



Липень 2014 Випуск: 1



### Перший випуск інформаційного бюлетеню

Ми раді представити перший випуск інформаційного бюлетеню проекту «Рамка кваліфікацій в галузі наук про навколишнє середовище для українських університетів». Наш проект стартував у грудні 2013 р. в рамках програми ЄС TEMPUS IV. Його мета полягає в підвищенні якості та актуальності вищої освіти в Україні і збільшенні конвергенції з розробками ЄС шляхом розроблення кваліфікаційних рамок. До **основних завдань проекту** належать: аналіз існуючих стандартів і методологій розроблення галузевих рамок кваліфікацій; розроблення галузевої рамки кваліфікацій у сфері наук про навколишнє середовище для українських вищих навчальних закладів; впровадження тренінг-курсів для викладачів з розроблення та імплементації нових навчальних програм, сумісних з галузевою рамкою кваліфікацій. **Консорціум проекту** складається з Варшавського університету природних наук (Польща), який здійснює загальне керівництво проектом, Одеської національної морської академії (ОНМА), Одеського державного екологічного університету (ОДЕКУ), Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна (ХНУ), Національного університету біоресурсів і природокористування України (НУБіП), Львівського національного аграрного університету (ЛНАУ), Білоцерківського національного аграрного університету (БНАУ), Уманського національного університету садівництва (УНУС), ДУ "Науково-методичний центр інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності вищих навчальних закладів "Агроосвіта", Інституту інноваційних технологій і змісту освіти, Інституту екології Карпат НАН України, Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації (Україна), Університету Павії (Італія), Університету природних ресурсів та природничих наук (Відень, Австрія), Університету Кобленц-Ландау (Німеччина), Ягеллонського університету (Польща), Університету Лейди (Іспанія), Університету Генуї (Італія), Асоціації європейських університетів наук про життя (Бельгія), Міністерства освіти і науки України, Спільки спеціалістів з міжнародних відносин Асоціації європейських університетів наук про життя (Бельгія).

#### Координатор проекту



Проф. Стефан Ігнар,  
завідувач кафедри гідротехніки Варшавського  
університету наук про життя, Республіка Польща

#### Координатор проекту від України



Проф. Вадим Миколайович Захарченко,  
д.т.н., проректор з науково-педагогічної роботи  
Одеської національної морської академії

#### Партнер проекту – Інститут інноваційних технологій і змісту освіти



Державна наукова установа "Інститут інноваційних технологій і змісту освіти" Міністерства освіти і науки України в межах своїх повноважень бере участь у формуванні та забезпеченні реалізації державної політики у сфері освіти, наукової та інноваційної діяльності; визначенні перспектив і пріоритетних напрямів розвитку освіти; розробці проектів Державних освітніх програм, програм економічного і соціального розвитку; здійсненні заходів, спрямованих на науково-методичне забезпечення змісту освіти та професійної підготовки фахівців; здійсненні заходів, спрямованих на творчий розвиток особистості, виявлення та підтримку талановитої молоді; реалізації програм міжнародного співробітництва з питань діяльності навчальних закладів.

#### Відділення науково-методичного змісту вищої освіти

Основним завданням відділення є реалізація державної політики в галузі вищої освіти через розробку концептуальних підходів у визначенні структури і змісту вищої освіти, організації навчально-виховного процесу у вищих навчальних закладах України, його науково-методичного забезпечення та впровадження сучасних технологій навчання.

### Основні напрями діяльності Відділення

- визначення структури і змісту вищої освіти;
  - удосконалення науково-методичного забезпечення навчально-виховного процесу;
  - проведення наукових досліджень з проблем вищої освіти;
  - здійснення контролю за якістю підготовки фахівців з вищою освітою у вищих навчальних закладах
- Важливим напрямом роботи відділення є впровадження Національної рамки кваліфікацій.

**Контактна особа: Наталія Тимошенко**, завідувача сектором природничої та аграрної освіти ІІТЗО. Адреса: м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 36; тел. +38 044 248 9114; <http://iitzo.gov.ua/>

### Перший координаційний семінар



14 – 15 квітня 2014 р. у м. Варшава на базі Варшавського університету наук про життя (Warsaw University of Life Sciences) проходила координаційна нарада-зустріч виконавців проекту 544524-2013-1-PL-TEMPUS-SMHES. У роботі наради взяли участь партнери проекту з університетів Іспанії, Австрії, Італії, Польщі, Бельгії та України.

З вітальним словом до учасників зустрічі звернувся координатор проекту Стефан Ігнар, який розкрив сутність, цілі та очікувані результати від реалізації проекту. Потім протягом всього першого дня зустрічі час було надано всім партнерам проекту, щоб презентувати навчальні заклади та наукові установи. Протягом другого дня зустрічі були розглянуті основні проблеми, які стосуються тематики проекту: «Запровадження рамки кваліфікацій в галузі наук про навколишнє середовище в українських університетах». Даної тематики безпосередньо стосувалися презентації експерта ЄС із запровадження Болонської системи професора Марєка Франковича (Ягеллонський університет, Польща), професора Вадима Захарченка (Одеська національна морська академія, Україна) а також професора Йозефа Мосея (Варшавський університет наук про життя, Польща).

Координатор проекту від України, професор, д.т.н. Захарченко Вадим Миколайович виступив з доповіддю про стан впровадження Національної рамки кваліфікацій в Україні та завдання з розроблення рамки кваліфікацій в галузі екології для українських університетів.

В результаті роботи координаційної зустрічі за участю українських та європейських партнерів були створені окремі групи, які будуть реалізовувати проект відповідно до окреслених цілей і завдань. Проведена зустріч згуртувала колектив проекту та надихнула його на подальшу плідну роботу.

### Перший навчальний візит



Навчальний візит до Університету природних ресурсів та наук про життя (м. Відень, Австрія) в рамках виконання проекту TEMPUS «Рамка кваліфікацій в галузі наук про навколишнє середовище в українських університетах – QANTUS» відбувся з 30 червня по 04 липня 2014 року.

Під час навчального візиту учасники ознайомились з: національною рамкою кваліфікації Австрії, національною системою вищої освіти (кількість циклів, ступені, періоди та траєкторії навчання, структура Університету природних ресурсів та природничих наук, система забезпечення якості університету); кваліфікаціями вищої освіти та документами про вищу освіту в Австрії (процедури присвоєння кваліфікації вищої освіти та видачі документів про освіту); плануванням результатів навчання в галузі наук про навколишнє середовище; структурою та змістом програми вищої освіти (за ступеннями – бакалавр, магістр, доктор); структурою та змістом курсів (навчальних дисциплін); як впроваджується ЄКТС (ECTS); як здійснюється дистанційний доступ до навчально-методичних матеріалів (використання дистанційного навчання); формами навчання, графіком навчального

процесу, видами навчальних занять, контрольними заходами; як організовані тренінги для викладачів університету.

Були отримані відповідні презентаційні матеріали та посилання в Інтернеті. За результатами навчального візиту учасникам були вручені відповідні Сертифікати.

### Залучення організацій-працедавців

16 травня 2014 р. В ОДЕКУ відбулася **конференція для викладачів університету і організацій-працедавців**, присвячена обговоренню шляхів підвищення якості і актуальності вищої освіти у галузі екології в Україні і зближення його зі стандартами ЄС через розробку галузевих кваліфікаційних рамок. Присутні були ознайомлені зі змістом і цілями проекту, а також очікуваними результатами від його реалізації за підсумками Першої координаційної наради - зустрічі учасників проекту, що проходила у Варшаві раніше в квітні.

#### До роботи конференції залучені представники:

- Українського наукового центру екології моря
- Одеського державного селекційно-генетичного інституту
- Інституту виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова
- Департаменту екології і природних ресурсів Одеської облдержадміністрації
- Інституту інноваційних технологій і змісту освіти МОН України.

### Представляємо організації-працедавці



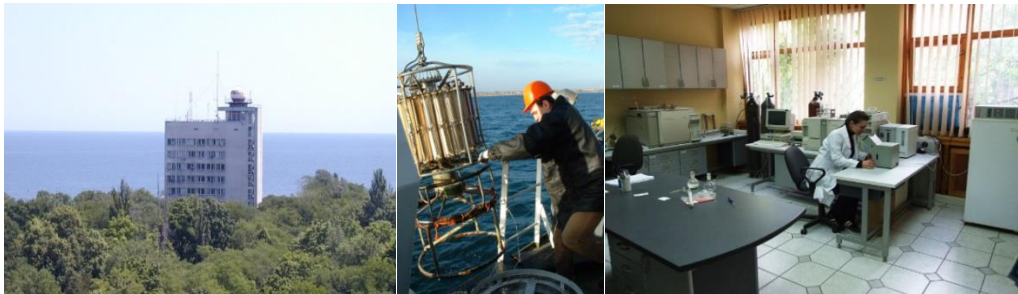
**Український науковий центр екології моря (УкрНЦЕМ)** – єдиний із суб'єктів державної системи екологічного моніторингу Чорного і Азовського морів, який забезпечує виконання всього комплексу завдань екологічного моніторингу, а саме:

- проведення спостережень за станом компонентів морської екосистеми (вода, донні відклади та біота) і за основними природними і антропогенними факторами впливу;
- створення та ведення баз даних екологічної інформації і банку даних;
- науковий аналіз даних з метою оцінки, діагнозу і прогнозу стану морських екосистем та розроблення науково обґрунтованих рекомендацій для прийняття управлінських рішень;
- створення та ведення інтерактивних картографічних систем з використанням сучасних геоінформаційних технологій;
- дослідження особливостей розвитку біоценозів в зв'язку зі змінами середовища під впливом антропогенного тиску.

Основу структури УкрНЦЕМ складають наукові підрозділи (відділи, атестовані лабораторії, сектори) та оперативний виробничий підрозділ – База експедиційного флоту, який включає технологічно об'єднані - науково-дослідний флот та мореплавську інфраструктуру (причально-складський комплекс та інші служби).

У 1993 році УкрНЦЕМ було надано статус Активного (міжнародного) Центру моніторингу та оцінки забруднення Чорного моря. Цей статус УкрНЦЕМ був підтверджений в рамках «Стратегічного плану дій щодо відтворення та захисту Чорного моря» (1996 р.) і міжнародної програми BSIMAP (Black Sea Environmental Integrated Monitoring and Assessment Programme). Великий досвід в проведенні морських і екологічних досліджень, наукові матеріали, одержані в більш ніж 400 експедиціях в Світовому океані, високий науковий потенціал і сучасне обладнання дозволяють Українському науковому центру екології моря залишатись лідером в вирішенні природоохоронних проблем і активним учасником багатьох актуальних міжнародних програм і проектів.

**Контактна особа: Коморін Віктор Миколайович**, к.г.н., с.н.с., заступник директора УкрНЦЕМ з науки; **тел.:** +38 0482 637 206. **Адреса:** Французький бульвар, 89; <http://www.sea.gov.ua/>



Матеріали для першого випуску  
бюлетеню проекту QANTUS підготовлені  
в Одеському державному  
екологічному університеті  
О.В. Шаблієм та К.Д. Гусевою.  
Ваші матеріали для наступних випусків  
бюлетенів надсилайте за адресою:  
[foreign-relations@osenu.org.ua](mailto:foreign-relations@osenu.org.ua)

