



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

НАКАЗ

19 01 2026

м. Дніпро

№ 19

Про прийняття до виконання нових та продовження перехідних фундаментальних і прикладних наукових досліджень за рахунок коштів Державного бюджету, виконання яких розпочинається з січня 2026 року.

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 09.01.2026 року №23 «Про затвердження переліку проектів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та проектів досліджень, які містять відомості з обмеженням доступу, виконавцями яких є заклади вищої освіти та наукові установи, що належать до сфери управління Міністерства освіти і науки України, які пройшли конкурсний відбір та фінансування яких розпочнеться з 2026 року за рахунок коштів Державного бюджету України» та рішення засідання науково-технічної ради Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» (протокол № 1 від 14.01.2026 року)

НАКАЗУЮ:

1. Прийняти до виконання з січня 2026 року нові наукові проекти, які фінансуються за рахунок коштів державного бюджету, забезпечити інноваційність, високий науковий рівень та практичне впровадження результатів у виробництво і навчальний процес університету.

**Фундаментальні наукові дослідження**

***Інформаційні технології та електроніка***

**ДТ – 526.** Інтелектуальні технології аналізу просторово-часових змін на аерокосмічних знімках для прийняття рішень в умовах збройної агресії.

Науковий керівник – Гнатушенко В.В., д-р техн. наук, проф.  
Термін виконання – 2026 – 2027 рр.

### **Прикладні наукові дослідження**

#### ***Безпечна, чиста енергетика та енергоефективність***

**ДТ-527.** Розробка технології створення енергетичних мікромереж з використанням потенціалу свердловинних мікро-ГЕС.

Науковий керівник – Папаїка Ю.А., д-р техн. наук, проф.  
Термін виконання – 2026 – 2028 рр.

#### ***Механічна інженерія та машинобудування***

**ДТ-528.** Науково-прикладні засади створення шаруватих композитних дорожніх та аеродромних покриттів для підвищення стійкості критичної інфраструктури.

Науковий керівник – Колосов Д.Л., д-р техн. наук, проф.  
Термін виконання – 2026 – 2028 рр.

**ДТ-529.** Інноваційна технологія проектування й виготовлення уніфікованих армованих композитних модулів швидкокомтованих фортифікаційних систем підвищеної захисної здатності.

Науковий керівник – Федоряченко С.О., канд. техн. наук, доц.  
Термін виконання – 2026 – 2028 рр.

#### ***Промислові і будівельні технології, логістика, транспорт***

**ДТ-530.** Наукове обґрунтування та розробка геореакторних систем для комплексної переробки відходів вуглезбагачення з орієнтацією на отримання критичної сировини.

Науковий керівник – Дичковський Р.О., д-р техн. наук, проф.  
Термін виконання – 2026 – 2028 рр.

**ДТ-531.** Розробка нових прикладних і нормативних рішень для ресурсоефективної утилізації техногенних відходів та ліквідації пустот гірничорудних регіонів у контексті циркулярної економіки.

Науковий керівник – Петльований М.В., канд. техн. наук, доц.  
Термін виконання – 2026 – 2028 рр.

**ДТ-532.** Геомеханічні та технологічні основи видобутку та переробки критичної сировини на принципах циркулярної економіки.  
Науковий керівник – Ковалевська І.А., д-р техн. наук, проф.  
Термін виконання – 2026 – 2028 рр.

**ДТ-533.** Розробка циркулярних технологій освоєння критичної сировини з природних та техногенних мінеральних ресурсів.  
Науковий керівник – Павличенко А.В., д-р техн. наук, проф.  
Термін виконання – 2026 – 2028 рр.

**ДТ-534.** Розробка програмного комплексу для безперебійного забезпечення матеріальними ресурсами центрів критичної інфраструктури автомобільним транспортом.  
Науковий керівник – Чеберячко С.І., д-р техн. наук, проф.  
Термін виконання – 2026 – 2028 рр.

2. Продовжити виконання з січня 2026 року перехідних науково-дослідних робіт, які фінансуються за рахунок коштів державного бюджету.

#### **Фундаментальні наукові дослідження:**

##### ***Енергетика та енергоефективність***

**ДТ – 519.** Наукове обґрунтування процесів активації вуглецевмісних матеріалів з метою прискорення «зеленого» переходу.  
Науковий керівник – Пінчук В.О., д-р техн. наук, проф.  
Термін виконання – 2024 – 2026 рр.

##### ***Охорона навколишнього середовища***

**ДТ-520.** Розробка екологобезпечних технологій відновлення техногенно деградованих територій в умовах повоєнної відбудови.  
Науковий керівник – Ковров О.С., д-р техн. наук, проф.  
Термін виконання – 2024 – 2026 рр.

#### **Прикладні наукові дослідження**

##### ***Технології видобутку та переробки корисних копалин***

**ДТ-521.** Створення інформаційних та геомеханічних систем інноваційного видобутку корисних копалин у повоєнний період відновлення України.  
Науковий керівник – Бондаренко В.І., д-р техн. наук, проф.  
Термін виконання – 2024 – 2026 рр.

**Науки про Землю**

**ДТ-522.** Обґрунтування системи гідробезпеки Українських АЕС з використанням ресурсів підземних вод.

Науковий керівник – Садовенко І.О., д-р техн. наук, проф.

Термін виконання – 2024 – 2026 рр.

3. Контроль за виконанням здійснює проректор з наукової роботи Ігор НІКІТЕНКО.

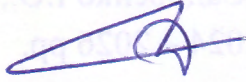
**Ректор**



**Олександр АЗЮКОВСЬКИЙ**

Проект наказу вносить:

Начальник НДЧ



Олександр ГАЙДАЙ

Погоджено:

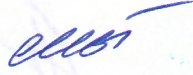
Перший проректор



Артем ПАВЛИЧЕНКО

Головний бухгалтер

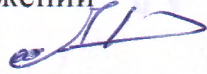
*В.о. голов. бухгалтера*



Оксана КУКУЮК

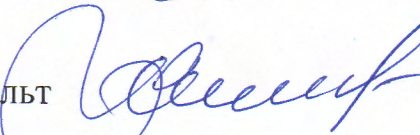
*Марина ВОУНУКОВА*

Провідний фахівець (уповноважений з антикорупційної діяльності)



*Людмила Вигоричук*

Провідний юрисконсульт



Юлія ЗІНУХОВА

Начальник відділу кадрів



Ольга ІВАНОВА

Завідувач канцелярії



Любов ЛУПАЦІЙ