

**НАУКОВИЙ ГУРТOK
«ІКТ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ»**

Рік заснування наукового гуртка: 2008

Керівник наукового гуртка:

БОДНЕНКО ДМИТРО МИКОЛАЙОВИЧ

к.п.н., доцент кафедри інформаційних технологій і математичних дисциплін

Заступники керівника:

Литвин Оксана Степанівна, зав. кафедри ІТМД;

Кучаковська Галина Андріївна, викладач.

НАЗВА СТРУКТУРНОГО ПІДРОЗДІЛУ:

Факультет інформаційних технологій та управління

НАЗВА КАФЕДРИ

Кафедра інформаційних технологій і математичних дисциплін

ПРОФІЛЬНА НАУКОВА ТЕМА / ПИТАННЯ:

- теоретико-методологічні засади використання інформаційно-комунікаційних технологій та інтерактивних форм і методів в освітньому процесі;
- хмароорієнтовані технології навчання у підготовці майбутніх фахівців.

ЗАВДАННЯ НАУКОВОГО ГУРТКА:

- формування компетенцій використання інформаційних технологій в контексті розвитку суспільства знань;
- використання проектного практико-орієнтованого підходу в освітньому процесі при підготовці майбутніх фахівців;
- формування наукових інтересів та навичок дослідницької роботи;
- запровадження дослідницького підходу на різних освітніх рівнях (перший (бакалаврський), другий (магістерський));
- підготовка студентів до участі в науково-методичних семінарах, конференціях, круглих столах;
- організація науково-дослідної роботи студентів гуманітарних спеціальностей при вивченні хмаро-орієнтованих технологій.

**ПЛАН РОБОТИ НАУКОВОГО ГУРТКА
ВИКОРИСТАННЯ ІКТ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ
на 2016–2017 н.р.**

| Дата* проведення | Назва заходу | Відповідальні | Місце пров. |
|------------------|---|---------------|-------------|
| Вересень 2016 р. | Організаційне засідання. Презентація інформації щодо роботи гуртка та планових наукових регіональних, всеукраїнських та міжнародних конкурсів, грантів, конференцій у 2016-2017 навчальному році. Обговорення плану роботи на I семестр | Бодненко Д.М. | Ауд. 319 |
| Жовтень | Вибір та затвердження тем наукових досліджень (проектів) | Бодненко Д.М. | Ауд. |

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------|--|
| 2016 р. | членам наукового гуртка | | 319 |
| Грудень 2016р. | Обговорення плану роботи на II семестр | Бодненко Д.М., заступники | Ауд. 319 |
| Лютий 2017 р. | Заслуховування й відбір наукових робіт для участі в студентській конференції ІТМД «Студентські наукові пошуки-2017» | Бодненко Д.М., заступники | Ауд. 319 |
| Лютий-березень 2016 р. | Участь у підготовці та проведенні студентської наукової конференції на базі кафедри ІТМД «Студентські наукові пошуки-2017» | Бодненко Д.М. | Ауд. 319 |
| Квітень-травень 2017 р. | Участь у підготовці та проведенні IV Всеукраїнської конференції молодих науковців «Інформаційні технології – 2017» | Бодненко Д.М. | Ауд. 319 |
| Травень 2017 р. | Захист науково-дослідних проектів членами гуртка | Бодненко Д.М. | Ауд. 319 |
| Червень 2017 р. | Узагальнення роботи гуртка за навчальний рік, оформлення звіту | Бодненко Д.М. | Ауд. 319 |
| Протягом навчального року | Проведення досліджень та оформлення наукових робіт за актуальною тематикою під керівництвом професорсько-викладацького складу кафедри ІТМД | Бодненко Д.М. | |
| Протягом навчального року | Підготовка матеріалів для сайту студентського наукового товариства кафедри ІТМД | Бодненко Д.М. | |
| Протягом навчального року | Підготовка матеріалів та участь у створенні електронних методичних матеріалів за проектами досліджень в LMS Moodle | Бодненко Д.М. | |
| Протягом навчального року | Участь в роботі за Договором про науково-технічне та науково-педагогічне співробітництво між Київським університетом імені Бориса Грінченка та Інститутом фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України на тему: «Розвиток програмно-інформаційних технологій для потреб сучасних прикладних та фундаментальних фізичних досліджень» | Литвин О.С. | Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України |

*Планове проведення занять (засідань) гуртка – 1 раз в місяць (третій четвер), крім сесійного періоду;

НАУКОВИЙ ДОРОБОК ГУРТКА

1) Проведені заходи

- організація та проведення гурткового конкурсу на кращий проект;
- участь в організації та проведенні III Української конференції молодих науковців «Інформаційні технології – 2016»;
- здійснення попередніх захистів науково-дослідних робіт (курсівих, кваліфікаційних);
- індивідуальна робота з членами гуртка.

Основні положення і результати дослідження роботи наукового гуртка доповідались та обговорювались на наукових і методичних семінарах кафедри інформаційних технологій і математичних дисциплін Київського університету імені Бориса Грінченка.

2) Студенти-учасники міжнародних, всеукраїнських науково-практичних конференцій та семінарів у січні-червні 2016 року

- Опубліковано 10 статей студентів у збірниках наукових праць.
- 23 студенти різних спеціальностей – членів гуртка взяли участь у III Українській конференції молодих науковців «Інформаційні технології – 2016» (ІТ-2016).