

З В І Т
про роботу науково-практичного гуртка «Комп'ютерія»
кафедри економічної кібернетики та інформаційних технологій
за 2016 – 2017 навчальний рік

На кафедрі економічної кібернетики та інформаційних технологій діє студентський науковий гурток «Комп'ютерія», організований під керівництвом асистента, к.с.-г.н. 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 здобувачів вищої освіти; на розвиток творчих здібностей здобувачів вищої освіти з метою набуття ними професійних та особистісних компетенцій, поглиблення дослідження за проблематикою наукової діяльності кафедр за участю здобувачів вищої освіти, а також досвіду одержання знань та умінь через практичні дослідження.

До наукової діяльності залучаються здобувачі вищої освіти факультетів економіки та менеджменту, обліку та фінансів, а також факультету агротехнологій та екології, які розробляють індивідуальні науково-дослідні роботи згідно пріоритетних напрямків досліджень кафедри. Для стимулювання наукової активності молодого покоління кафедрою протягом багатьох років проводиться I етап Всеукраїнської студентської олімпіади з «Інформатики» та Всеукраїнського конкурсу наукових робіт за напрямками «Інформатика та кібернетика», «Математичні методи, моделі в економіці».

Науково-практичний студентський гурток створений з метою поглибленого вивчення предметів, що викладаються кафедрою; формування у здобувачів вищої освіти 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 2016 – 2017 навчальний рік проведено 14 засідань (табл. 1).

Робота гуртка проявляється в участі здобувачів вищої освіти у щорічних наукових конференціях. У 2016 – 2017 навчальному році учасники гуртка брали участь у розробці наукових тем кафедри, студентських наукових конференціях, внутрішньовузівських та зовнішніх олімпіадах.

Перелік проведених засідань НДГ «Комп'ютерія», 2016 – 2017 н. р.

№ п/п	Тема засідання	Керівник	Дата проведення
1.	Вивчення пакетів програм для обробки відеозаписів	Свириденко І. А.	29.09.2016.
2.	Вивчення пакетів програм для обробки відеозаписів	Свириденко І. А.	13.10.2016
3.	Вивчення пакетів програм для обробки відеозаписів	Свириденко І. А.	27.10.2016
4.	Сучасні методи інтернет-реклами	Мінькова О. Г.	10.11.2016
5.	Безпека в мережі Internet	Мінькова О. Г.	27.11.2016
6.	Робота з відеохостингом YouTube	Марченко С. О.	08.12.2016
7.	Розміщення банерів та сайтів у мережі Internet	Свириденко І. А.	22.12.2016
8.	Ефективна робота з векторною графікою (Core Draw та ін.)	Мінькова О. Г.	09.02.2017
9.	Секрети растрової графіки (Photoshop та ін)	Сазонова Н. А.	23.02.2017
10.	Елементи Web-дизайну	Копішинська О.П.	23.03.2017
11.	Конкурс на кращий Web-сайт	Копішинська О.П.	13.04.2017
12.	Альтернативне програмне забезпечення (LibreOffice, Google Apps)	Марченко С. О.	27.04.2017
13.	Застосування IP- телефонії в автоматизованих інформаційних системах при управлінні організаціями та підприємствами	Уткін Ю. В.	11.05.2017
14.	Використання сервісних засобів електронних таблиць для обробки та аналізу даних наукових досліджень	Мінькова О. Г., Сазонова Н. А.	25.05.2017

6 грудня 2016 р. було проведено XIII щорічний міждисциплінарний семінар «Студентські роботи за науковою тематикою кафедри економічної кібернетики та інформаційних технологій», у якій прийняли участь 27 здобувачів вищої освіти різних спеціальностей.

23–24 лютого 2017 р. було проведено I етап Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Інформатика». В олімпіаді взяло участь 16 здобувачів вищої освіти Полтавської державної аграрної академії, серед яких переможців розподілено за наступними місцями: I місце – Твердохліб Микола Олександрович, здобувач вищої освіти факультету економіки та менеджменту 1 курсу 2 групи спеціальності «Маркетинг» (науковий керівник – Протас Н. М., доцент, доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних технологій); II місце – Братішкіна Яна Іванівна, здобувач вищої освіти факультету економіки та менеджменту 2 курсу 1 групи спеціальності «Маркетинг» (науковий керівник – Балдінська Н. О., старший викладач кафедри економічної кібернетики та інформаційних технологій); III місце –

Губарь Влада Олександрівна, здобувач вищої освіти факультету економіки та менеджменту 2 курсу 1 групи спеціальності «Економіка підприємства» (науковий керівник – Протас Н. М., доцент, доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних технологій). II тур Олімпіади проведено в Національному аерокосмічному університеті імені М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут».

26 квітня 2017 р. в рамках тижня факультету економіки та менеджменту (25–28 квітня 2017 р.) було проведено XIV щорічну студентську наукову конференцію «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі». Участь у роботі конференції взяли 22 здобувачі вищої освіти ПДАА різних напрямів підготовки, з яких 2 здобувачі вищої освіти 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 травні 2017 р. для здобувачів вищої освіти 3 курсу факультету економіки та менеджменту напряму підготовки «Менеджмент» доцентами кафедри економічної кібернетики та інформаційних технологій Копішинською О. П. та Уткіним Ю. В. проведено щорічну конференцію з дисципліни «Електронна комерція» на тему: «Способи реалізації бізнес процесів із використанням сучасних програмних рішень на платформах хмарних технологій».

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

Науковий керівник гуртка, асистент
кафедри економічної кібернетики та
інформаційних технологій, к.с.-г.н.

О. Г. Мінькова

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

Ю. В. Вакуленко