

**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 до закладів вищої освіти України в 2018 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), наказ МОН № 1587 від 21.12.2016.
  - 1.5.4. Правила прийому на навчання в Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (надалі Правила).
- 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 КПІ, який створюється наказом ректора КПІ та відповідає за інформаційне, організаційне та методичне проведення Олімпіади з фізики.
- *Апеляційна комісія Олімпіади з фізики* – орган КПІ, 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 КПІ, яким затверджується склад організаційного комітету, предметно-методичної та апеляційної комісії, 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 КПІ, 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 КПІ, 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 КПІ. 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 КПІ 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.