

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішення вченої ради Національного
університету «Одеська політехніка»

26.02.2025 протокол № 7

Введено в дію наказом ректора
від 03.03.2025 № 22

**ПОЛІТИКА ОЩАДЛИВОГО, ПОВТОРНОГО ТА ЕФЕКТИВНОГО
ВИКОРИСТАННЯ ВОДИ
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ОДЕСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**

Мета політики – зменшення споживання води, збереження водних ресурсів та мінімізація негативного впливу на навколишнє середовище шляхом упровадження ефективних систем ощадного, ефективного та повторного використання води в університетській інфраструктурі.

1. Оцінка водоспоживання:

- а) запровадження регулярного моніторингу використання води як взагалі на кампусі університету, так і зокрема за окремими будівлями та зонами території університету;
- б) виявлення зон із найбільшим споживанням води (гуртожитки, лабораторії, спортивні комплекси тощо) та пріоритетне оцінювання ефективності використання водних ресурсів;
- в) проведення аналізу можливостей використання стічних вод для їхнього повторного використання в технічних цілях.

2. Інфраструктурні рішення:

- а) вивчення технічних можливостей встановлення систем збору дощової води для використання в технічних цілях (полив зелених зон, санітарний догляд територій, пожежогасіння);
- б) забезпечення своєчасного ремонту та модернізації сантехнічного обладнання для зменшення водовитрат (наприклад, аератори, сенсорні змішувачі, туалети з подвійним зливом).

3. Оптимізація водокористування:

- а) дослідження можливостей використання повторно очищеної води для поливу зелених зон та обслуговування університетських територій;
- б) дослідження можливостей впровадження систем замкнутого циклу водопостачання в лабораторіях;
- в) використання водозберігаючих технологій.

4. *Освітні програми та обізнаність:*

- а) організація освітніх кампаній для студентів та співробітників про важливість збереження та ощадливого використання водних ресурсів і переваги їхнього повторного використання;
- б) проведення семінарів, тренінгів і лекцій із впровадження сучасних технологій водозбереження;
- в) створення інформаційних матеріалів про внесок університету у збереження води.

5. *Наукові дослідження:*

- а) підтримка дослідницьких проєктів, спрямованих на вдосконалення систем очищення та повторного використання води;
- б) участь університетських кафедр у розробці інноваційних рішень для управління водними ресурсами;
- в) співпраця з іншими навчальними закладами та науковими центрами для проведення досліджень та обміну досвідом.

6. *Фінансова підтримка та партнерство:*

- а) залучення грантів і фінансування на реалізацію програм повторного використання води;
- б) співпраця з органами місцевої влади та екологічними організаціями для підтримки водозберігаючих ініціатив;
- в) укладання партнерських угод із підприємствами, що спеціалізуються на очищенні та повторному використанні води.

7. *Моніторинг та звітність:*

- а) регулярний аналіз ефективності впроваджених систем повторного використання води;

- б) публікація звітів про досягнення університету в збереженні водних ресурсів;
- в) внесення змін до політики на основі результатів моніторингу та відгуків університетської спільноти.

8. *Інтеграція з цілями сталого розвитку:*

- а) підтримка Цілі сталого розвитку №6 (Чиста вода та санітарія) шляхом зменшення споживання прісної води;
- б) сприяння екологічній свідомості серед академічної спільноти;
- в) підвищення репутації університету як екологічно відповідальної установи.

Результатом реалізації політики має стати ефективне управління водними ресурсами, зменшення витрати, сприяння екологічній сталості та забезпечення позитивного впливу на довкілля.

Проректор

Вячеслав ШОБІК