

З В І Т

про роботу студентського наукового гуртка «Математичні методи в інформаційних системах» кафедри інформаційних систем та технологій за 2025 рік

На кафедрі інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету у 2025 році продовжував функціонувати студентський науковий гурток «Математичні методи в інформаційних системах», організований під керівництвом доцентки кафедри, к.т.н. Одарущенко Олени Борисівни.

Діяльність наукового гуртка була спрямована на розвиток та поглиблення фахових компетентностей здобувачів вищої освіти відповідно до вимог освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи» спеціальності F6 «Інформаційні системи та технології».

Протягом 2025 року проведено 14 засідань. У роботі гуртка взяли участь 31 здобувач вищої освіти.

2 грудня 2025 року відбувся I етап Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Математика» за участю 22 студентів. Переможцями стали:– Ярослав Панченко (I місце, категорія B);– Вікторія Федій (I місце, категорія A). У цілому план роботи гуртка за 2025 рік виконано в повному обсязі.

Таблиця 1

Перелік запланованих заходів науково гуртка «Математичні методи в інформаційних системах» та термінів їх проведення, 2025 р.

№ протоколу	Найменування заходів	Відповідальний за захід	Дата проведення
1.	Організаційне засідання	Одарущенко О.Б.	04 лютого
2.	Засідання за темою «Загальна методика розв'язання олімпіадних задач»	Одарущенко О.Б.	05 березня
3.	Засідання за темою «Загальна методика розв'язання олімпіадних задач». Продовження	Одарущенко О.Б.	18 березня
4.	Засідання за темою «Підготовка тез доповідей та доповідей до щорічної студентської наукової конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі»	Одарущенко О.Б.	08 квітня
5.	Участь в щорічній студентській науковій конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі»	Одарущенко О.Б. Викладачі кафедри+	20 квітня
6.	Організаційне засідання у зв'язку з початком нового навчального року	Одарущенко О.Б.	16 вересня
7.	Засідання за темою «Комплексні числа. Їх	Одарущенко О.Б.	24 вересня

№ протоколу	Найменування заходів	Відповідальний за захід	Дата проведення
	застосування. Функції комплексної змінної»		
8.	Застосування операційного числення в дослідженні коливачь.	Одарущенко О.Б.	30 вересня
9.	Підготовка до I туру студентської олімпіади з математичних дисциплін	Одарущенко О.Б.	08 жовтня
10.	Засідання за темою «Функції кількох змінних. Екстремум функцій кількох змінних»	Одарущенко О.Б.	12 жовтня
11.	Участь в проведенні Щорічного міждисциплінарного семінару «Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій»»	Одарущенко О.Б. Викладачі кафедри	24 листопада
12.	Участь у проведенні I туру студентської олімпіади з математичних дисциплін	Одарущенко О.Б.	02 грудня
13.	Звіт за роботу наукового гуртка за рік	Одарущенко О.Б.	05 грудня

Науковий керівник гуртка, доцент
кафедри інформаційних систем та
технологій, к.т.н., доцент



Олена ОДАРУЩЕНКО

Завідувач кафедри інформаційних
систем та технологій, к.т.н., доцент



Юрій УТКІН