

З В І Т

про роботу студентського наукового гуртка «Математичні методи в інформаційних системах» кафедри інформаційних систем та технологій за 2023 рік

На кафедрі інформаційних систем та технологій діє студентський науковий гурток «Математичні методи в інформаційних системах», організований під керівництвом доцентки кафедри, к.т.н., доцент Одрущенко Олени Борисівни.

Діяльність науково гуртка спрямована на розвиток та розширення компетентностей та програмних результатів навчання у відповідності до вимог освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» та інших освітніх програм. Крім того, науковий гурток створено з метою поглибленого вивчення окремих розділів математики предметів, формування у здобувачів вищої освіти інтересу й потреби до наукової творчості; розвитку творчого мислення, наукової самостійності, підвищення внутрішньої організованості, свідомого відношення до навчання. За 2023 рік проведено 14 засідань (табл. 1).

Таблиця 1

Перелік запланованих заходів науково гуртка «Математичні методи в інформаційних системах» та термінів їх проведення, 2023 р.

№ протоколу	Найменування заходів	Відповідальний за захід	Дата проведення
1.	Організаційне засідання	Одарущенко О.Б.	лютий
2.	Засідання за темою «Загальна методика розв'язання олімпіадних задач»	Одарущенко О.Б.	березень
3.	Засідання за темою «Загальна методика розв'язання олімпіадних задач». Продовження	Одарущенко О.Б.	березень
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.	квітень
5.	Участь в щорічній студентській науковій конференції «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі»	Одарущенко О.Б. Викладачі кафедри	квітень
6.	Участь ЗВО у другому турі Всеукраїнської олімпіади з математики	Одарущенко О.Б.	травень
7.	Підведення підсумків участі ЗВО у другому турі Всеукраїнської олімпіади з математики	Одарущенко О.Б.	травень
8.	Організаційне засідання у зв'язку з початком нового навчального року	Одарущенко О.Б.	вересень
9.	Засідання за темою «Застосування операційного числення»	Одарущенко О.Б.	вересень
10.	Підготовка до I туру студентської олімпіади з	Одарущенко О.Б.	жовтень

№ протоколу	Найменування заходів	Відповідальний за захід	Дата проведення
	математичних дисциплін		
11.	Засідання за темою «Підготовка тез доповідей та доповідей до щорічного міждисциплінарного семінару «Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій»»	Одарущенко О.Б.	жовтень
12.	Підготовка до I туру студентської олімпіади з математичних дисциплін	Одарущенко О.Б.	листопад
13.	Участь в проведенні Щорічного міждисциплінарного семінару «Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій»»	Одарущенко О.Б. Викладачі кафедри	листопад
14.	Участь у проведенні I туру студентської олімпіади з математичних дисциплін	Одарущенко О.Б.	грудень
15.	Звіт за роботу наукового гуртка за рік	Одарущенко О.Б.	грудень

31 листопада 2023 року за допомогою сучасних засобів телекомунікацій в дистанційному режимі відбувся перший етап Всеукраїнської олімпіади з навчальної дисципліни "Математика" за участю понад 20 студентів різних спеціальностей Полтавського державного аграрного університету. Захід традиційно організовано кафедрою інформаційних систем та технологій. Із вітальним словом до учасників олімпіади звернулись завідувач кафедри, к.т.н., доцент Уткін Юрій Вікторович та керівник наукового гуртка к.т.н., доцент Одарущенко Олена Борисівна. I етап Олімпіади проводиться в ВНЗ, а саме у Полтавському державному аграрному університеті серед студентів, які в ньому навчаються. Студенти отримали завдання в електронному вигляді двох категорій складності. Після фіксованого часу роботи і відповідної їх перевірки було оприлюднено наступні результати. Цього разу переможцями, за різними категоріями складності завдань I етапу стали:

- I місце – Анастасія Шкурба (126ICT_бд_22);
- II місце – В'ячеслав Носич (126ICT_бд_22);
- III місце – Вадим Беспалий (126ICT_бд_22).

Переможці олімпіади отримали сертифікати. Прийміть щирі вітання!

Також, всім учасникам Всеукраїнської олімпіади з навчальної дисципліни "Математика", які брали участь в олімпіади вручені сертифікати Учасника I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни "МАТЕМАТИКА".

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