

Progress in TEMPUS QANTUS

Odessa State Environmental University



PROF. **SERGIY STEPANENKO**, RECTOR

PROF. **VALERIY KHOKHLOV**, VICE-RECTOR FOR TEACHING METHODS AND TECHNIQUES

PROF. **ANATOLII POLOVYI**, HEAD OF THE DEPT. OF AGROMETEOROLOGY AND AGROMETEOROLOGICAL FORECASTING

ASSOC. PROF. **ANGELINA CHUGAI**, DEAN OF THE FACULTY OF ENVIRONMENTAL CONTROL

ASSOC. PROF. **OLENA VLADYMYROVA**, DEAN OF THE FACULTY OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ECONOMICS

OLEG SHABLIY, HEAD OF THE DEPT. OF FOREIGN RELATIONS

OSENU in TEMPUS-QANTUS

Odessa State Environmental University (OSENU) will act as project consortium member. It will participate in planned project activities as described in particular workpackages, especially in

- ❖ selecting staff members for mobility stays in EU partner universities and for training courses in Ukraine
- ❖ participation in project meetings and seminars, purchase of the equipment
- ❖ elaboration of sectoral Qualifications Frameworks in Environmental Science and dissemination of project results
- ❖ Additionally, Standing Commission for Environmental Education and Education for Sustainable Development of the Ministry of Education and Science, located at OSENU and headed by Prof. Stepanenko, will be used as a dissemination channel

OSENU in TEMPUS-QANTUS

OSENU will also be a lead partner of:

WP3 - **Capacity building** - creation of training centres (lead person Prof. S. Stepanenko),

WP7 - **Dissemination** (lead person Prof. A. Polovyi)

Elaboration of the Training Courses

The long-term advanced training courses on Distance Education Theories and Practice , On-line Course Development and Pedagogy were organized by the Rector's Order #47 of 05 March 2014

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Одеський державний екологічний університет

НАКАЗ
м. Одеса

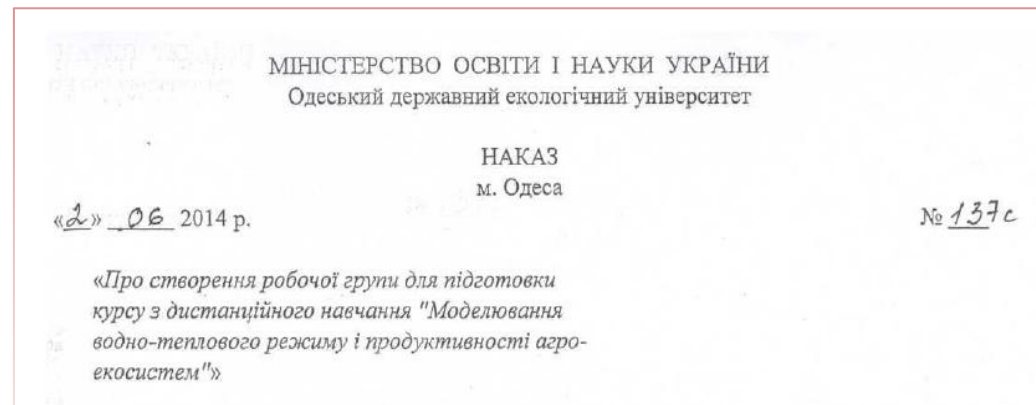
«05» ____ 03 ____ 2014 р.

№ 47

*«Про організацію курсів довгострокового
підвищення кваліфікації "Інформаційні та
методичні засади дистанційної форми
навчання"»*

Elaboration of the Training Courses

The working group for elaboration of the distance learning course on "Modelling the Water-Thermal Regime and Productivity of Agroecosystems" has been established by the Rector's Order #137 of 02 June 2014



Elaboration of the Training Courses

The working group for elaboration of the course on "Climate and Agriculture" in English has been established by the Rector's Order #41 of 28 February 2014

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Одеський державний екологічний університет

НАКАЗ
м. Одеса

«28» лютого 2014 р.

№ 41

*«Про створення робочої групи для підготовки
курсу "Клімат та сільське господарство"»*

На виконання Концепції розробки та впровадження англomовних програм підготовки студентів в Одеському державному екологічному університеті та на підставі рапорту проректора з навчально-методичної роботи Хохлова В.М.

Назва навчальної дисципліни / Name of the discipline	Кредити ECTS / ECTS credits	Форма підсумкового контролю / Form of final control
Зміни клімату / Climate Change	1	Credit test
Економіка змін клімату / Economy of the Climate Change	1	Credit test
Вплив змін клімату на сільське господарство та водні ресурси / Climate Change Impact on Agriculture and Water Resources	1	Credit test
Агрометеорологія / Agricultural Meteorology	3	Credit test
Агрокліматологія / Agroclimatology	3	Credit test

First Coordination Meeting

- ▶ The First coordination meeting for the project 544524-2013-1-PL-TEMPUS-SMHES 'Qualifications Frameworks for Environmental Science at Ukrainian Universities – QANTUS' was held on **14 – 15 April 2014** on the premises of **Warsaw University of Life Sciences (Poland)**.
- ▶ Project partners from the universities of Spain, Austria, Italy, Poland, Belgium and Ukraine took part in the meeting.
- ▶ Participants from Odessa State Environmental University: Prof. Sergiy M. Stepanenko,
Prof. Anatolii M. Polovyi



First Study Visit

the University of Natural Resources and Life Sciences
Vienna, Austria, **30 June - 04 July 2014**

Participant from OSENU: Assoc. Prof. Angelina V. Chugai

The issues which were considered during the visit:

- ▶ The National Qualifications Framework (NQF) in Austria
- ▶ The National Higher Education System in Austria
- ▶ The Organizational Structure of the Austrian University (BOKU)
- ▶ Quality Assurance at the University
- ▶ Qualifications of Higher Education and Graduation Documents in Austria
- ▶ Planning the Learning Outcomes in the area of Environmental Science
- ▶ Structure and content of the Study Programmes (cycles/degrees - Bachelor, Master, Doctor, etc.)
- ▶ Structure and content of the Study Courses
- ▶ ECTS implementation
- ▶ Access to learning / teaching materials (distance learning)
- ▶ Organisation of the study process
- ▶ Carrying out trainings for lecturers and developers of Study Programmes



Second Study Visit

the University of Lleida (Spain), **08 - 12 September 2014**

Participant from OSENU: Prof. Anatolii M. Polovyi

The issues which were considered during the visit:

- ▶ National Qualifications Framework for lifelong learning in Spain
- ▶ General National Higher Education System in Spain
- ▶ National classification of education
- ▶ System of Quality Assurance in education
- ▶ Technological support of the study process
- ▶ Structure and content of the courses / disciplines
- ▶ ECTS implementation
- ▶ Access to learning / teaching materials (distance learning)
- ▶ Forms of study, academic calendar, number of credits
- ▶ Procedures for Higher Education Qualifications awarding and Diploma issuance



International Training Center in the Field of Environmental Science

The International Training Center, devoted to the development and implementation of study programs compatible with QF in the area of Environmental Science, has been established at OSENU by the Rector's Order #244-OD of 10 October 2014 with the Faculty of Environmental Science and Economics and the Faculty of Environmental Control as the basic subdivisions



International Conference 'Present State of Regional Environmental Problems and the Solutions' for young scientists, 16-18 April 2014

Participation of **109 young scientists and students** from: Bulgaria, Kyrgyzstan, the Russian Federation, Slovakia and Ukraine.

Topics:

- ❖ regional environment conditions and ways of their improvement;
- ❖ assessment of anthropogenic load on the environment;
- ❖ the lines for green technology introduction;
- ❖ aspects of bioresource and biodiversity management, renewal and conservation;
- ❖ recreation-and-tourism potential of the areas;
- ❖ environmental quality and human health;
- ❖ mathematical modelling and forecasting of an environmental state;
- ❖ application of Geographic Information Systems within the subject area of Environmental Science;
- ❖ hydrometeorological aspects of environmental control.



More detailed information is available at the Conference web-site www.renv.osenu.org.ua

The 2nd All-Ukrainian scientific and practical conference on *Estuaries in the North-Western Black Sea Region: the current hydroecological state, the water and environmental management problems and the ways for their solution*, 1-3 October 2014

The scientists from Odessa State Environmental University, Odessa branch of the Institute of Biology of the Southern Seas, Odessa National University named after I.I.Mechnikov and other Ukrainian research institutions presented their reports, which covered:

- ❖ results of monitoring for the current hydroecological state of estuaries;
- ❖ analysis of the influence of natural and anthropogenic factors on the current hydroecological state of estuaries and their natural resources;
- ❖ methods for diagnosis and prognosis of the hydroecological state of estuaries and their application results;
- ❖ issues on water and environmental management of estuaries;
- ❖ scientifically substantiated recommendations in relation to conservation, rational use and renewal of the natural resources of estuaries.

Scientists, specialists, representatives of environmental NGOs, as well as Mass-Media were invited.

The International Conference for Young Scientists on 'Modern Hydrometeorology: Topical Issues and the Solutions', 7 - 9 October 2014

Conference Workshops:

- ❖ Meteorology and Climatology;
- ❖ Hydrology and Hydroecology;
- ❖ Oceanology and Hydrography;
- ❖ Agrometeorology and Agroecology.



The reports of young scientists from Belarus, Denmark, Kazakhstan, Moldova, Russia and Ukraine were presented.

More detailed information is available at the Conference web-site www.mh.osenu.org.ua

Establishment and functioning of the Advisory Board of Stakeholders



Протокол № 1
засідання робочої академічної групи та наглядової консультативної ради для реалізації Проєкту «Qualifications Framework in Environmental Science at Ukrainian Universities, EC Tempus Joint Project 544524-TEMPUS-1-2013-1-PL-TEMPUS-SMHES» в Одеському державному екологічному університеті від 13 лютого 2014 року

ПРИСУТНІ: ректор, проф. Степаненко С.М., професори Польовий А.М., Сафранов Т.А., Хохлов В.М., Лобода Н.С., Герасимов О.І., доценти Чугай А.В., Владимирова О.Г., Шотова-Ніколенко Г.В., Шиндченко І.Г., начальник відділу Міжнародного співробітництва та НІПРУ Шаблій О.В., начальник навчально-методичного відділу Пісарук Т.М., ст. інспектори відділу у Міжнародного співробітництва та НІПРУ Гусєва К.Д., Андрусенко В.М.

Порядок денний

1. Про формування робочої академічної групи для реалізації Проєкту «Qualifications Framework in Environmental Science at Ukrainian Universities, EC Tempus Joint Project 544524-TEMPUS-1-2013-1-PL-TEMPUS-SMHES» в Університеті.
2. Про формування наглядової консультативної ради у виконання Проєкту 544524-TEMPUS-1-2013-1-PL-TEMPUS-SMHES «Рамка кваліфікацій в галузі наук про навколишнє середовище для українських університетів».

СЛУХАЛИ:

Інформацію проф. Степаненка С.М. про створення робочої академічної групи для реалізації Проєкту «Qualifications Framework in Environmental Science at Ukrainian Universities, EC Tempus Joint Project 544524-TEMPUS-1-2013-1-PL-TEMPUS-SMHES» в Університеті.

ВИСТУПИЛИ:

Проф. Польовий А.М., доцент Владимирова О.Г., Шаблій О.В.

УХВАЛИЛИ:

1. Створити робочу академічну групу для реалізації Проєкту «Qualifications Framework in Environmental Science at Ukrainian Universities, EC Tempus Joint Project 544524-TEMPUS-1-2013-1-PL-TEMPUS-SMHES» в Університеті у складі:
 1. Степаненко Сергій Миколайович, ректор, професор, д.ф.-м.н., тел. (0482) 32-67-45; e-mail: rector@odeku.edu.ua
 2. Хохлов Валерій Миколайович, проректор з НМР, професор, д.г.н., тел. (0482) 32-67-62; e-mail: metod1@odeku.edu.ua
 3. Польовий Анатолій Миколайович, завідувач кафедрою агрометеорології та агрометеорології, професор, д.геогр.н., тел. (0482) 68-54-64; e-mail: apology@odeku.edu.ua
 4. Сафранов Тимур Абдасалович, зав. кафедри прикладної екології, професор, д.г.-м.н., тел. (048) 785-27-16; e-mail: ap_ecology@odeku.edu.ua
 5. Владимирова Олена Геннадівна, декан еколого-економічного факультету, доц. кафедри екологічного права, к.г.н., тел. (048) 785-27-15; e-mail: deni-ekol@odeku.edu.ua
 6. Чугай Ангеліна Володимирівна, декан природоохоронного факультету, доцент кафедри прикладної екології, к.г.н., тел. (0482) 42-57-18; e-mail: deni-primeda@odeku.edu.ua

Протокол № 2

засідання робочої академічної групи та наглядової консультативної ради для реалізації Проєкту «Qualifications Framework in Environmental Science at Ukrainian Universities, EC Tempus Joint Project 544524-TEMPUS-1-2013-1-PL-TEMPUS-SMHES» в Одеському державному екологічному університеті від 16 травня 2014 року

ПРИСУТНІ: ректор, проф. Степаненко С.М., професори Польовий А.М., Сафранов Т.А., Хохлов В.М., Лобода Н.С., Герасимов О.І., доценти Чугай А.В., Владимирова О.Г., Шотова-Ніколенко Г.В., Шиндченко І.Г., начальник відділу Міжнародного співробітництва та НІПРУ Шаблій О.В., начальник навчально-методичного відділу Пісарук Т.М., ст. інспектори відділу у Міжнародного співробітництва та НІПРУ Гусєва К.Д., Андрусенко В.М.; члени наглядової консультативної ради: с.н.с. Коморін В.М., доц. Лашенко Г.В., Феоктистов П.О., доц. Ситов В.М., Тимошенко Н.І. (скайп-відеоконференція)

Порядок денний:

1. Про результати участі керівника робочого пакету №3, проф. Степаненка Сергія Миколайовича, та керівника робочого пакету №7, проф. Польового Анатолія Миколайовича, у координаційній нараді-зустрічі виконання проєкту «Qualifications Framework in Environmental Science at Ukrainian Universities, EC Tempus Joint Project 544524-TEMPUS-1-2013-1-PL-TEMPUS-SMHES» (м. Варшава, Польща, Варшавський університет наук про життя, 14.04.14-15.04.14).

СЛУХАЛИ: звіт керівника робочого пакету №3 Степаненка С.М. та керівника робочого пакету №7 Польового А.М. про результати участі у координаційній нараді-зустрічі виконання проєкту «Qualifications Framework in Environmental Science at Ukrainian Universities, EC Tempus Joint Project 544524-TEMPUS-1-2013-1-PL-TEMPUS-SMHES».

УХВАЛИЛИ:

- Визнати роботу делегації в процесі проведення наради задовільною.
- Затвердити звіт про участь у координаційній нараді-зустрічі виконання проєкту 544524-TEMPUS-1-2013-1-PL-TEMPUS-SMHES.
- Результати зустрічі, про які було відомого, затвердити і прийняти до виконання в ході реалізації завдань проєкту.

Проректор з НМР ОДЕКУ
д.г.н., професор



В.М. Хохлов

Протокол № 3

засідання робочої академічної групи та наглядової консультативної ради для реалізації Проєкту «Qualifications Framework in Environmental Science at Ukrainian Universities, EC Tempus Joint Project 544524-TEMPUS-1-2013-1-PL-TEMPUS-SMHES» в Одеському державному екологічному університеті від 17 вересня 2014 року

ПРИСУТНІ: ректор, проф. Степаненко С.М., професори Польовий А.М., Сафранов Т.А., Хохлов В.М., Лобода Н.С., Герасимов О.І., доценти Чугай А.В., Владимирова О.Г., Шотова-Ніколенко Г.В., Шиндченко І.Г., начальник відділу Міжнародного співробітництва Шаблій О.В., начальник навчально-методичного відділу Пісарук Т.М., старші інспектори відділу Міжнародного співробітництва Гусєва К.Д., Андрусенко В.М.; члени наглядової консультативної ради: с.н.с. Коморін В.М., доц. Лашенко Г.В., Феоктистов П.О., доц. Ситов В.М., Тимошенко Н.І. (скайп-відеоконференція)

Порядок денний:

1. Про результати участі керівника робочого пакету №5 в ОДЕКУ, доцента Чугай Ангеліни Володимирівни, у Першому навчальному візиті в рамках виконання проєкту TEMPUS «Рамка кваліфікацій в галузі наук про навколишнє середовище в українських університетах - QANTUS» (Університет природних ресурсів та наук про життя, м. Відень, Австрія; 30.06.14 – 04.07.14).

СЛУХАЛИ: звіт керівника робочого пакету №5 в ОДЕКУ Чугай А.В. про результати участі у Першому навчальному візиті в рамках виконання проєкту TEMPUS «Рамка кваліфікацій в галузі наук про навколишнє середовище в українських університетах - QANTUS».

УХВАЛИЛИ:

- Визнати роботу доц. Чугай А.В. в період проведення візиту задовільною.
- Затвердити звіт про участь у Першому навчальному візиті в рамках виконання проєкту TEMPUS «Рамка кваліфікацій в галузі наук про навколишнє середовище в українських університетах - QANTUS».
- Рекомендації, отримані під час проведення заходу, уважати за доцільні до впровадження в процесі виконання завдань проєкту.

Проректор з НМР ОДЕКУ
д.г.н., професор



В.М. Хохлов

Протокол № 4

засідання робочої академічної групи та наглядової консультативної ради для реалізації Проєкту «Qualifications Framework in Environmental Science at Ukrainian Universities, EC Tempus Joint Project 544524-TEMPUS-1-2013-1-PL-TEMPUS-SMHES» в Одеському державному екологічному університеті від 14 жовтня 2014 року

ПРИСУТНІ: ректор, проф. Степаненко С.М., професори Польовий А.М., Сафранов Т.А., Хохлов В.М., Лобода Н.С., Герасимов О.І., доценти Чугай А.В., Владимирова О.Г., Шотова-Ніколенко Г.В., Шиндченко І.Г., начальник відділу Міжнародного співробітництва Шаблій О.В., начальник навчально-методичного відділу Пісарук Т.М., старші інспектори відділу Міжнародного співробітництва Гусєва К.Д., Андрусенко В.М.; члени наглядової консультативної ради: с.н.с. Коморін В.М., доц. Лашенко Г.В., Феоктистов П.О., доц. Ситов В.М., Тимошенко Н.І. (скайп-відеоконференція)

Порядок денний:

1. Про результати участі керівника робочого пакету №7, проф. Польового Анатолія Миколайовича, у Другому навчальному візиті в рамках виконання проєкту TEMPUS «Рамка кваліфікацій в галузі наук про навколишнє середовище в українських університетах - QANTUS» (Університет м. Лейда, Іспанія; 08.09.14 – 12.09.14).

СЛУХАЛИ: звіт керівника робочого пакету №7 Польового А.М. про результати участі у Другому навчальному візиті в рамках виконання проєкту TEMPUS «Рамка кваліфікацій в галузі наук про навколишнє середовище в українських університетах - QANTUS».

УХВАЛИЛИ:

- Визнати роботу проф. Польового А.М. в період проведення візиту задовільною.
- Затвердити звіт про участь у Другому навчальному візиті в рамках виконання проєкту TEMPUS «Рамка кваліфікацій в галузі наук про навколишнє середовище в українських університетах - QANTUS».
- Рекомендації, отримані під час проведення заходу, уважати за доцільні до впровадження в процесі виконання завдань проєкту.

Проректор з НМР ОДЕКУ
д.г.н., професор

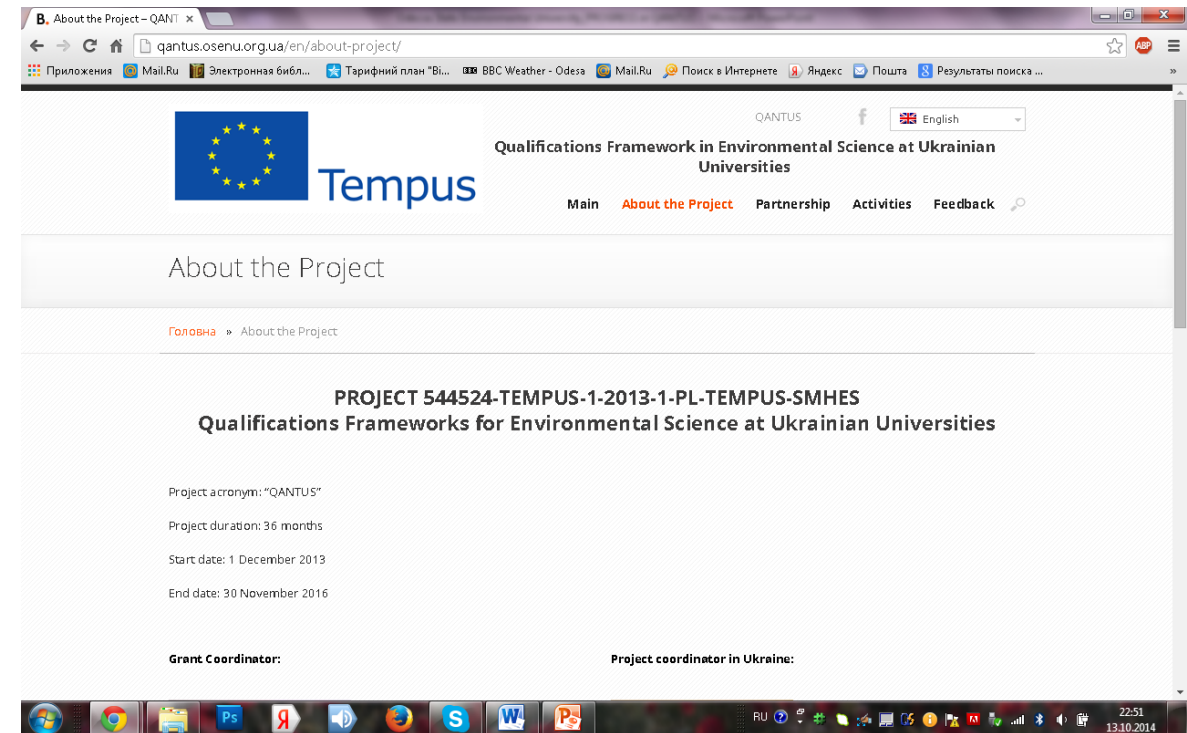
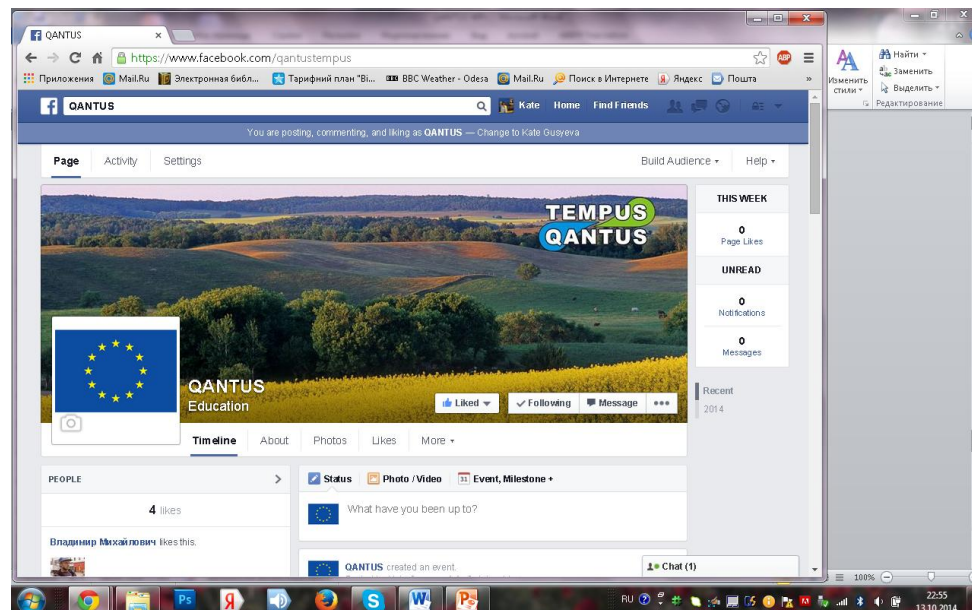


В.М. Хохлов

Project web-sources

Development and administration of the Web sites:

- ❑ www.qantus.osenu.org.ua
- ❑ www.facebook.com/qantustempus



Thank You!

ODESSA STATE ENVIRONMENTAL UNIVERSITY

