



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Jean Monnet
Programme



**III Міжнародна конференція
«Європейські виміри сталого розвитку»
11 червня 2021 р.
м. Київ**

EUROPEAN STUDIES OF WATER SECURITY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Олена Мітрясова
д.пед.н., професор кафедри екології
Чорноморського національного
університету імені Петра Могили



Petro Mohyla Black Sea National University, Mykolaiv, Ukraine





Європейські Студії - це міждисциплінарна галузь знань, що охоплює фундаментальні питання з концептуальної, культурної, соціально-політичної та економічної сутності Європи.



Європейські студії

- **Виникли близько 60 років тому**
- **Мають міждисциплінарний характер**
- **Охоплюють окремі Модулі**
- **Магістерські програми, програми подвійного диплому, PhD дослідження**



Європейські Студії – це інновації в освітній галузі

- English-taught programme/courses
- Позааудиторна робота (Євроклуби, EU StudyDays, публічні лекції, тренінги)
- Зустрічі з науковцями, практиками, громадськими діячами ЄС
- Залучення закордонних спеціалістів до освітнього процесу
- Академічна мобільність
- Проєкти програми ЄС Еразмус+ Жана Моне

Jean Monnet a worldwide Network 1989 - 2020



90 countries throughout the world
more than **1000 universities**
offering Jean Monnet courses as
part of their curricula

Over **5,200 projects** in the
field of European integration
studies.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Jean Monnet Programme

Викладання / Дослідження





MODULE: «The Best European Practices for the «Water Platform to Achieve the Goals of Sustainable Development»

Terms of the Project: 2018–2021

<http://watersecurityproject.chmnu.edu.ua/>

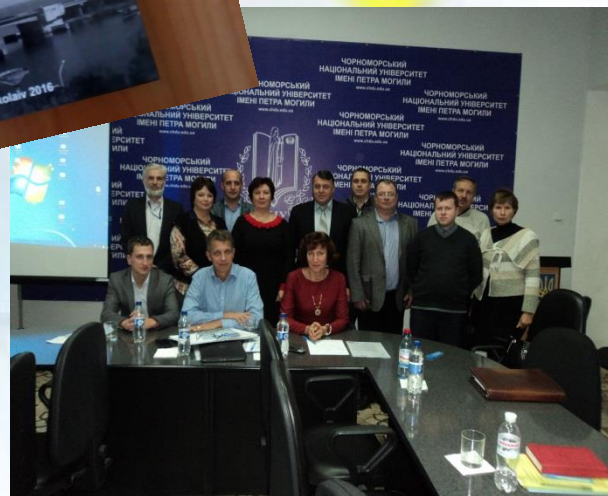
Модуль спрямовано на вивчення європейської екологічної політики та ефективних практик в галузі водної безпеки задля досягнення цілей сталого розвитку.

Цільова аудиторія: студенти-магістри спеціальності «Екологія» (Освітня програма – «Екологія та охорона навколишнього середовища»).





➤ **Water Security : Monograph. – Edited by Olena Mitryasova & Chad Staddon. – Mykolaiv: PMBSNU – Bristol: UWE, 2016. – 308 p. ISBN 978-617-7421-13-8**





Зміст Модуля будується на міждисциплінарній основі і охоплює ключові аспекти стратегії сталого розвитку та європейський досвід у галузі безпеки водних ресурсів.



Petro Mohyla Black Sea National University
Mykolaiv, Ukraine

597938-EPP-1-2018-1-UA-EPPJMO-MODULE

«The Best European Practices for the «Water Security Platform to Achieve the Goals of Sustainable Development» 2018–2021

The Jean Monnet Module directs to better understanding harmonization of European policy and effective practices in the field of water security to achieve sustainable development goals and environmental protection.
The Jean Monnet module is one of the first European study courses at the Petro Mohyla Black Sea National University to prepare future ecologists-professionals in ecology and environmental management for effective implementation of best European practices into transforming economy of Ukraine.

Contacts:
Coordinator: prof. Olena Mityasova
e-mail: eco-terra@ukr.net
phone: +380952369478





Ключові поняття Модуля:

- водні ресурси;
- зміна клімату;
- моніторинг водних ресурсів;
- управління водними ресурсами;
- якість води;
- практики очищення води;
- екологічна політика в галузі водних ресурсів.





Результати навчання:

- **уміння аналізувати європейські практики в галузі безпеки водних ресурсів;**
- **уміти оцінювати цілі та системи моніторингу і управління водними ресурсами на національному, регіональному / європейському та світовому рівнях;**
- **уміти критично аналізувати принципи, методи, поняття з різних предметних галузей задля розв'язання завдань з безпеки водних ресурсів;**
- **уміти коректно використовувати сучасний термінологічний апарат, пов'язаний з управлінням у галузі безпеки водних ресурсів українською та англійською мовами.;**
- **покращення «soft skills» («соціальні навички»).**



Формат Модуля (гібридний):

- лекції + семінари
- круглі столи
- літні школи





Творче співробітництво Модуля





Програма Жана Моне: переваги

- Підвищення якості освітніх послуг
- Інструмент поглиблених знань про ЄС
- Мотивація у викладанні та дослідженні європейських інтеграційних процесів
- Інновації та креативність у викладанні
- Академічна мережа та обмін інформацією





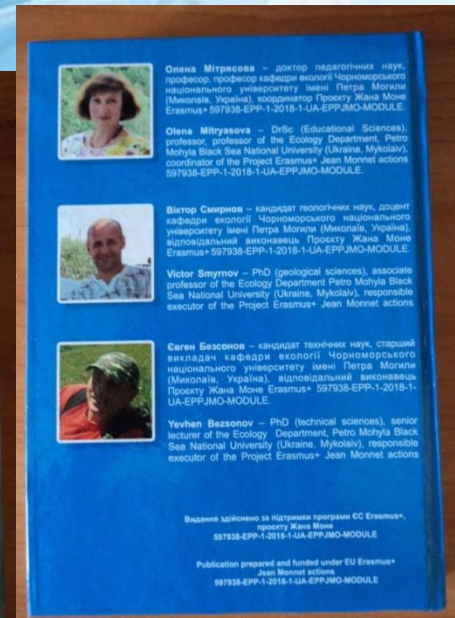
Переваги для викладачів



- **Іноземні мови**
- **Міжнародне співробітництво**
- **Візуалізація досліджень серед академічної спільноти в Україні та за її межами**
- **Підвищення кваліфікації**
- **Проектна робота**
- **Розширення горизонтів професії**



Олена Мітрясова, Віктор Смирнов, Євген Безсонов Екологічний інтегрований менеджмент водних ресурсів у європейських країнах: Навчальний посібник / за редакцією проф. Олени Мітрясової - Миколаїв: ЧНУ імені Петра Могили, 2020. – 288 с.





Зміст навчального посібника:

- основні характеристики водних ресурсів;
- якість води та зміна клімату;
- інтегроване управління водними ресурсами;
- водна політика та законодавство;
- стратегії екологічної політики країн-членів ЄС.





Виклики в галузі безпеки водних ресурсів:

- Брак чистої прісної води.
- Зміщення природних зон, які повільно переміщуються на північ.
- Зменшення водності територій.
- Значна зарегульованість річок.
- Безгосподарське розорювання прибережних зон, що призводить до зміни русла річок.
- Міграція населення у зв'язку з нестачею прісної питної води.
- Використання артезіанської питної води для господарських потреб.
- Визначення запасу чистих, унікальних питних ресурсів в Україні, облік артезіанських свердловин.
- Посилення відповідальності підприємств за скид неочищених стічних вод.
- Стимулювання використання оборотного водоспоживання.
- Заборона створення штучних водойм та знищення полезахисних смуг.
- Масштабна просвітницька кампанія, пропаганда екологічного стилю життя.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Erasmus+

Jean Monnet
Programme



Дякую за увагу!



Contact:

Coordinator: prof. Olena Mitryasova

e-mail: eco-terra@ukr.net;

phone: +380952880479