

Міністерство освіти і науки України  
Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»  
ФАКУЛЬТЕТ ЛІНГВІСТИКИ  
КАФЕДРА АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ ТЕХНІЧНОГО СПРЯМУВАННЯ №2

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор з наукової роботи

КПІ ім. Ігоря Сікорського

\_\_\_\_\_ В.А. Пасічник

\_\_\_\_\_ 2022 р.

**ЗВІТ**  
**роботи студентського наукового гуртка**  
**«English for Science»**  
за 2021–2022 навчальний рік

Київ – 2022

## **ЗВІТ ПРО ДІЯЛЬНІСТЬ ГУРТКА ЗА ІНТЕРЕСАМИ СТУДЕНТІВ НАУКОВОГО, НАУКОВО-ПРАКТИЧНОГО СПРЯМУВАННЯ «ENGLISH FOR SCIENCE»**

**Кафедра** англійської мови технічного спрямування №2 (зав. кафедри Лавриш Ю.Е.).

Гурток за інтересами студентів **наукового спрямування** «English for Science»

**Керівник гуртка:** викладач кафедри англійської мови технічного спрямування № 2 Дегтяренко Марина Олексіївна

Офіційна вебсторінка: <https://kamts2.kpi.ua/науковий-гурток> Telegram: [https://t.me/sci\\_eng\\_kpi](https://t.me/sci_eng_kpi)

Email: [marinadehtiarenko@gmail.com](mailto:marinadehtiarenko@gmail.com)

Проведення: 1 раз на місяць за оголошенням на офіційному сайті кафедри та через ВОРС ДНУВР

Формат: онлайн (Zoom)

Гурток за інтересами студентів наукового спрямування «**English for Science**» – це добровільне об'єднання здобувачів вищої освіти й працівників Університету, поєднане спільним інтересом для наукової діяльності у галузі іноземної мови професійного спрямування. У роботі гуртка можуть брати участь студенти з різних факультетів, в тому числі першокурсники.

**Метою та завданням** гуртка є здобуття нових наукових знань шляхом залучення студентів до наукової діяльності; створення умов для розширення університетського всеукраїнського і міжнародного студентського співробітництва; забезпечення сприятливих умов для закріплення навчального матеріалу та поглиблення знань з фаху та англійської мови з метою підготовки студентів до участі у всеукраїнських та міжнародних студентських конференціях та семінарах; популяризація наукової діяльності серед студентської молоді, сприяння залученню осіб, які навчаються, зокрема, серед молодших курсів, до наукової діяльності; підготовка студентської молоді до самостійної наукової роботи; організація та проведення в університеті наукових конкурсів, семінарів, олімпіад із залученням студентів та викладачів КПІ ім. Ігоря Сікорського; сприяння підвищенню якості наукових досліджень студентів та обміну інформацією між дослідниками; участь у виданні збірок наукових праць студентів та інших науково-інформаційних матеріалів; сприяння розвитку у студентів навичок і вмінь критичного та креативного мислення, академічного письма та грамотності, вдосконалення у студентів вмінь публічного виступу; консультування студентів щодо питань, пов'язаних із написанням структурованих та змістовних наукових робіт та організація навчальної та виховної роботи зі студентською молоддю, підвищення її інтелектуального рівня.

Наказ про створення гуртка наукового спрямування «English For Science»  
№247/2021 від 22.10.2021 р.



**УКРАЇНА**

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ**

**«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ**

**імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»**

**НАКАЗ № \_\_247/2021\_\_**

м. Київ

«\_\_22\_\_»

\_\_жовтня\_\_2021р.

---

Про створення гуртка «English for Science» наукового спрямування

З метою підвищення інтелектуального й інноваційного рівня здобувачів вищої освіти, КПІ ім. Ігоря Сікорського, організації їх культурного відпочинку, виховання у студентів загальнолюдських цінностей, мотивації до розвитку спортивних, творчих здібностей, формування громадської свідомості, соціальної активності та підвищення іміджу КПІ ім. Ігоря Сікорського,

**НАКАЗУЮ:**

1. Створити гурток «English for Science» наукового спрямування й закріпити його за факультетом лінгвістики.

2. Проректору з навчально-виховної роботи Семінській Н. В. затвердити Положення про гурток «English for Science» наукового спрямування.

3. Керівником гуртка «English for Science» наукового спрямування призначити Дегтяренко М.О., викладача кафедри англійської мови технічного спрямування №2, без додаткової оплати.

4. Декану факультету лінгвістики Саєнко Н.С. сприяти організації роботи гуртка «English for Science» наукового спрямування.

5. Контроль за виконанням наказу покласти на проректора з навчально-виховної роботи Семінську Н. В.

**Перший проректор**

**Юрій ЯКИМЕНКО**

**Проект наказу вносить:**

Декан

факультету лінгвістики

\_\_\_\_\_ Наталія САЄНКО

Проректор з навчально-виховної роботи

Юрисконсульт

**ПОГОДЖЕНО:**

\_\_\_\_\_ Наталія СЕМІНСЬКА

Перевірив і зареєстрував  
працівник Відділу організаційної роботи  
зі студентами \_\_\_\_\_

Розрахунок електронної розсилки:  
1. В усі структурні підрозділи

КПІ ім. Ігоря Сікорського

**Зміст роботи гуртка:** презентації, запитання та відповіді, групова робота, індивідуальні та групові проектні роботи, внесення пропозицій та зауважень, семінари, воркшопи, конференції, круглі столи та обговорення питань за затвердженим планом роботи гуртка.

**Робота гуртка «ENGLISH FOR SCIENCE» наукового спрямування  
факультету лінгвістики  
у 2020/2021 н.р.**

№ п/п	Заходи	Термін виконання, місце проведення	Відповідальний (посада / ПІБ / контакти)
1.	Онлайн-презентація роботи гуртка наукового спрямування 2021–2022 н.р.  Доповідь керівника гуртка на XXII Міжнародній науково-практичній онлайн конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених «Наука та техніка XXI століття» (“Science and Technology of the XXI century”)	Листопад, 10, 2021,  Zoom	Викладач Дегтяренко М.О., <a href="mailto:marinadehtiarenko@gmail.com">marinadehtiarenko@gmail.com</a> ,
2.	Робота над презентацією та підготовка виступу:  Creating the Effective Presentation. Types of Presentations (poster, talk, workshop etc.).	Листопад, 24, 2021,  Zoom	Викладач Дегтяренко М.О., <a href="mailto:marinadehtiarenko@gmail.com">marinadehtiarenko@gmail.com</a> ,
3.	Робота над вдосконаленням навичок публічного мовлення.  Public Speaking. TED Talks.	Грудень, 22, 2021  Zoom	Викладач Дегтяренко М.О., <a href="mailto:marinadehtiarenko@gmail.com">marinadehtiarenko@gmail.com</a> ,
4.	Робота над тезами/статтею: як назвати статтю, підготовка плану статті, визначення мети: Writing the Scientific Paper.	Лютий, 23, 2022  Zoom	Викладач Дегтяренко М.О., <a href="mailto:marinadehtiarenko@gmail.com">marinadehtiarenko@gmail.com</a> ,
5.	Відеоконференція зі студентами з інших ВНЗ з метою обміну досвідом щодо науково-дослідницької діяльності: Videoconference: Scientific Experience Exchange with the Students from the other Universities	Березень 2022*	Викладач Дегтяренко М.О., <a href="mailto:marinadehtiarenko@gmail.com">marinadehtiarenko@gmail.com</a> ,
6.	Обговорення необхідності дотримання академічної доброчесності.  Academic Integrity. Taking Academic Responsibility.	Квітень, 27, 2022  Zoom	Викладач Дегтяренко М.О., <a href="mailto:marinadehtiarenko@gmail.com">marinadehtiarenko@gmail.com</a> ,

7.	Підготовка студентів до участі у конференції з публікацією тез та доповіді. Participation in the International Conferences.	Травень, 25, 2022  Zoom	Викладач Дегтяренко М.О., <a href="mailto:marinadehtiarenko@gmail.com">marinadehtiarenko@gmail.com</a> ,
8.	Персональний бренд: складові та важливість. Building of Personal Brans.	Червень, 17, 2022  Zoom	Викладач Дегтяренко М.О., <a href="mailto:marinadehtiarenko@gmail.com">marinadehtiarenko@gmail.com</a> ,

\* Заняття у березні 2022 року не було проведено через запровадження воєнного стану на території України. Роботу гуртка було відновлено з квітня 2022 року.

### Список учасників гуртка наукового спрямування «English For Science»

№	ПІБ	Факультет/інститут	Курс	Група
<b>I семестр</b>				
1	Фесенко Іван Олексійович	ІСЗЗІ	1 курс	С-04
2	Ярошук Вадим Дмитрович	ІСЗЗІ	1 курс	С-01
3	Згурський Данило Олегович	ІХФ	3 курс	ЛА-91
4	Хондока Сергій Валерійович	НН ІМЗ	1 курс магістри	ЗВ-11мн
5	ЦзюньВень Цзі НУЛ	НН ІМЗ	1 курс магістри	ЗВ-11мн
6	Сідун Карина Юріївна	НН ІМЗ	4 курс	МЛ-81
7	Лісовський Костянтин Сергійович	НН ІТС	4 курс	ТС-82
8	Буцько Інна Юріївна	НН ІТС	4 курс	ТЗ-81
9	Поливана Вікторія Валеріївна	НН ІТС	4 курс	ТЗ-82
10	Шаповалов Гліб Юрійович	НН ММІ	2 курс	МТ-02
11	Шушняєв Богдан Романович	НН ММІ	3 курс	МІ-91
12	Умар Умар Мухаммад	НН ММІ	2 курс	МТ-02
13	Дмитрієнко Олександра	НН ФТІ	3 курс	ФФ-91

	Сергіївна			
14	Сіряк Тетяна Вікторівна	НН ФТІ	3 курс	ФФ-93
15	Жигун Анастасія Володимирівна	НН ФТІ	2 курс	ФБ-02
16	Поприго Ярослав Леонідович	НН ФТІ	1 курс магістри	ФІ-01мп
17	Куцаєнко Дмитро Олегович	НН ФТІ	1 курс	ФБ-12
18	Даценко Ольга Романівна	ПБФ	1 курс магістри	ПБ-11мп
19	Гончарук Владислав Сергійович	ФБМІ	2 курс	БС-03
<b>II семестр</b>				
1	Побережний Микола Сергійович	НН ММІ	1 курс	АТ-12
2	Руденко В'ячеслав Ігорович	НН ММІ	1 курс	АТ-12
3	Вакеряк Ірина Володимирівна	НН ММІ	1 курс	АТ-12
4	Юрчук Ігор Олександрович	НН ММІ	1 курс	АТ-12
5	Науменко Вікторія Володимирівна	НН ММІ	1 курс	АТ-12
6	Бурчак Олександр Ігорович	НН ММІ	1 курс	АТ-п11
7	Шаповалов Гліб Юрійович	НН ММІ	2 курс	МТ-02
8	Умар Умар Мухаммад	НН ММІ	2 курс	МТ-02
9	Піпа Віктор Володимирович	НН ММІ	3 курс	МА-91
10	Пекельний Денис Олександрович	НН ММІ	3 курс	МП-91
11	Гарник Олександра Олександрівна	НН ММІ	3 курс	МВ-92
12	Лукінський	ТЕФ	3 курс	ТВ-91

	Димітр Дмитрович			
13	Трощинський Олексій Андрійович	ТЕФ	3 курс	ТВ-91
14	Кириндась Нікіта Петрович	НН ІТС	2 курс	ТЗ-02
15	Сосюк Софія Юріївна	НН ІТС	2 курс	ТЗ-02
16	Голубов Вадим Андрійович	ПБФ	1 курс	ПК-11
17	Пожар Максим Михайлович	ПБФ	1 курс	ПК-11
18	Черненко Матвій Олексійович	ПБФ	1 курс	ПК-11
19	Сокол Іван Олегович	ПБФ	1 курс	ПК-11
20	Дереча Юлія Андріївна	НН ІМЗ	3 курс	ФЛ-91
21	Нудченко Владислав Ігорович	НН ІМЗ	3 курс	ФМ-91
22	Козюк Ірина Мирославівна	НН ІМЗ	3 курс	ФМ-91
23	Гончарук Владислав Сергійович	ФБМІ	2 курс	БС-03
24	Маренчук Юлія Вадимівна	ФЛ	1 курс	ЛФ-1
25	Zheng Min	НН АКІ	1 курс	АС-11Ф

Всього за 2021-2022 н.р. гурток відвідали **42 студенти з 13 факультетів/інститутів** Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»: ІСЗЗІ, ІХФ, НН ІМЗ, НН ІТС, НН ММІ, НН ФТІ, ПБФ, ФБМІ, НН АКІ, ФЛ, ФБМІ, ПБФ, ТЕФ.

За результатами роботи гуртка було підготовлено і подано **16 Подань** по факультетам/інститутам для зарахування додаткових балів зазначеним студентам за участь у роботі гуртка, а саме: за участь у студентській конференції міжнародного рівня (XXII Міжнародна науково-практична онлайн конференція здобувачів вищої освіти та молодих учених «Наука та техніка XXI століття» (“Science and Technology of the XXI century”), Наказ



НМКП/101/2021 від 10.09.2021) з публікацією матеріалів; а також за високий рівень володіння англійською мовою при обговоренні питань, піднятих на заняттях гуртка, підготовку письмових доповідей за темами занять та презентацію групових проєктів на заняттях гуртка «English For Science».

**Участь студентів-учасників гуртка у XXII Міжнародній науково-практичній онлайн конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених «Наука та техніка XXI століття» (“Science and Technology of the XXI century”), Наказ НМКП/101/2021 від 10.09.2021) з публікацією матеріалів та темами доповідей**

№ п/п	Назва гуртка	ПІБ автора/авторів	Факультет/НН інститут	Група	Тема доповіді
1	English For Science	Фесенко Іван Олексійович	ІСЗЗІ	С-04	Сучасні інформаційні технології
2	English For Science	Ярошук Вадим Дмитрович	ІСЗЗІ	С-01	Використання інформаційних технологій у збройній боротьбі
3	English For Science	Згурський Данило Олегович	ІХФ	ЛА-91	Глобальні тенденції у використанні промислових роботів
4	English For Science	Хондока Сергій Валерійович	НН ІМЗ	ЗВ-11мн	Технологія складання та зварювання корпусу електрогенератора
5	English For Science	ЦзюньВень Цзі НУЛ	НН ІМЗ	ЗВ-11мн	Напівавтоматичне дугове зварювання під водою порошковим дротом ППС-АН2
6	English For Science	Сідун Карина Юріївна	НН ІМЗ	МЛ-81	Вплив ультразвукової ударної обробки на текстуру поверхні нержавіючої сталі
7	English For Science	Лісовський Костянтин Сергійович	НН ІТС	ТС-82	Перспективи розвитку технології 5G у порівнянні з іншими низькочастотними системами

8	English For Science	Буцько Інна Юріївна	НН ІТС	ТЗ-81	Перспективи розвитку технології 5G у порівнянні з іншими низькочастотним и системами
9	English For Science	Поливана Вікторія Валеріївна	НН ІТС	ТЗ-82	Широкопосмуговий доступ із підтримкою SDN (SEBA)
10	English For Science	Шаповалов Гліб Юрійович	НН ММІ	МТ-02	Технологія 3Д друку металами в машинобудуванні
11	English For Science	Шушняєв Богдан Романович	НН ММІ	МІ-91	Позитивний вплив використання вторинних сировинних матеріалів на природні ресурси Землі
12	English For Science	Дмитрієнко Олександра Сергіївна	НН ФТІ	ФФ-91	Підвищення ефективності перетворювачів сонячної енергії
13	English For Science	Сіряк Тетяна Вікторівна	НН ФТІ	ФФ-93	Дослідження термоядерного синтезу як невичерпного джерела чистої енергії
14	English For Science	Жигун Анастасія Володимирівна	НН ФТІ	ФБ-02	Майбутній циклічний колайдер (МЦК)
15	English For Science	Поприго Ярослав Леонідович	НН ФТІ	ФІ-01мп	Аналіз алгоритмів навчання з підкріпленням для моделювання поведінки безпілотних автомобілів
16	English For Science	Даценко Ольга Романівна	ПБФ	ПБ-11мп	Аналіз впровадження Промислового Інтернету речей

За розпорядженням ВОРС ДНВР, було підготовлено і подано **2 онлайн-звіти** (Google Form) про роботу гуртка у 2021–2022 н.р.