



Нормативні положення щодо проведення конкурсу
31.05 – 16/30.06.2026



GRUNDFOS TROPHY 2026

НАСОСНІ РІШЕННЯ У СФЕРІ КОМУНАЛЬНИХ ПОСЛУГ

ГРАФІК ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ «GRUNDFOS TROPHY»

Кінцевий строк для реєстрації студентів для участі в конкурсі:	31.05.2026
Кінцевий строк подачі робіт до секретаріату факультету:	14.06.2026
Презентація робіт перед експертною комісією:	16 - 30.06.2026

1. Мета

Технічний конкурс для студентів «НАСОСНІ РІШЕННЯ GRUNDFOS У СФЕРІ КОМУНАЛЬНИХ ПОСЛУГ» – це конкурс, призначений лише для студентів факультету інженерних систем та екології Київського національного університету будівництва та архітектури. Головна мета конкурсу полягає в стимулюванні розвитку творчих здібностей студентів у певних сферах спеціалізації факультету.

Водночас метою організації цього конкурсу є розвиток у студентів здатності працювати з документацією, шукати, оцінювати та пропонувати рішення для окремих і поточних проблем у сферах, які охоплюються освітніми програмами. Крім того, студенти мають навчитися на практиці вирішувати задачі, із застосуванням новітніх технологій та обладнання.



2. Вимоги

- Участь можуть приймати студенти факультету інженерних систем та екології Київського національного університету будівництва та архітектури, які навчаються **на III та IV курсах для здобуття ступеня «бакалавр», I курсі для здобуття ступеня «магістр».**
- Студенти можуть приймати участь у конкурсі вдруге, але з принципово іншою роботою (крім переможців).
- Студенти, які вже мають вищу освіту за іншою спеціальністю, до конкурсу не допускаються.
- Студенти можуть брати участь лише індивідуально.

3. Тематика й теми конкурсу

Тематика конкурсу поділяється на три категорії:

- **Насосні рішення для водопостачання**
- **Насосні рішення для підземного водозабору**
- **Насосні рішення для транспортування стічних вод**

Теми конкурсних робіт буде запропоновано кожному учасником і вони мають відповідати тематикам, вказаним вище. Конкурсні роботи можуть бути виконані в рамках виконання курсових проектів чи дипломних робіт, але мають повністю відповідати умовам конкурсу.

ВАЖЛИВО

1. Кожен учасник може консультуватися щодо підготовки роботи з одним або кількома спеціалізованими викладачами або фахівцями в галузі.
2. При підготовці робіт має використовуватися документація в електронному форматі та онлайн програма підбору обладнання, що надані організатором і спонсором конкурсу – компанією «ГРУНДФОС УКРАЇНА».



4. Реєстрація та етапи

A. Реєстрація в конкурсі

- Студенти мають зареєструватися для участі в конкурсі до **31.05.2026**, в електронному вигляді на поштову адресу kravchuk.oa2@knuba.edu.ua, iionescu@grundfos.com.
- Кінцевий строк подачі робіт до оргкомітету конкурсу: **14.06.2026**: kravchuk.oa2@knuba.edu.ua, iionescu@grundfos.com.
- Журі складається з представників «ГРУНДФОС УКРАЇНА» й викладачів факультету.

а.1. Виконані роботи потрібно надіслати в електронному вигляді на поштову адресу kravchuk.oa2@knuba.edu.ua, iionescu@grundfos.com до **14.06.2026 р.**

Журі оцінить роботи й відбере ті, які візьмуть участь у конкурсі.

а.2. Список і порядок виступу на конкурсі буде опубліковано до 16 - 30.06.2026. Публічну презентацію робіт студентів буде організовано в період 16 - 30.06.2026.

Місце та час буде повідомлено додатково. На презентацію кожної роботи надається 15 хвилин і ще 15 хвилин на запитання та обговорення. Під час презентації робіт можуть бути присутні як викладачі й студенти факультету, так і гості.

а.3. Приклади тем/назв робіт: це мають бути проектні рішення із застосування обладнання Grundfos

- Насосна станція другого підйому
- Станція підвищення тиску багатоповерхового будинку
- Водозабір із свердловини
- Транспортування стічних вод за допомогою комплектних насосних станцій з армованого склопластику.

B. Критерії оцінювання та відбору

Критерії, які будуть покладені в основу оцінювання:

- Спосіб написання та графічне оформлення роботи;
- Завершеність, складність і логічність викладення роботи;
- Ступінь використання документації Grundfos та застосування програми підбору обладнання;
- Коректність застосування технічного рішення;
- Якість представлення роботи перед журі; уміння спілкуватися та вести діалог; точність використаних термінів.



С. Нагороди, дипломи

В рамках конкурсу передбачені такі нагороди:

Перше місце

- Планшет Apple iPad 11" 2025 Wi-Fi 128GB
- Курс англійської мови
- Рекламні матеріали «Грундфос»

Друге місце

- Навушники Apple AirPods 4
- Курс англійської мови
- Рекламні матеріали «Грундфос»

Третє місце

- Навушники Apple AirPods 4
- Курс англійської мови
- Рекламні матеріали «Грундфос»

Усі студенти отримають сертифікати про участь.

5. Комунікація про конкурс

Перелік представлених на конкурсі робіт, список переможців і фотографії зі студентами під час конкурсу буде розміщено на вебсторінці факультету та на сторінці у Facebook.

6. Спонсор

GRUNDFOS

Звертайтеся за уточненнями чи іншими деталями:

kravchuk.oa2@knuba.edu.ua