

Розглянуто на засіданні кафедри  
інженерних систем та технологій  
(протокол №1 від 28.08.2025)  
Завідувач кафедри:

Омецинська Наталія Вячеславівна

ПЛАН РОБОТИ НАУКОВОГО ГУРТКА  
«Ekofriend»  
кафедри інженерних систем та технологій  
на 2025-2026 навчальний рік

№	Тема зустрічі	Термін проведення	Відмітка про виконання
1.	Вступне засідання. Організаційні питання роботи гуртка. Обговорення напрямів досліджень та плану роботи студентського наукового гуртка	вересень	
2.	Сучасні екологічні виклики та шляхи забезпечення сталого розвитку суспільства	вересень	
3.	Сучасні підходи та інноваційні технології екологічного моніторингу в умовах зростаючого антропогенного навантаження	жовтень	
4.	Екологізація технологій муніципального управління та міського господарства як основа сталого розвитку міських територій	листопад	
5.	Участь у III Всеукраїнській науково-практичній конференції «Практичні питання функціонування і відновлення	грудень	

	об'єктів муніципальної інфраструктури та промисловості України», ННІМУМГ ТНУ імені В.І.Вернадського		
6.	Стале використання природних ресурсів: принципи та практики Рациональне природокористування, екосистемний підхід, баланс між споживанням і відновленням.	січень	
7.	Забруднення поверхневих і підземних вод: масштаби та наслідки Типи забруднень, міграція забруднюючих речовин, вплив на гідросферу.	лютий	
8.	Технології переробки та утилізації відходів. Сортування, рециклінг, компостування, енергетичне використання відходів.	березень	
9.	Довгострокові екологічні та соціально-економічні наслідки Чорнобильської катастрофи і трансформація підходів до радіаційного моніторингу та управління ризиками	квітень	
10.	Інновації та цифровізація у сфері екологічного контролю Smart-моніторинг, big data, моделювання екологічних процесів.	травень	
11.	Участь у студентській науковій конференції «Smart наука: цифрові рішення, сталий розвиток і безпечне середовище»	червень	
12.	Участь у вебінарах та онлайн-заходах, організованих національними та міжнародними науковими й освітніми платформами.	постійно	

13.	Презентації проєктів учасників гуртка Заключне заняття. Підведення підсумків	червень	
-----	---	---------	--

Керівник наукового гуртка  
старший викладач



Юлія МІНАЄВА