Студентський науковий гурток
«Світ геометрії»
2026/27 н.р.

Керівник – к.ф.-м.н., доц. ***Мироник В.І.***

Основними цілями роботи студентського наукового гуртка «Світ геометрії» є:

- сприяння в підвищенні рівня наукової підготовки студентів;

- формування в студентів 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;

Основними завданнями гуртка є:

- забезпечення активної участі студентів у проведенні наукових конференцій, конкурсів на кращу наукову працю, наукових семінарів;

- формування в студентів інтересу до наукової творчості, навчання методиці й способам самостійного вирішування наукових завдань в областях геометрії й навичок роботи в наукових колективах;

- допомога студентам в оволодінні методикою й навичками проведення самостійних наукових досліджень і розробки наукових проблем;

- обмін досвідом організації й проведення наукової роботи серед членів студентських наукових гуртків;

- сприяння поглибленому вивченню в ширшому плані навчального матеріалу;

- виявлення найбільш обдарованих і талановитих студентів, використання їх творчого й інтелектуального потенціалу для вирішення актуальних завдань підвищення ефективності освітнього процесу.

План роботи студентського наукового гуртка:

1.	Проведення настановчого засідання науково-дослідної групи.	Вересень 2026 р.
2.	Визначення теми наукових робіт студентів.	Вересень 2026 р.
3.	Проведення консультації щодо методології наукових досліджень.	Жовтень 2026р.
4.	Проведення щомісячних консультацій студентів щодо виконання індивідуальних досліджень.	Протягом року.

5.	Проведення консультацій щодо написання наукових статей і тез доповідей	Вересень-листопад 2026; Березень-травень 2027.
6.	Підготовка доповідей до наукових конференцій.	Протягом року
7.	Проведення обговорення наукових результатів та статей студентів.	Жовтень-грудень 2026; Березень-травень 2027.
8.	Підготовка студентів до участі в наукових конференціях, засіданнях дискусійного клубу та „круглих” столів	Протягом року.
9.	Проведення із студентами щомісячних засідань дискусійного клубу та „круглих” столів	Жовтень-грудень 2026; лютий-травень 2027.

Учасники студентської наукової проблемної групи:

1. Бандур Єлена Миколаївна
2. Банилян Даніела Іванівна
3. Гаврилова Ганна Миколаївна
4. Карпюк Діана Олексіївна
5. Конофольська Владислава Вадимівна
6. Кудрявченко Анна Андріївна
7. Максимюк Віталіна Віталіївна
8. Міжінська Катерина Федорівна
9. Павлович Діана Миколаївна
10. Решетов Володимир Володимирович
11. Трач Олег Віталійович
12. Шийчук Христина Іванівна

Теми занять гуртка

(2026 – 2027 н. р.) № п/п	Тема заняття	
1.	Множини та операції над множинами	Вересень 2026р.
2.	Відношення на множині	Жовтень 2026р.
3.	Поняття топологічного простору	Листопад 2026р.
4.	Класифікація точок топологічного простору	Грудень 2026р.
5.	База топологічного простору. Аксіоми зліченності	Лютий 2027р.
6.	Аксіоми віддільності	Березень 2027р.
7.	Компактні топологічні простори	Квітень 2027р.
8.	Відображення топологічних просторів	Травень 2027р.