

П Л А Н
роботи наукового гуртка
«ІТ інновації: технології та продукти»
на 2026 – 2027 н.р.

кафедра Інформаційних та комп'ютерних технологій

Вступна частина:

Мета діяльності наукового гуртка: створення освітнього та творчого середовища для вивчення сучасних інформаційних технологій, проведення наукових досліджень, розроблення ІТ-продуктів, формування й розвитку дослідницьких, аналітичних та командних компетентностей учасників, а також набуття навичок практичного застосування сучасних цифрових технологій для створення та розвитку інноваційних ІТ-рішень.

Основні завдання:

- 1) формування компетентностей у сфері дослідження, проєктування, розроблення та розвитку ІТ-продуктів, а також розуміння сучасних тенденцій в інформаційних технологіях;
- 2) ознайомлення з сучасними інструментами, методами, технологіями та платформами, що використовуються для створення й розвитку ІТ-продуктів;
- 3) формування навичок аналізу потреб користувачів, визначення проблем, пошуку та обґрунтування рішень під час створення ІТ-продуктів;
- 4) формування наукових інтересів, дослідницьких компетентностей та навичок командної роботи під час виконання завдань у сфері ІТ-продуктів;
- 5) залучення здобувачів вищої освіти до представлення результатів на освітніх заходах, науково-методичних семінарах, конференціях різних рівнів, конкурсах, круглих столах;
- 6) сприяння підготовці наукових публікацій, тез доповідей та інших матеріалів дослідницької діяльності.

Тематика наукових досліджень студентського гуртка: дослідження сучасних інформаційних технологій та інноваційних підходів до створення ІТ-продуктів; аналіз потреб і проблем користувачів; дослідження сучасних методів проєктування та розроблення програмного забезпечення; розроблення концепцій, прототипів і програмних рішень.

Кількість членів наукового гуртка: 20

Планова результативність наукового гуртка:

№		
1.	Участь у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт	-
2.	Участь у Міжнародних конкурсах студентських наукових робіт	-
3.	Участь у творчих конкурсах	-
4.	Участь у конкурсах дипломних робіт	2
5.	Участь у конференціях міжнародного рівня	5
6.	Участь у конференціях Всеукраїнського рівня	2
7.	Участь у круглих столах	1
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»	3
10.	Представлення стартап-проєктів за межами КНУТД	-

11.	Публікація статей	-
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	Поняття IT-продукту та продуктової IT компанії. Фахівці продуктової компанії.	10.09.26 13-30	4-914	Волівач А.П., доцент Кириченко А.М., ст. викладач
2	Організація роботи продуктової команди. Ролі та взаємодія учасників команди.	8.10.26 13-30	4-914	Волівач А.П., доцент Кириченко А.М., ст. викладач
3	Аналіз цільової аудиторії IT-продукту та її потреб. Пошук ідей та визначення проблеми для створення IT-продукту.	12.11.26 13-30	4-914	Волівач А.П., доцент Кириченко А.М., ст. викладач
4	Розроблення MVP. Створення презентацій-доповідей та представлення результатів досліджень.	10.12.26 13-30	4-914	Волівач А.П., доцент Кириченко А.М., ст. викладач
5	Особливості розроблення стартапів, та написання тез доповідей для конференцій різних рівнів.	14.01.27 13-30	4-914	Волівач А.П., доцент Кириченко А.М., ст. викладач
6	Пошук та обґрунтування рішень під час створення IT-продуктів.	11.02.27 13-30	4-914	Волівач А.П., доцент Кириченко А.М., ст. викладач
7	Інструменти продуктової аналітики та маркетингова політика в продуктовому IT.	11.03.27 13-30	4-914	Волівач А.П., доцент Кириченко А.М., ст. викладач
8	Технології та інструменти створення IT-продукту. Особливості роботи в продуктивній команді.	8.04.27 13-30	4-914	Волівач А.П., доцент Кириченко А.М., ст. викладач
9	Підсумки роботи гуртка та обговорення результатів виконаної роботи.	13.05.27 13-30	4-914	Волівач А.П., доцент Кириченко А.М., ст. викладач

Наукові керівники гуртка



к.т.н., доцент Антоніна ВОЛІВАЧ

PhD., Антон КИРИЧЕНКО

Завідувач кафедри
інформаційних та комп'ютерних
технологій



к.т.н., доцент Владислава СКІДАН