



**Міністерство освіти та науки України
Чорноморський національний університет імені Петра Могили
Університет Західної Англії, м. Брістоль, Велика Британія**

Програма Міжнародної Літньої Школи

**Кращі Європейські практики з безпеки водних ресурсів задля
досягнення цілей сталого розвитку: виклики для України**

**The Best European Practices for the Water Security to Achieve the Goals
of Sustainable Development: Challenges for Ukraine**

Water Security–2021

17-18 червня 2021 року

**у рамках проєкту програми ЕРАЗМУС+
Жана Моне Модуль 597938-EPP-1-2018-1-UA-EPPJMO-MODULE**



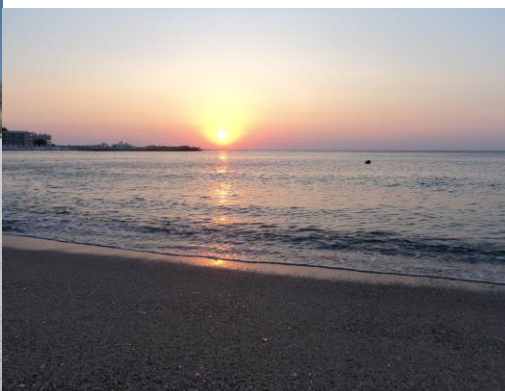
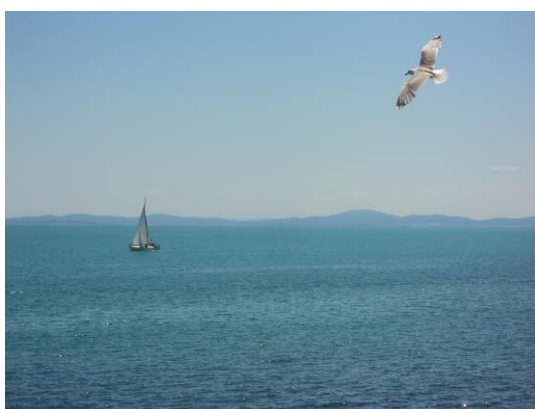
Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Миколаїв – 2021

*Dedicated to the 25th anniversary of
the Petro Mohyla Black Sea National University*

**«Не можна сказати, що вода необхідна для життя: вона і є саме життя!»
Антуан де Сент-Екзюпері**

**"We can not say that water is necessary for life: it is life itself!"
Antoine de Saint-Exupery**



Четвер, 17 червня 2021 р.

9.15-9.30	<i>Он-лайн підключення учасників Школи, платформа ZOOM</i>	
9.30-10.00	Вітальне слово	Леонід Клименко , ректор Чорноморського національного університету імені Петра Могили
		Володимир Беглиця , проректор з наукової роботи ЧНУ імені Петра Могили
		Геннадій Грищенко , директор медичного інституту ЧНУ імені Петра Могили
		Петро Крайник , менеджер напрямку Жана Моне Національного Еразмус+ Офісу в Україні, м. Київ
		Дмитро Мац , в.о. начальника управління екології та природних ресурсів Миколаївської облдержадміністрації
		Олена Мітрясова , координатор проекту WatSec, професор кафедри екології ЧНУ імені Петра Могили
<i>Модератор - Олена Мітрясова, координатор проекту WatSec, професор кафедри екології ЧНУ імені Петра Могили</i>		
10.00-10.30	Програма ЄС Еразмус+ Жана Моне в Україні	Петро Крайник , менеджер напрямку Жана Моне Національного Еразмус+ Офісу в Україні, м. Київ
10.30-11.00	Сучасні виклики в галузі екологічної безпеки водних ресурсів.	Олена Мітрясова , координатор проекту WatSec, професор кафедри екології ЧНУ імені Петра Могили
11:00–11:30	Імплементация Директиви ЄС про морську стратегію в Україні_ Частина 1	Євген Дикий , директор Національного антарктичного наукового центру (м.Київ), к.б.н.; Віктор Коморін , директор Українського наукового центру екології моря (УкрНЦЕМ) Міндовкілля України (м. Одеса), к.ф-м.н.
11:30-12:00	Імплементация Директиви ЄС про морську стратегію в Україні_ Частина 2	Євген Дикий , директор Національного антарктичного наукового центру (м.Київ), к.б.н.; Віктор Коморін , директор Українського наукового центру екології моря (УкрНЦЕМ) Міндовкілля України (м. Одеса), к.ф-м.н.
12:00-12:30	Водні екосистеми національного природного парку "Бузький Гард": стан, проблеми та шляхи вирішення	Владислав Артамонов , в.о. директора НПП «Бузький Гард».
12.30-13.00	Оперативний екологічний моніторинг водного середовища	Володимир Погребенник , професор кафедри екологічної безпеки та природоохоронної діяльності НУ «Львівська політехніка», д.т.н., професор
13.00-14.00	Перерва	

14.00-14.45	Виклики щодо безпеки питної води у Західній Англії _Частина_1	Чед Стеддон , учасник проекту WatSec, професор, Університет Західної Англії, Брістоль, Велика Британія; голова Міжнародної організації з безпеки водних ресурсів.
14.45-15.30	Виклики щодо безпеки питної води у Західній Англії _Частина_2	Чед Стеддон , учасник проекту WatSec, професор, Університет Західної Англії, Брістоль, Велика Британія; голова Міжнародної організації з безпеки водних ресурсів.
15:30-16:00	Сучасний стан і головні проблеми водних ресурсів у Миколаївській області	Руслан Туз , начальник відділу техногенно-екологічної безпеки Регіонального офісу водних ресурсів у Миколаївській області
16:00-16:45	Кругова економіка у сфері водовідведення _Частина_1	Чед Стеддон , учасник проекту WatSec, професор, Університет Західної Англії, Брістоль, Велика Британія; голова Міжнародної організації з безпеки водних ресурсів.
16:45-17:30	Кругова економіка у сфері водовідведення _Частина_2	Чед Стеддон , учасник проекту WatSec, професор, Університет Західної Англії, Брістоль, Велика Британія; голова Міжнародної організації з безпеки водних ресурсів
17:30 -18:00	Круглий стіл	

П'ятниця, 18 червня 2021 р.

<i>Модератор - Олена Мітрясова, координатор проекту WatSec, професор кафедри екології ЧНУ імені Петра Могили</i>		
9.20-9.30	<i>Он-лайн підключення учасників Школи, платформа ZOOM</i>	
9.30-10.00	Характеристика водних ресурсів України на основі бази даних глобальної інформаційної системи FAO	Валентин Хільчевський , професор кафедри гідрології та гідроекології Київського національного університету імені Тараса Шевченка, д. географ.н.
10.00-10.30	Річки з питною водою в них – нагальний виклик для України	Петро Гвоздяк , головний науковий співробітник, д.б.н., професор, Інститут колоїдної хімії та хімії води імені А.В. Думанського, м. Київ
10.30-11.00	Проблеми та перспективи збереження водно-болотного угіддя міжнародного значення «Ягорлицька затока» в межах НПП «Білобережжя Святослава»	Василь Чаус , начальник наукового відділу НПП «Білобережжя Святослава»
11:00-11:30	Управління територією РЛП «Приінгульський» на засадах сталого розвитку	Сергій Куценко , в.о. директора РЛП «Приінгульський»

11.30-12.15	Довід водної небезпеки у комунальному господарстві_Частина 1	Чед Стеддон , учасник проекту WatSec, професор, Університет Західної Англії, Брістоль, Велика Британія; голова Міжнародної організації з безпеки водних ресурсів; Танті Октавіанті , доктор наук, Університет Західної Англії, Брістоль, Велика Британія
12.15-13.00	Довід водної небезпеки у комунальному господарстві_Частина 2	Чед Стеддон , учасник проекту WatSec, професор, Університет Західної Англії, Брістоль, Велика Британія; голова Міжнародної організації з безпеки водних ресурсів. Танті Октавіанті , доктор наук, Університет Західної Англії, Брістоль, Велика Британія
13.00-14.00	Перерва	
14.00-14.30	Проблема забезпечення якісною питною водою на Півдні України	Денис Молчанов , головний інженер ПП «Мембранні технології».
14.30-15.00	ТОВ СП «НІБУЛОН» - на захисті водних ресурсів	Алла Ізмест'єва , начальник відділу екології ТОВ СП «НІБУЛОН»
15.00-15.30	Екологічний моніторинг водного середовища як механізм оцінки впливу на довкілля підприємств	Віктор Смирнов , відповідальний виконавець проєкту WatSec, к.геолог.н., доцент кафедри екології ЧНУ імені Петра Могили
15:30-16:00	Сучасні методи обґрунтування санітарно-екологічних попусків з водосховищ: проблеми та напрями вдосконалення	Євген Безсонов , відповідальний виконавець проєкту WatSec, к.т.н., в.о. доцента екології ЧНУ імені Петра Могили
16.00-17.00	Круглий стіл, дискусії, підсумки. Фото учасників Міжнародної Літньої школи.	

Маємо надію на плідну творчу співдружність та співпрацю!

Слідкуйте за новинами на сайті Проєкту та сторінці ФБ:

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

<https://www.facebook.com/groups/2047397135306751/>

Thursday, June 17, 2021

9.15-9.30	<i>Online connection of School participants, ZOOM platform</i>	
9.30-10.00	Welcome speeches	Leonid Klymenko , rector of the Petro Mohyla Black Sea National University
		Volodymyr Beglytsa , vice rector of the scientific work of the Petro Mohyla Black Sea National University
		Hennadii Hryshchenko , director of the medical institute of the Petro Mohyla Black Sea National University
		Petro Krainik , Manager of the Jean Monnet National Erasmus + Office in Ukraine, Kyiv
		Dmytro Mats , chief of the Department of Ecology and Natural Resources of the Mykolaiv Regional State Administration
		Olena Mitryasova , coordinator of the project WatSec, professor of the Ecology Department of the Petro Mohyla Black Sea National University
<i>Moderator - Olena Mitryasova, coordinator of the project WatSec, professor of the Ecology Department of the Petro Mohyla Black Sea National University</i>		
10.00-10.30	EU Erasmus + Jean Monnet program in Ukraine	Petro Krainik , manager of the Jean Monnet National Erasmus + Office in Ukraine, Kyiv
10.30-11.00	Challenges in the field of environmental water security	Olena Mitryasova , coordinator of the project WatSec, professor of the Ecology Department of the Petro Mohyla Black Sea National University
11:00-11:30	Implementation of the EU Marine Strategy Directive in Ukraine_Part 1	Evgen Dykyj , director of the National Antarctic Research Center (Kyiv), PhD; Viktor Komorin , Director of the Ukrainian Research Center for Marine Ecology of the Environment Ministry of Ukraine (Odessa), PhD.
11:30-12.00	Implementation of the EU Marine Strategy Directive in Ukraine_Part 2	Evgen Dykyj , director of the National Antarctic Research Center (Kyiv), PhD; Viktor Komorin , Director of the Ukrainian Research Center for Marine Ecology of the Environment Ministry of Ukraine (Odessa), PhD.
12:00-12.30	Aquatic Ecosystems of the National Nature Park "Buzk's Gard": State, Problems and Solutions	Vladyslav Artamonov , Director of the NPP "Buzk's Gard".
12.30-13.00	Operational Ecological Monitoring of the Aquatic Environment	Volodymyr Pohrebennyk , Professor of the Department of Ecological Safety and Nature Protection Activity, Lviv Polytechnic National University, Doctor of Technical Sciences, Professor
13.00-14.00	Break	

14.00-14.45	Challenges of Drinking Water Security in the West of England_Part 1	Chad Staddon , WatSec project participant, Professor, PhD, FRGS, Associate Head of Department, Research & Scholarship, Dept. of Geography & Environmental Management, Director, International Water Security Network, 100A1 Ambassador, Lloyd's Register Foundation
14.45-15.30	Challenges of Drinking Water Security in the West of England_Part 2	Chad Staddon , WatSec project participant, Professor, PhD, FRGS, Associate Head of Department, Research & Scholarship, Dept. of Geography & Environmental Management, Director, International Water Security Network, 100A1 Ambassador, Lloyd's Register Foundation
15.30-16.00	The Current State and the Main Problems of Water Resources in the Mykolaiv Area	Ruslan Tuz , head of the Technogenic and Environmental Safety Department of the Regional Water Resources Office in the Mykolaiv region
16.00-16.45	The Circular Economy in Wastewater Services _Part 1	Chad Staddon , WatSec project participant, Professor, PhD, FRGS, Associate Head of Department, Research & Scholarship, Dept. of Geography & Environmental Management, Director, International Water Security Network, 100A1 Ambassador, Lloyd's Register Foundation
16:45-17:30	The Circular Economy in Wastewater Services_Part 2	Chad Staddon , WatSec project participant, Professor, PhD, FRGS, Associate Head of Department, Research & Scholarship, Dept. of Geography & Environmental Management, Director, International Water Security Network, 100A1 Ambassador, Lloyd's Register Foundation
17.30-18.00	Round Table	

Friday, June 18, 2021

9:20-9:30	<i>Online connection of School participants, ZOOM platform</i>	
<i>Moderator - Olena Mitryasova, coordinator of the project WatSec, professor of the Ecology Department of the Petro Mohyla Black Sea National University</i>		
9.30-10.00	Characteristics of water resources of Ukraine on the basis of the FAO global information system database	Valentyn Khilchevsky , professor of the Department of Hydrology and Hydroecology, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Doctor of Geography
10.00-10.30	Rivers with Drinking Water in Them are an Urgent Challenge for Ukraine	Petro Gvozdyak , Chief Researcher, Doctor of Biological Sciences, Professor, Institute of Colloid and Water Chemistry of National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv
10:30-11:00	Problems and Prospects of Conservation of International Importance Wetlands "Yahorlytska Bay" within the NNP "Beloberezhya Svyatoslava"	Vasyl Chaus , Chief of the Scientific Department of the NPP "Ivory Coast of Sviatoslav National Nature Park"

11.00-11.30	Management of the RLP "Inhyl River Park" Territory on the Sustainable Development Basis	Serhii Kutsenko , acting director of RLP "Inhyl River Park"
11.30-12.15	Household Water Insecurity Experiences (HWISE) Index _ Part 1	Chad Staddon , WatSec project participant, Professor, PhD, FRGS, Associate Head of Department, Research & Scholarship, Dept. of Geography & Environmental Management, Director, International Water Security Network, 100A1 Ambassador, Lloyd's Register Foundation; Thanti Octavianti , Dr, the University of the West England, Bristol, UK
12.15-13.00	Household Water Insecurity Experiences (HWISE) Index _ Part 2	Chad Staddon , WatSec project participant, Professor, PhD, FRGS, Associate Head of Department, Research & Scholarship, Dept. of Geography & Environmental Management, Director, International Water Security Network, 100A1 Ambassador, Lloyd's Register Foundation; Thanti Octavianti , Dr, the University of the West England, Bristol, UK
13.00-14.00	Break	
14.00-14.30	The Problem of Providing Quality Drinking Water in the South of Ukraine	Denys Molchanov , Chief Engineer of PE "Membrane Technologies".
14.30-15.00	"NIBULON" Ltd: is a Company that Protects Water Resources Protection.	Alla Izmestyeva , Head of the Ecology Department of "NIBULON" Ltd.
15.00-15.30	Ecological Monitoring of the Aquatic Environment as a Mechanism for Assessing the impact of enterprises	Victor Smyrnov , participant of the WatSec project, PhD, assistant professor of the Ecology Department of the Petro Mohyla Black Sea National University, PhD
15.30-16.00	Modern Methods of Substantiation of Sanitary-Ecological Releases from Reservoirs: Problems and Directions of Improvement	Yevhen Bezsonov , WatSec project participant, assistant professor of the Ecology Department of the Petro Mohyla Black Sea National University, PhD
16.00-17.00	Round Table, Discussions. Photos of participants of the International Summer School.	

We hope for a creative community and collaboration!

Follow the news on the Project website and FB page:

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

<https://www.facebook.com/groups/2047397135306751/>