

ПЛАН

роботи студентського наукового гуртка «Математичні методи в інформаційних системах» кафедри інформаційних систем та технологій на 2025-2026 навчальний рік

Науково-дослідницька робота наукового гуртка «Математичні методи в інформаційних системах» кафедри інформаційних систем та технологій у поточному навчальному році спрямовується на розвиток компетентностей здобувачів вищої освіти (ЗВО) відповідно до вимог освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи» спеціальності Ф6 «Інформаційні системи та технології», а також інших освітніх програм університету. Діяльність наукового гуртка здійснюється у відповідності про [положення](#) про студентський науковий гурток у Полтавському державному аграрному університеті.

Науковий напрям діяльності гуртка.

Математичне моделювання, оптимізація, аналіз даних, статистичні методи, алгоритмічні та чисельні методи в інформаційних системах, застосування математичних методів у задачах проєктування, дослідження та супроводу інформаційних технологій.

Мета діяльності гуртка.

Залучення здобувачів вищої освіти до науково-дослідної діяльності у сфері математичних методів в інформаційних системах, формування дослідницьких компетентностей, розвиток аналітичного мислення та практичних навичок застосування математичних моделей.

Завдання гуртка:

- формування дослідницьких компетентностей здобувачів вищої освіти;
- оволодіння методами наукових досліджень;
- підготовка доповідей, тез, наукових публікацій;
- участь у конференціях, олімпіадах, конкурсах;
- інтеграція результатів наукової роботи в освітній процес;
- розвиток міжкафедральної та міжуніверситетської співпраці.

Форми діяльності гуртка:

- наукові семінари;
- круглі столи;
- майстер-класи з математичного моделювання;
- участь у конференціях та олімпіадах;
- міжкафедральні засідання (за потреби).

Інформація щодо запланованої бавзової тематики засідань гуртка наведена у табл. 1.

Перелік основних запланованих заходів науково гуртка «Математичні методи в інформаційних системах» та термінів їх проведення, 2025 – 2026 н. 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 «Розв’язання олімпіадних задач: комбінаторика та елементи теорії чисел»	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 наукової 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

Склад гуртка.

Науковий керівник – доцент кафедри інформаційних систем та технологій, к.т.н., доцент [Олена Одарущенко](#).

Члени гуртка:

- 1) Сергій Акімов, здобувач вищої освіти 1 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);
- 2) Анна Богушенко, здобувач вищої освіти 1 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);
- 3) Анастасія Власик, здобувач вищої освіти першого рівня вищої освіти (бакалаврський);
- 4) Володимир Галушка, здобувач вищої освіти 1 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);

- 5) Анна Дейнека, здобувач вищої освіти 1 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);
- 6) Віктор Жадан, здобувач вищої освіти 1 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);
- 7) Антон Жорняк, здобувач вищої освіти 1 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);
- 8) Діана Жукевич, здобувач вищої освіти 1 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);
- 9) Микола Качала, здобувач вищої освіти 1 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);
- 10) Кирніс Юлія Юріївна, здобувач вищої освіти 1 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);
- 11) Іван Кліменко, здобувач вищої освіти 1 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);
- 12) Владислав Коваленко, здобувач вищої освіти 1 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);
- 13) Владислава Колеснікова, здобувач вищої освіти 1 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);
- 14) Ірина Коренівська, здобувач вищої освіти 1 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);
- 15) Владислав Кравченко, здобувач вищої освіти 1 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);
- 16) Олег Куріпта, здобувач вищої освіти 1 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);
- 17) Олександр Одарюк, здобувач вищої освіти 1 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);
- 18) Олексій Плавніков, здобувач вищої освіти 1 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);
- 19) Дмитро Плінча, здобувач вищої освіти 1 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);
- 20) Аріна Васильєва, здобувач вищої освіти 3 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);
- 21) Аріна Коломієць, здобувач вищої освіти 1 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);
- 22) Руслана Руденко, здобувач вищої освіти 3 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);
- 23) Артем Савченко, здобувач вищої освіти 3 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);

- 24) Поліна Туркіна, здобувач вищої освіти 2 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);
- 25) Станіслав Костев, здобувач вищої освіти 3 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);
- 26) Дмитро Облап, здобувач вищої освіти 3 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);
- 27) Анна Анісімова, здобувач вищої освіти 2 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);
- 28) Надія Миколенко, здобувач вищої освіти 2 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський);
- 29) Ольга Лях, здобувач вищої освіти 3 курсу першого рівня вищої освіти (бакалаврський).

Зав. кафедри інформаційних систем та технологій, доцент



Юрій УТКІН

Науковий керівник гуртка,
доцент кафедри інформаційних систем та технологій



Олена ОДАРУЩЕНКО