

**ЗВІТ**  
про роботу  
студентського наукового об'єднання  
«Фізико-математичний гурток»  
за 2021-2022 н.р.

Секція математика – для студентів I курсу спеціальності 181 «Харчові технології та інженерія» та 241 «Готельно-ресторанна справа»  
Секція фізика – для студентів I курсу спеціальності 181 «Харчові технології та інженерія» та 162 «Біотехнології та біоінженерія»

**Керівник:**

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

№	Заходи	Термін виконання/ місце проведення	Відповідальні
1.	1. Проведено вхідне тестування з фізики та математики для визначення проблемних тем. 2. Проведено 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.	Жовтень 2020 року/ онлайн	Кошова О.П.,
2.	1. Індивідуальна роботи з членами студентського об'єднання, для актуалізації знань з елементарної математики і фізики; 2. Відбірано тематику наукових робіт для участі в студентських наукових конференціях та публікації тез і статей, а саме: «Зв'язок математики та фізики і моєї майбутньої професії»	Листопад 2020 року/ онлайн	Кошова О.П.,
3.	1. Проведено організаційне засідання наукового студентського об'єднання у формі індивідуальної роботи з членами гуртка, вибрано необхідні методики навчання, що сприятимуть підвищенню рівня опанування математичними і фізичними дисциплінами; 2. Обговорено та проаналізовано проміжні результати проведених	Грудень 2020 року / онлайн	Кошова О.П.,

	студентами наукових досліджень з визначеної тематики. 3. Визначено проблемні моменти та окреслено напрями подальших досліджень.		
4.	1. Заслухано доповіді, підготовлені студентами за обраною тематикою. 2. Вибрано доповідь для представлення на науковій студентській конференції ПУЕТ з теми «Готельно-ресторанна справа і математика» (Задорожна Я.Ю., Решетняк Д.П.)	Березень 2020 року / онлайн	Кошова О.П.,
5.	Підведення підсумків роботи студентського наукового об'єднання кафедри. Відзначення кращих молодих науковців за результатами студентської наукової конференції ПУЕТ. Вручення дипломів III ступеня переможцям відповідної секції студентської наукової конференції.	Квітень 2020 року / онлайн	Кошова О.П.,

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

\*\* В умовах карантину та воєнного стану засідання наукового студентського об'єднання (проблемної групи) проводилося або в індивідуальному або в колективному форматі за допомогою мережних технологій та хмарних сервісів.

Доповідь студентів I курсу спеціальності 241 «Готельно-ресторанна справа» Задорожна Я.Ю., Решетняк Д.П. з теми «Готельно-ресторанна справа і математика» отримала 3 місце на відповідній секції студентської наукової конференції ПУЕТ.

За результатами роботи проблемної групи було опубліковано тези у збірнику студентських наукових робіт:

Задорожна Я. Ю. Готельно-ресторанна справа і математика / Я. Ю. Задорожна, Д. П.

Решетняк, О. П. Кошова // Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті: тези доповідей XLV Міжнародної наукової студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік (м. Полтава, 13–14 квітня 2022 р.). –Полтава: ПУЕТ, 2022. – Ч. II. – С. 87-89.

Звіт про роботу наукового студентського об'єднання (проблемної групи) затверджено на засіданні комп'ютерних наук та інформаційних технологій 29 червня 2022 року, протокол № 13.

Завідувач кафедри  
комп'ютерних наук та інформаційних технологій

доц. О.В. Ольховська