

**ПЛАН РОБОТИ**  
студентського наукового об'єднання  
«Фізико-математичний гурток»  
на 2022-2023 н.р.

Секція математика – для студентів I курсу спеціальності 181 «Харчові технології та інженерія» та 241 «Готельно-ресторанна справа», 122 «Комп'ютерні науки»

Секція фізика – для студентів I курсу спеціальності 181 «Харчові технології та інженерія» та 162 «Біотехнології та біоінженерія»

**Мета та завдання студентського наукового об'єднання (проблемної групи).**

Робота гуртка спрямована на:

- підвищення математичної та фізичної підготовки студентів та встановлення міжпредметних зв'язків;
- розвиток творчих та когнітивних здібностей;
- розвиток навичок застосування отриманих компетентностей у науково-дослідній роботі студентів;
- на підготовку до майбутньої професійної діяльності.

**Керівник:**

Кошова Оксана Петрівна, к. пед.н. доцент,

№	Заходи	Термін виконання	Відповідальні
1.	1. Організаційне засідання студентського об'єднання з метою ознайомлення його членів із: змістом роботи та можливими напрямками прикладних наукових досліджень; методами підвищення рівня опанування відповідними математичними та фізичними компетенціями; підходами до підвищення рівня умінь роботи з інформацією; вимогами до оформлення наукових досліджень. 2. Визначення проблемних тем з основ математики і фізики (вхідне тестування)	Жовтень 2022 року	Кошова О.П.,
2.	1. Організаційне засідання наукового студентського об'єднання у формі індивідуальної роботи з членами гуртка, для актуалізації знань з елементарної математики і фізики; 2. Відбір тематики наукових робіт для участі в студентських наукових конференціях та публікації тез і статей	Листопад 2022 року	Кошова О.П.,
3.	1. Організаційне засідання наукового	Грудень 2022 року	Кошова О.П.,

	студентського об'єднання у формі індивідуальної роботи з членами гуртка, для визначення індивідуальної траєкторії навчання; 2. Обговорення та аналіз проміжних результатів проведених студентами наукових досліджень з визначеної тематики		
4.	1. Обговорення результатів досліджень студентів з теми «Прикладні аспекти математичних і фізичних знань» 2. Вибір доповідей для представлення на наукову студентську конференцію ПУЕТ.	Лютий 2023 року	Кошова О.П.,
5.	Підведення підсумків роботи студентського наукового об'єднання кафедри. Відзначення кращих молодих науковців за результатами студентської наукової конференції ПУЕТ.	Березень 2023 року	Кошова О.П.,

\*Проведення занять (засідань) студентського наукового об'єднання – 1 раз в місяць.

\*\* В умовах карантину (чи неможливості проведення офлайн зустрічей) засідання наукового студентського об'єднання (проблемної групи) відбувається або в індивідуальному або в колективному форматі за допомогою мережних технологій та хмарних сервісів.

План роботи наукового студентського об'єднання (гуртка) затверджено на засіданні комп'ютерних наук та інформаційних технологій \_\_\_\_ вересня 2022 року, протокол № \_\_\_\_

Завідувач кафедри  
комп'ютерних наук та інформаційних технологій

доц. О.В. Ольховська