



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

НАКАЗ № _____

м. Київ

«__» _____ 20__ р.

Про проведення Всеукраїнської олімпіади з фізики
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

З метою професійної орієнтації вступників на основі повної загальної середньої освіти та залучення найкращих випускників шкіл України до вступу до Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»,

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити положення про Всеукраїнську олімпіаду з фізики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (надалі Олімпіада) (додаток 1).
2. Затвердити склад організаційного комітету (додаток 2), предметно-методичної комісії (додаток 3) та апеляційної комісії (додаток 4) Олімпіади.
3. Провести перший (дистанційний тур) Олімпіади 13.02.2022 р. (14.02.2022 р. та 15.02.2022 р. визначити резервними днями).
4. Провести другий (очний тур) Олімпіади 13.03.2022 р.
5. Навчально-науковому центру інноваційного моніторингу якості освіти (Перестюк М.М.) довести інформацію про проведення Олімпіади до слухачів СДП.
6. Відділу професійної орієнтації – Центр розвитку кар'єри (Пожарська Н.М.) забезпечити повідомлення загальноосвітніх навчальних закладів сіл та селищ щодо проведення олімпіади (не пізніше ніж за місяць до проведення другого туру).
7. Відділу супроводження порталу університету (Цуріна Н.О.) розмістити інформацію про проведення Олімпіади на сайті університету.



UB
КПІ ім. Ігоря Сікорського
№НОН/12/2022 від 12.01.2022
КЕП: Якименко Ю. І. 12.01.2022 17:09
58E2D9E7F900307B04000000AFCC2900E8279800

8. Директору НМК «Інститут післядипломної освіти» Малюковій І.Г. забезпечити онлайн доступ зареєстрованих учасників до програмного забезпечення для проведення дистанційного туру Олімпіади.
9. Навчальному відділу (Лемешко А.Д.) запланувати виділення навчальних приміщень для проведення очного туру Олімпіади.
10. Проректору з адміністративної роботи Кондратюку В.А. забезпечити охорону громадського порядку та збереження матеріальних цінностей під час проведення.
11. Відділу медіа-технологій «КПІмедіа» навчально-наукового центру інноваційного моніторингу якості освіти (Перестюк М.М.) організувати фото- та відео- зйомку (з виконанням подальшого монтажу та створенням відеоролика).
12. Заступнику голови Приймальної комісії КПІ ім. Ігоря Сікорського Можаровському В.М. забезпечити врахування результатів Олімпіади з фізики при поданні заяв вступниками під час проведення вступної кампанії 2022 року відповідно до Умов прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2022 році.
13. Контроль за виконанням наказу покласти на проректора з навчально-виховної роботи Семінську Н.В.

Перший проректор

Юрій ЯКИМЕНКО

Проект наказу вносить:
Декан ФМФ

_____ Володимир ВАНІН

ПОГОДЖЕНО:

Проректор з
навчально-виховної роботи

_____ Наталія СЕМІНСЬКА

Проректор з
адміністративної роботи

_____ Вадим КОНДРАТЮК

Директор НМК «ІПО»

_____ Інна МАЛЮКОВА

Заступник голови
приймальної комісії

_____ Валерій МОЖАРОВСЬКИЙ

Начальник ВПО – Центру розвитку
кар'єри

_____ Наталія ПОЖАРСЬКА

_____ Юрисконсульт

Надрукувати в 1 примірнику
на 2 аркушах
Друкувала: Пожарська Н.В.
Тел. 204-85-93

Список розсилки:

1. ДНВР
2. ДНР
3. ІМЯО
4. Приймальна комісія
5. НМК «ІПО»
6. Деканам факультетів, директорам
інститутів, завідувачам кафедр
7. Усі структурні підрозділи

Додаток № 1
до наказу № _____
від «___» _____ 20__ р.

ПОЛОЖЕННЯ

Про Всеукраїнську олімпіаду з фізики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Це Положення визначає порядок організації та проведення Всеукраїнської олімпіади з фізики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» для професійної орієнтації вступників на основі повної загальної середньої освіти.

1. Загальні положення

1.1. **Назва заходу:** Всеукраїнська олімпіада з фізики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (надалі Олімпіада з фізики).

1.2. **Організатор Олімпіади з фізики.** Організатором Олімпіади з фізики є Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (надалі – КПІ).

1.3. **Завдання Олімпіади з фізики.** Основними завданнями Олімпіади з фізики є виявлення, розвиток обдарованих вступників, надання їм допомоги у виборі професії, залучення їх до навчання у КПІ, реалізація здібностей талановитих учнів.

1.4. **Підстава для проведення.** Наказ ректора КПІ.

1.5. **Нормативні акти, на які спирається це Положення.**

1.5.1. Закон України «Про вищу освіту», Закон України «Про освіту».

1.5.2. Умови прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2022 році (надалі Умови).

1.5.3. Положення про Всеукраїнські олімпіади вищого навчального закладу для професійної орієнтації вступників на основі повної загальної середньої освіти (надалі Положення).

1.6. **Означення:**

- *Предметно-методична комісія Олімпіади з фізики* – орган КПІ, до якого входять фахівці з фізики у складі не більше п'яти осіб, який створюється наказом ректора КПІ та відповідає за розробку завдань Олімпіади з фізики. Члени предметно-методичної комісії забезпечують науковий рівень змісту завдань та їх нерозголошення до моменту оприлюднення. Надання підготовлених завдань будь-якій особі, яка не є членом предметно-методичної комісії, не допускається.

- *Організаційний комітет Олімпіади з фізики* – орган КПП, який створюється наказом ректора КПП та відповідає за інформаційне, організаційне та методичне проведення Олімпіади з фізики.

- *Апеляційна комісія Олімпіади з фізики* – орган КПП, який створюється наказом ректора Олімпіади з фізики та відповідає за розгляд апеляцій учасників стосовно оголошених результатів та комунікацію з тими, хто подав апеляційні заяви.

2. Організація заходу

2.1. Підготовка та проведення заходів Олімпіади з фізики здійснюється за наказом ректора КПП, яким затверджується склад організаційного комітету, предметно-методичної та апеляційної комісій, а також строки проведення Олімпіади з фізики.

2.2. Організаційний комітет Олімпіади з фізики розробляє та здійснює необхідні заходи по інформуванню, комунікації та прийому учасників Олімпіади.

2.3. Предметно-методична комісія Олімпіади з фізики готує завдання для кожного з турів Олімпіади з фізики, а також відповіді до них та розв'язання. Після закінчення чергового туру предметно-методична комісія разом з організаційним комітетом забезпечує перевірку робіт учасників та оцінку їхніх результатів.

2.4. Апеляційна комісія Олімпіади з фізики у визначений термін розглядає апеляційні заяви учасників та готує пропозиції стосовно зміни результатів чергового туру Олімпіади з фізики.

2.5. Результати кожного туру Олімпіади з фізики затверджуються на спільному засіданні організаційного комітету, предметно-методичної та апеляційної комісії Олімпіади з фізики.

2.6. Остаточні результати Олімпіади з фізики затверджуються наказом ректора КПП, після чого організаційний комітет повідомляє про них учасників Олімпіади з фізики.

3. Учасники олімпіади

3.1. До участі в Олімпіаді з фізики допускаються особи, які отримали повну загальну середню освіту, або є учнями випускних класів загальноосвітніх навчальних закладів, або мають право отримати документ про повну загальну середню освіту в навчальний рік проведення Олімпіади.

3.2. Учасники Олімпіади мають право ознайомитись з відповідями на завдання, запропонованими предметно-методичною комісією, та з попередніми результатами перевірки робіт учасників до підбиття остаточних підсумків.

3.3. У разі виникнення питань учасники Олімпіади мають право після кожного туру Олімпіади подавати заяву у письмовій формі до апеляційної

комісії з приводу правильності та об'єктивності оцінювання виконаних ними завдань та одержати письмову відповідь (за вимогою учасника) до підбиття остаточних підсумків відповідного туру. Строки подання апеляції визначаються організаційним комітетом, про що повідомляється учасникам перед початком змагань. У заяві учасник Олімпіади повинен зазначити причину апеляції.

4. Тури Олімпіади з фізики

4.1. Олімпіада проходить у два тури: перший – дистанційний (заочний), другий – очний.

4.2. До першого, дистанційного, туру допускаються лише зареєстровані учасники. Форма проведення дистанційного туру визначається організаційним комітетом Олімпіади з фізики і може бути, в тому числі, тестовим завданням, яке виконується онлайн.

4.3. Під час проведення дистанційного туру учасники Олімпіади з фізики ознайомлюються із завданнями, розміщеними на веб-сайті КПП, та розв'язують їх.

4.4. Для забезпечення участі у першому турі кожен зареєстрований учасник отримує електронною поштою від Організаційного комітету необхідну інформацію для ідентифікації та участі у першому турі.

4.5. Другий тур проходить в КПП. До участі в другому турі допускаються учасники, які набрали не менше 75% балів на першому етапі (переможці першого туру).

4.6. Для участі у другому турі кожен переможець першого туру отримує електронною поштою запрошення від Організаційного комітету.

4.7. Інформація про проведення другого туру Олімпіади з фізики оголошується не пізніше ніж за місяць до його проведення, а також (у відповідності до Положення) про проведення другого туру повідомляються загальноосвітні навчальні заклади сіл та селищ.

4.8. Учасникам другого туру Олімпіади з фізики, які набрали не менше, ніж 90% балів, які вступають на основі повної загальної середньої освіти на спеціальності, визначені Переліком спеціальностей, яким надається особлива підтримка (додаток 2 до Умов прийому), нараховуються додаткові бали до сертифіката зовнішнього незалежного оцінювання з фізики при розрахунку конкурсного бала в КПП в обсязі до 20 балів (у відповідності до шкали наведеної нижче), але не вище 200 балів за предмет.

Шкала додаткових балів:

Відсоток	Бал	Відсоток	Бал
90	1	96	16
91	5	97	17
92	10	98	18

93	12	99	19
94	14	100	20
95	15		

5. Прикінцеві положення

5.1. Громадські організації мають право вести спостереження за проведенням Олімпіади з фізики. КПП створює належні умови для присутності громадських спостерігачів на Олімпіаді з фізики. Громадські спостерігачі мають право ознайомитися із завданнями Олімпіади з фізики виключно після її проведення.

5.2. Додаткові питання, пов'язані з проведенням Олімпіади з фізики, що не врегульовані цим Положенням, вирішуються організаційним комітетом Олімпіади з фізики за погодженням з Приймальною комісією КПП.

Декан ФМФ

Володимир ВАНІН

Додаток № 2
до наказу № _____
від «___» _____ 20__ р.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Всеукраїнської олімпіади з фізики
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

1.	Якименко Ю. І.	академік НАНУ, д.т.н., проф., перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського – <i>голова організаційного комітету</i>
2.	Семінська Н.В.	к.т.н., доцент, проректор з навчально-виховної роботи КПІ ім. Ігоря Сікорського - <i>заступник голови організаційного комітету</i>
3.	Ванін В. В.	д.т.н., професор, декан ФМФ – <i>заступник голови організаційного комітету</i>
4.	Можаровський В. М.	заступник голови приймальної комісії
5.	Перестюк М. М.	директор Навчально-наукового центру інноваційного моніторингу якості освіти КПІ ім.Ігоря Сікорського
6.	Решетняк С. О.	д.ф.-м.н., професор, завідувач кафедри загальної фізики ФМФ
7.	Самар Г. В.	старший викладач кафедри загальної фізики ФМФ
8.	Долянівська О.В.	старший викладач кафедри загальної фізики та моделювання фізичних процесів ФМФ
9.	Штофель О. О.	к.т.н., старший викладач кафедри загальної фізики та моделювання фізичних процесів ФМФ

Декан ФМФ

Володимир ВАНІН

Додаток № 3
до наказу № _____
від «___» _____ 20__ р.

ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧНА КОМІСІЯ

Всеукраїнської олімпіади з фізики
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

1.	Решетняк С.О.	д. ф.-м. н., професор, завідувач кафедри загальної фізики ФМФ – <i>голова предметно-методичної комісії</i> ;
2.	Подласов С.О.	старший викладач кафедри загальної фізики та моделювання фізичних процесів ФМФ;
3.	Матвійчук О.В.	к.п.н., доцент кафедри загальної фізики та моделювання фізичних процесів ФМФ;
4.	Пальцун С.В.	старший викладач кафедри загальної фізики ФМФ.

Декан ФМФ

Володимир ВАНІН

Додаток № 4
до наказу № _____
від «___» _____ 20__ р.

АПЕЛЯЦІЙНА КОМІСІЯ

Всеукраїнської олімпіади з фізики
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

1.	Ванін В. В.	д.т.н., професор, декан ФМФ – голова апеляційної комісії;
2.	Матвійчук О.В.	к.п.н., доцент кафедри загальної фізики та моделювання фізичних процесів ФМФ;
3.	Подласов С.О.	старший викладач кафедри загальної фізики та моделювання фізичних процесів ФМФ.

Декан ФМФ

Володимир ВАНІН

**ЛИСТ
ПОГОДЖЕННЯ ПРОЕКТУ ДОКУМЕНТА**

№ НОН/12/2022
від 12.01.2022

Накази освіта та наука

Про проведення Всеукраїнської олімпіади з фізики
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Погоджено
Проректор з навчально-виховної
роботи
12.01.2022

Семінська Наталія Валеріївна

Погоджено
Проректор з адміністративної
роботи
12.01.2022

Кондратюк Вадим Анатолійович

Погоджено
Директор
12.01.2022

Малюкова Інна Генадіївна

Погоджено
Голова
12.01.2022

Можаровський Валерій
Миколайович

Погоджено
Начальник відділу
12.01.2022

Пожарська Наталя Михайлівна

Погоджено
Начальник відділу
12.01.2022

Пряміцин Вячеслав Юрійович

Погоджено
Юрисконсульт
12.01.2022

Скляр Наталія Вадимівна

Погоджено
Декан
12.01.2022

Ванін Володимир
Володимирович