

**НАУКОВИЙ ГУРТОК**  
**ВИКОРИСТАННЯ ІКТ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ**

**Рік заснування наукового гуртка: 2008**

Керівник наукового гуртка:

**БОДНЕНКО ДМИТРО МИКОЛАЙОВИЧ**

к.п.н., доцент кафедри комп'ютерних наук і математики

Заступник керівника:

**КУЧАКОВСЬКА ГАЛИНА АНДРІЇВНА**

старший викладач

***НАЗВА СТРУКТУРНОГО ПІДРОЗДІЛУ:***

Факультет інформаційних технологій та управління

***НАЗВА КАФЕДРИ***

комп'ютерних наук і математики

***ПРОФІЛЬНА НАУКОВА ТЕМА/ ПИТАННЯ:***

**ІКТ в освітньому процесі**

***ЗАВДАННЯ НАУКОВОГО ГУРТКА:***

- Розвиток компетенцій використання інформаційних технологій та технічних засобів в освіті;
- Ознайомлення з хмаро орієнтованими технологіями навчання;
- Вироблення навичок використання хмаро орієнтованих технологій в освіті та професійній діяльності;
- Формування наукових інтересів та навичок дослідницької роботи;
- Підготовка студентів до участі в науково-методичних семінарах, конференціях, круглих столах.

**ПЛАН РОБОТИ НАУКОВОГО ГУРТКА**  
**ВИКОРИСТАННЯ ІКТ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ**  
*на 2019 – 2020 н.р.*

<b>з/ п</b>	<b>Назва заходу</b>	<b>Термін вик-ня</b>	<b>Відповідальні</b>
1.	<b>Засідання 1</b> 1. Презентація роботи гуртка та планових наукових регіональних, всеукраїнських та міжнародних конкурсів, грантів, конференцій у 2019/2020 навчальному році. 2. Розгляд і затвердження плану науково-дослідної роботи (НДР)	<b>Вересень 2019</b>	<b>Бодненко Д.М., Кучаковська Г.А.</b>
2.	<b>Засідання 2</b> 1. Вибір та затвердження тем наукових досліджень членам наукового гуртка 2. Доповіді студентів за результатами НДР	<b>Жовтень 2019</b>	<b>Бодненко Д.М.</b>
3.	<b>Засідання 3</b> 1. Заслуховування й відбір наукових робіт для участі в Всеукраїнській науково-практичній студентській конференції	<b>Листопад 2019</b>	<b>Бодненко Д.М.</b>
4.	<b>Засідання 4</b> 1. Доповіді студентів за результатами НДРС	<b>Грудень 2019</b>	<b>Кучаковська Г.А.</b>
5.	<b>Засідання 5</b> 1. Обговорення результатів досліджень студентів з питань «Використання хмаро орієнтованих технологій в освітньому процесі» 2. Доповіді студентів за результатами НДРС	<b>Січень 2020</b>	<b>Бодненко Д.М.</b>
6.	<b>Засідання 6</b> 1. Обговорення результатів досліджень студентів з питань «Використання мережних технологій в освітньому процесі» 2. Доповіді студентів за результатами НДРС	<b>Лютий 2020</b>	<b>Бодненко Д.М.</b>
7.	<b>Засідання 7</b> 1. Обговорення результатів досліджень студентів з питань «Сучасні інформаційно-комунікаційні системи і технології» 2. Доповіді студентів за результатами НДРС	<b>Березень 2020</b>	<b>Бодненко Д.М.</b>
8.	<b>Засідання 8</b> 1. Заслуховування й відбір наукових робіт для участі у VI Українській науково-практичній конференції: «Інформаційні технології – 2020». 2. Доповіді студентів за результатами НДРС	<b>Квітень 2020</b>	<b>Бодненко Д.М.</b>
9.	<b>Засідання 9</b> 1. Сприяння в організації проведення Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих науковців «Інформаційні технології» 2. Доповіді студентів за результатами НДРС	<b>Травень 2020</b>	<b>Бодненко Д.М.</b>
10.	<b>Засідання 10</b> 1. Про підсумки роботи наукового гуртка у 2019-2020 н. р. 2. Обговорення і затвердження плану роботи наукового студентського гуртка на 2020-2021 н. р.	<b>Червень 2020</b>	<b>Бодненко Д.М., Кучаковська Г.А.</b>

\*Проведення занять (засідань) гуртка – 1 раз в місяць (третій четвер), крім сесійного періоду

## НАУКОВИЙ ДОРОБОК ГУРТКА

### ➤ Проведені заходи.

- Організація і проведення гурткового конкурсу на кращий проект;
- Проведення (спільно з кафедрою комп'ютерних наук математики) Всеукраїнської конференції молодих науковців «Інформаційні технології – 2019»;
- Індивідуальна робота з членами гуртка.

### ➤ Студенти-учасники міжнародних, всеукраїнських науково-практичних конференцій та семінарів у січні – червні 20189 року

Понад 20 студентів різних спеціальностей – членів гуртка взяли участь Українській конференції молодих науковців «Інформаційні технології – 2019» (ІТ-2019)

Д.М. Бодненко, І.О. Іваненко, Т.П. Резнік, А.О. Хоменко	Використання Prometheus в професійній діяльності фахівця української мови
Бодненко Д.М., Борисюк А. А., Дерев'яженко Д. І., Калещук М. А., Мозгова А. В., Селецький П. А	Використання сервісу Quizalize у професійній діяльності
Гавриловська О., Дерменжи Н., Павленко Н	Використання сервісу CALAMEO у професійній діяльності
Данилюк Ю., Кравченко А., Приндюк Д., Семененко О.	Використання онлайн -дошки «FLOCKDRAW» в освітньому процесі
Бодненко Д.М., Сургай І.О., Рязанов І.Г., Січкарь Д.Є., Собко Ю.С.	Місце хмарних технологій в роботі вчителя (на прикладі Moovly)