



Ціль 14 «Збереження морських ресурсів» спрямована на охорону та раціональне використання океанів, морів і морських екосистем. Вона передбачає зменшення забруднення вод, збереження біорізноманіття, підтримку сталого використання водних ресурсів та попередження деградації водних екосистем. Хоча ця ціль традиційно асоціюється з прибережними територіями та морськими державами, її значення є значно ширшим, адже стан морських екосистем безпосередньо залежить від діяльності людини на суші, зокрема управління водними ресурсами, сільського господарства та поводження з відходами.

У контексті діяльності закладів вищої освіти, розташованих у внутрішніх регіонах, реалізація Цілі 14 має опосередкований, але не менш важливий характер. Вона здійснюється через формування екологічної свідомості, відповідального ставлення до водних ресурсів та впровадження практик, що зменшують негативний вплив на водні екосистеми загалом. Університети відіграють важливу роль у підготовці фахівців, які розуміють взаємозв'язки між різними екосистемами та здатні впроваджувати сталі підходи у професійній діяльності.

Полтавський державний аграрний університет реалізує Ціль 14 переважно через освітню та просвітницьку діяльність, а також через інтеграцію екологічних підходів у підготовку фахівців. У межах освітнього процесу здобувачі освіти ознайомлюються з питаннями раціонального використання водних ресурсів, впливу сільського господарства на стан водойм, необхідності зменшення забруднення та збереження екосистем, що в сукупності формує розуміння того, що навіть діяльність у внутрішніх регіонах має вплив на глобальні водні системи.

Особливого значення набуває питання зменшення антропогенного навантаження на водні ресурси через впровадження екологічно безпечних агротехнологій, раціональне використання добрив і засобів захисту рослин, а також управління відходами.

Просвітницька діяльність університету також охоплює питання збереження водних ресурсів і формування відповідального ставлення до них. Проведення тематичних заходів, інформаційних кампаній та освітніх ініціатив сприяє підвищенню обізнаності здобувачів освіти щодо важливості збереження чистоти води та мінімізації негативного впливу на довкілля.

Важливо підкреслити, що Ціль 14 має тісний зв'язок з іншими Цілями сталого розвитку, зокрема Ціллю 6 «Чиста вода та належні санітарні умови» та Ціллю 12 «Відповідальне споживання та виробництво». Зазначимо, що така взаємопов'язаність підкреслює необхідність комплексного підходу до управління природними ресурсами та збереження екосистем.

ПДАУ | 105 РОКІВ ЗВЕРШЕНЬ

14 ЗБЕРЕЖЕННЯ МОРСЬКИХ ЕКОСИСТЕМ

НАУКА ДЛЯ ЧИСТИХ ВОД І СТИКОГО МАЙБУТЬОГО

ПДАУ здійснює наукові дослідження водних екосистем, біорізноманіття та сталого використання водних біоресурсів.

Спеціальність «Водні біоресурси та аквакультура» готує фахівців, які розробляють інноваційні рішення для збереження та відновлення водних екосистем, розвитку аквакультури та раціонального природокористування.

- НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ**
Вивчаємо стан водних екосистем, біорізноманіття та вплив антропогенних факторів
- АКВАКУЛЬТУРА**
Розробляємо ефективні технології вирощування водних біоресурсів та відновлення популяцій
- МОНІТОРИНГ ТА АНАЛІТИКА**
Проводимо спостереження, відбір проб і аналіз якості води та стану гідробіотів
- ФОРУМИ ТА КОНФЕРЕНЦІЇ**
Беремо участь у міжнародних наукових заходах, обмінюємося досвідом та впроваджуємо кращі практики
- СТАЛЕ ВИКОРИСТАННЯ**
Формуємо культуру відповідального природокористування та дбаємо про збереження водних екосистем для майбутніх поколінь

ПДАУ – НАУКА, ІННОВАЦІЇ ТА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗАРАДИ МАЙБУТЬОГО ВОДНИХ ЕКОСИСТЕМ

Важливим напрямом реалізації Цілі сталого розвитку 14 в університеті є підготовка фахівців за спеціальністю «Водні біоресурси та аквакультура». Даний освітній напрям спрямований на формування професійних компетентностей у сфері раціонального використання, відтворення та охорони водних біологічних ресурсів, що є ключовим елементом збереження водних екосистем.

Підготовка здобувачів освіти за цією спеціальністю охоплює питання біології водних організмів, технологій аквакультури, управління водними ресурсами, а також забезпечення екологічної безпеки у сфері водокористування.

Особлива увага приділяється формуванню практичних навичок у сфері вирощування водних біоресурсів, контролю якості водного середовища та запобігання негативному впливу господарської діяльності на водні екосистеми

18.



Також, викладачі університету активно беруть участь у наукових заходах присвячених тематиці збереження водних ресурсів. До прикладу: 27 січня 2025 року у м. Лубни, відбувся «Саміт 2025: Рік інновацій та SMART TECH INDUSTRY». Брав участь професор кафедри ТВІТ, доктор с.-г. наук Шостя А.А.

<https://www.pdau.edu.ua/news/poltavskyy-derzhavnyy-agrarnyy-universytet-na-samiti-2025-rik-innovaciy-ta-smart-tech-0>

Значення цього напрямку підготовки полягає у забезпеченні сталого використання водних ресурсів, збереженні біорізноманіття та формуванні фахівців, здатних впроваджувати сучасні екологічно безпечні технології у сфері аквакультури. Це є особливо актуальним у контексті глобальних викликів, пов'язаних із деградацією водних екосистем та необхідністю їх відновлення.

Відповідно, Полтавський державний аграрний університет, незважаючи на відсутність прямого доступу до морських ресурсів, робить свій внесок у реалізацію Цілі 14 через підготовку фахівців, формування екологічної свідомості та впровадження практик, спрямованих на зменшення негативного впливу на водні екосистеми.

¹⁸ Спеціальність «Водні біоресурси та аквакультура»

<https://www.pdau.edu.ua/content/specialnist-vodni-bioresursy-ta-akvakultura>