

З В І Т
про роботу науково-практичного гуртка «Комп'ютерія»
кафедри економічної кібернетики та інформаційних технологій
за 2015 – 2016 навчальний рік

На кафедрі економічної кібернетики та інформаційних технологій діє студентський науковий гурток «Комп'ютерія», організований під керівництвом аспіранта Мінькової О. Г.

Заняття науково-дослідного гуртка проводять провідні викладачі кафедри та співробітники Навчально-наукового інституту інформаційних та інноваційних освітніх технологій.

Діяльність науково гуртка спрямована на виявлення найбільш здібних і талановитих, схильних до науково-дослідної роботи студентів; на розвиток творчих здібностей студентів з метою набуття ними професійних та особистісних компетенцій, поглиблення дослідження за проблематикою наукової діяльності кафедр за участю студентів, а також досвіду одержання знань та умінь через практичні дослідження.

До наукової діяльності залучаються студенти факультетів економіки та менеджменту, обліку та фінансів, а також інженерно-технологічного факультету, які розробляють індивідуальні науково-дослідні роботи згідно пріоритетних напрямків досліджень кафедри. Для стимулювання наукової активності молодого покоління кафедрою протягом багатьох років проводиться І етап Всеукраїнської студентської олімпіади з «Інформатики» та Всеукраїнського конкурсу наукових робіт за напрямком «Інформатика та кібернетика».

Науково-практичний студентський гурток створений з метою поглибленого вивчення предметів, що викладаються кафедрою; формування в студентів інтересу й потреби до наукової творчості; розвиток творчого мислення, наукової самостійності, підвищення внутрішньої організованості, свідомого відношення до навчання, поглиблення й закріплення отриманих у процесі навчання знань. За 2015 – 2016 навчальний рік проведено 16 засідань (табл. 1).

Робота гуртка проявляється в участі у щорічних наукових конференціях студентів. У 2015 – 2016 навчальному році учасники гуртка брали участь у розробці наукових тем кафедри, студентських наукових конференціях, внутрішньовузівських та зовнішніх олімпіадах.

Перелік проведених засідань НДГ «Комп'ютерія», 2015 – 2016 н. р.

№ п/п	Тема засідання	Керівник	Дата проведення
1.	Сучасні методи Internet-реклами	Пустовіт С. В.	17.09.2015
2.	Безпека в мережі Internet	Пустовіт С. В.	01.10.2015
3.	Ефективна презентація в Power Point	Балдінська Н.О.	15.10.2015
4.	Ефективна презентація в Power Point	Балдінська Н.О.	29.10.2015
5.	Побудова імітаційних моделей із використанням елементарних методів розіграшу випадкових величин	Копішинська О.П.	12.11.2015
6.	Метод Монте-Карло як основний метод побудови імітаційних моделей	Копішинська О.П.	26.11.2015
7.	Застосування IP-телефонії в автоматизованих інформаційних системах при управлінні організаціями та підприємствами	Уткін Ю. В.	17.03.2016
8.	Застосування IP-телефонії в автоматизованих інформаційних системах при управлінні організаціями та підприємствами	Уткін Ю. В.	31.03.2016
9.	Застосування IP-телефонії в автоматизованих інформаційних системах при управлінні організаціями та підприємствами	Уткін Ю. В.	15.04.2016
10.	Використання сервісних засобів електронних таблиць для обробки та аналізу даних наукових досліджень	Мінькова О. Г.	29.04.2016
11.	Використання сервісних засобів електронних таблиць для обробки та аналізу даних наукових досліджень	Мінькова О. Г.	12.05.2016
12.	Використання сервісних засобів електронних таблиць для обробки та аналізу даних наукових досліджень	Мінькова О. Г.	26.05.2016

25 листопада 2015 р. було проведено XII щорічний міждисциплінарний семінар «Студентські роботи за науковою тематикою кафедри економічної кібернетики та інформаційних технологій», у якій прийняли участь 30 студентів різних спеціальностей.

У грудні 2015 р. було проведено перший (внутрішньовузівський) тур Всеукраїнської олімпіади з «Інформатики», в якому брало участь 16 претендентів. За підсумками робіт місяця розподілились так: 1 місце – Карпов Павло Олександрович, студент 1 курсу 1 групи факультету економіки та менеджменту напряму підготовки «Маркетинг»; 2 місце – Тарасенко Юліан Олександрович, студент 1 курсу скороченого терміну навчання 1 групи факультету економіки та менеджменту напряму підготовки «Економіка підприємства»; 3 місце – Марченко Анна Сергіївна, студентка 1 курсу скороченого терміну навчання 1 групи факультету економіки та менеджменту напряму підготовки «Економіка підприємства». Другий тур Всеукраїнської

олімпіади з «Інформатики» було проведено в Національному аерокосмічному університеті ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут».

21 квітня 2016 р. було проведено XIII щорічну студентську наукову конференцію «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі». Участь у роботі конференції взяли 18 студентів ПДАА різних напрямів підготовки, з яких 3 студенти із Польщі (Uniwersytet Opolski).

Кожний співробітник кафедри здійснює керівництво студентськими науковими роботами в межах наукового гуртка «Комп'ютерія». Результати роботи гуртка щорічно видаються в студентському науковому збірнику.

У рамках тижня факультету економіки та менеджменту 22 квітня 2016 року проведено конкурс презентацій «Навчання в ПДАА: очікування та дійсність», у якому прийняли участь 20 студентів під керівництвом доцента Протас Н. М. Презентації оцінювалися за творчими ідеями, креативністю, використанням засобів візуалізації та структурованості, технологічною складовою та наповненням інформації відповідно до теми конкурсу. Призові місця зайняли студентки 1 курсу 1 групи напряму підготовки «Економіка підприємства»: Бибик Наталія Петрівна та Губарь Влада Олександрівна.

Існування науково-практичного гуртка «Комп'ютерія» на кафедрі економічної кібернетики та інформаційних технологій значно покращує науково-дослідну роботу студентів Полтавської державної аграрної академії, стимулює окремих студентів до самостійності у навчанні та здобуття досягнень високого рівня загальними зусиллями.

Науковий керівник гуртка, асистент
кафедри економічної кібернетики та
інформаційних технологій

О. Г. Мінькова

Завідувач кафедри економічної
кібернетики та інформаційних
технологій, к.с.-г.н., доцент

Ю. В. Вакуленко