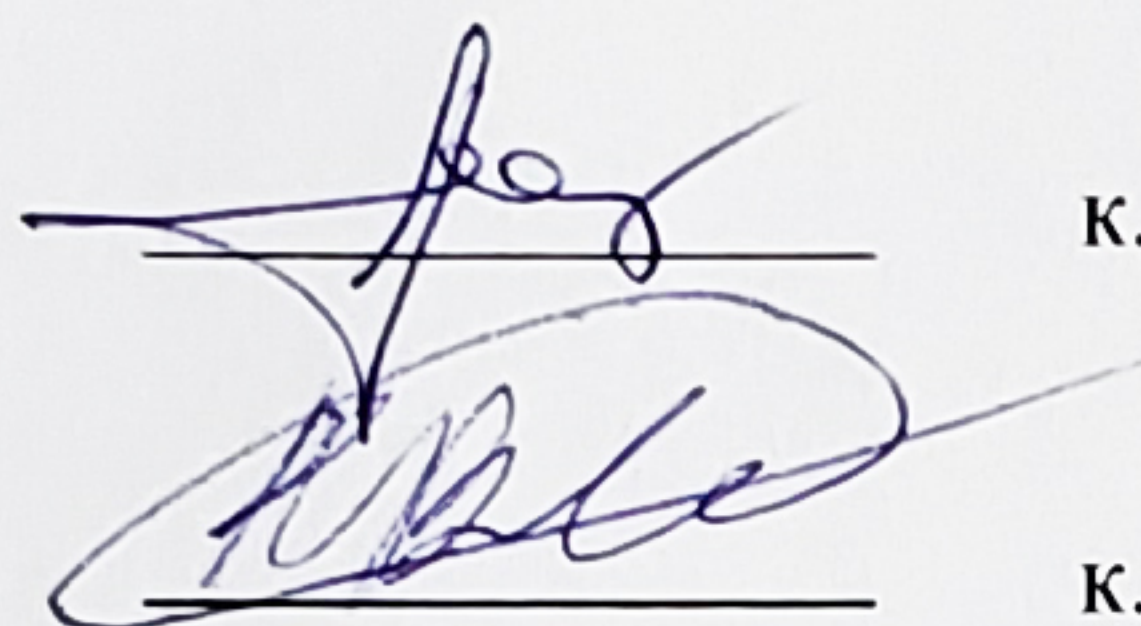
Планова результативність наукового гуртка:

№		
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	3
8.	Участь у Всеукраїнській конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості»	1
9.	Представлення стартап-проєктів на Всеукраїнській конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості»	1
10.	Представлення стартап-проєктів за межами КНУТД	-
11.	Публікація статей	2
12.	Публікація тез доповідей	4

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.	09.09 2026 4 пара	1-0118, (1-0119)	Доц.. Астісова Т.І, ст.. викл. Калашник В.Ю
2	Складові в задачах мережевої системи управління комунікаціями	14.10.2026 4 пара	1-0118 (1-0119)	Доц.. Астісова ст.. викл. Калашник В.Ю Т.І.
3	Особливості використання мов програмування в розробках інформаційно-пошукових систем	04. 11.2026 4 пара	1-0118 (1-0119)	Доц.. Астісова Т.І., т... викл. Калашник В.Ю
4.	Алгоритм розробки додатків з використанням сучасних інструменти WEB-технологій	03.12.2026	1-0118 (1-0119)	Доц.. Астісова Т.І., т... викл. Калашник В.Ю
5	Сучасні інструменти в WEB-технологіях	11.02.2027 4 пара	1-0118 (1-0119)	Доц.. Астісова ст.. викл. Калашник В.Ю Т.І.
6	Приклади розробки додатків з використанням сучасних інструменти WEB-технологій	03.03.2027 4 пара	1-0118 (1-0119)	Доц.. Астісова ст.. викл. Калашник В.Ю Т.І.
7	Системи управління контекстом. Фреймворки	09.04.2027 4 пара	1-0118 (1-0119)	Доц.. Астісова Т.І., ст.. викл. Калашник В.Ю
8	Підсумкове засідання та аналіз пропозицій до розгляду тем на наступний навчальний рік	18.05.2027 4 пара	1-0118 (1-0119)	Доц.. Астісова Т.І., ст.. викл. Калашник В.Ю

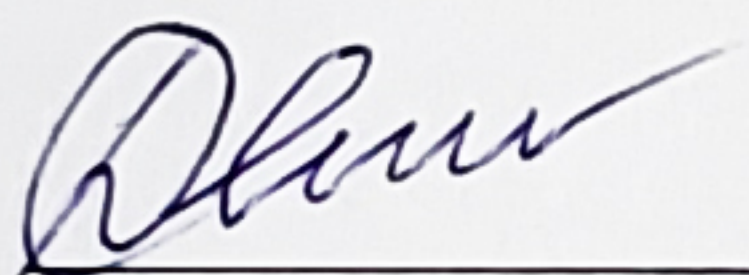
Наукові керівники гуртка



к.т.н., доцент Тетяна АСТІСОВА

к.т.н., ст.. викладач Валерій КАЛАШНИК

Завідувач кафедри



к.т.н., доцент Дмитро СТАЦЕНКО