

З В І Т
про роботу науково-практичного гуртка «Економічна кібернетика»
кафедри економічної кібернетики та інформаційних технологій
за 2017 – 2018 навчальний рік

На кафедрі економічної кібернетики та інформаційних технологій діє студентський науковий гурток «Економічна кібернетика», організований під керівництвом старшого викладача, к.с.-г.н. Мінькової О. Г.

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 кафедри за участю здобувачів вищої освіти, а також досвіду одержання знань та умінь через практичні дослідження.

До наукової діяльності залучаються здобувачі вищої освіти факультету економіки та менеджменту, 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 I етап Всеукраїнського конкурсу наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика».

Науково-практичний студентський гурток створений з метою поглибленого вивчення предметів, що викладаються кафедрою; формування у здобувачів вищої освіти інтересу й потреби до наукової творчості; розвитку творчого мислення, наукової самостійності, підвищення внутрішньої організованості, свідомого відношення до навчання, поглиблення й закріплення отриманих у процесі навчання знань. За 2017 – 2018 н. р. проведено 14 засідань (табл. 1).

Таблиця 1

Перелік засідань НДГ «Економічна кібернетика», 2017– 2018 н. р.

№ п/п	Тема засідання	Дата проведення
1.	Визначення оптимальної структури посівних площ в аграрному підприємстві	21.09.2017
2.	Моделювання кормових раціонів сільськогосподарських тварин	05.10.2017
3.	Розрахунок оптимального плану використання добрив в аграрному підприємстві	19.10.2017
4.	Моделювання обороту та оптимальної структури стада поголів'я тварин в аграрному підприємстві	02.11.2017

№ п/п	Тема засідання	Дата проведення
5.	Прийняття ризикованих рішень у виробничій діяльності підприємства	16.11.2017
6.	Застосування теорії управління запасами при виробництві сільськогосподарських культур	30.11.2017
7.	Оптимізація використання машинно-тракторного парку аграрного підприємства	14.12.2017
8.	Застосування математичного моделювання при оптимізації плану вантажоперевезень в аграрному підприємстві	28.12.2017
9.	Проектування оптимального складу та структури автомобільного парку	08.03.2018
10.	Оптимізація збирально-транспортних робіт в аграрному підприємстві	22.03.2018
11.	Оптимізація поєднання галузей в аграрному підприємстві	05.04.2018
12.	Оптимізація виробничої програми аграрного підприємства	19.04.2018
13.	Прогнозування показників комерційної (фінансово-економічної) діяльності підприємства	03.05.2018
14.	Прогнозування виробничих показників аграрного підприємства	17.05.2018

Робота гуртка проявляється в участі здобувачів вищої освіти у щорічних наукових конференціях. У 2017 – 2018 н. р. учасники гуртка брали участь у розробці наукових тем кафедри, студентських наукових конференціях та Всеукраїнських конкурсах наукових робіт. Результати роботи гуртка щорічно видаються в студентських наукових збірниках.

19 листопада 2017 р. було проведено XIV щорічний міждисциплінарний семінар «Студентські роботи за науковою тематикою кафедри економічної кібернетики та інформаційних технологій», у якій прийняли участь 48 здобувачів вищої освіти різних спеціальностей ПДАА, зокрема здобувачі вищої освіти Опольського університету (Польща).

19 квітня 2018 р. в рамках тижня факультету економіки та менеджменту було проведено XIV щорічну студентську наукову конференцію «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі». Участь у роботі конференції взяли 19 здобувачі вищої освіти різних напрямів підготовки ПДАА, зокрема здобувачі вищої освіти Опольського університету (Польща).

15 грудня 2017 р. на базі кафедри економічної кібернетики та інформаційних технологій ПДАА проведено I тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» у 2017/2018 н. р. На розгляд конкурсної комісії подано 3 студентські наукові роботи, на підставі наукових доповідей та відкритого обговорення Вибиванець Анастасія Борисівна, студентка 4 курсу 2 групи напряму підготовки «Менеджмент», визначена переможцем.

26–27 квітня 2018 р. у Львівському національному університеті імені Івана Франка на базі кафедри економічної кібернетики відбулася підсумкова науково-практична конференція II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика». На розгляд конкурсної комісії подано 64 студентських наукових робіт. За результатами науково-практичної конференції на підставі наукових доповідей та відкритого обговорення 23 наукових робіт членами галузевої конкурсної комісії дипломом III ступеня нагороджено Вибиванець Анастасію Борисівну, студентку 4 курсу 2 групи напряму підготовки «Менеджмент», переможця II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» у 2017/2018 н. р.

Існування науково-практичного гуртка «Економічна кібернетика» 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