

On-line Quality
Assurance of Study
Programmes

Tempus-Project
Он-лайн Система
Обеспечения Качества
Программ Обучения



EQUASP



Co-funded by the Tempus Programme of the European Union



This project has been funded with support from the European Commission.
This publication [communication] reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Проект финансируется при поддержке Европейской Комиссии.
Содержание данной публикации / материала является предметом ответственности автора
и не отражает точку зрения Европейской Комиссии.

equasp.tstu.ru

2013-2016

543727-TEMPUS-1-2013-1-IT-TEMPUS-SMGR

PROJECT OBJECTIVES

"To promote the improvement of the quality of technological SPs through the adoption of internal QA systems focused on the definition of learning outcomes and the definition and implementation of an online documentation and monitoring system of the quality of SPs consistent with the Standards and Guidelines for QA in the European Higher Education Area (ESG)"

To promote the design of student-centred technological study programmes (SPs), focused on the definition of learning outcomes consistent with the needs of the interested parties (IPs).

To bring the internal Quality Assurance (iQA) process of SPs in Russian Universities (RUU) into line with the European Standards and Guidelines (ESG) for QA.

To enhance quality of SPs in the RF and to increase their transparency and comparability, in order to allow all the IPs to formulate an informed assessment of the educational process offered by SPs and to enhance mutual trust in the quality of SPs.

To obtain recognition by the competent national authorities of the iQA system and of the on-line documentation and monitoring system as adequate systems for the QA of SPs, in order to guarantee their dissemination among all the universities of the RF and their sustainability.

To promote modernisation of higher education (HE) through an on-line documentation and monitoring system of SPs quality.

EQUASP

ЦЕЛИ ПРОЕКТА

"Содействовать повышению качества технологических образовательных программ путем принятия внутренних систем контроля качества, направленных на определение результатов обучения и внедрение электронной документации и систем мониторинга качества образовательных программ в соответствии с нормами и руководящими принципами обеспечения качества в европейском пространстве высшего образования"

Содействовать разработке студенто-ориентированных технологических программ обучения, направленных на определение результатов обучения в соответствии с потребностями заинтересованных сторон.

Привести процесс внутреннего обеспечения качества образовательных программ в российских университетах в соответствие с европейскими стандартами и принципами обеспечения качества.

Способствовать модернизации высшего образования посредством он-лайн системы документации и мониторинга качества программ обучения.

Способствовать признанию систем внутреннего обеспечения качества и он-лайн систем документации и мониторинга на уровне компетентных национальных органов, с целью гарантирования их распространения среди всех университетов РФ и их последующего устойчивого развития.

Повысить качество, прозрачность и сопоставимость программ обучения в РФ, чтобы все заинтересованные стороны имели возможность дать обоснованную оценку образовательного процесса, предложенного программами обучения, и чтобы укрепить взаимное доверие к качеству образовательных программ.

EQUASP

PROJECT PARTNERS

ПАРТНЕРЫ ПРОЕКТА

	Университет г.Генуи	Università degli Studi di Genova www.unige.it	UNIGE
	Донской государственный технический университет	Don State Technical University www.donstu.ru	DSTU
	Тамбовский государственный технический университет	Tambov State Technical University www.tstu.ru	TSTU
	Томский политехнический университет	Tomsk Polytechnic University www.tpu.ru	TPU
	Санкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого	Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University www.en.spbstu.ru	SpbSPU
	Уральский федеральный университет имени Б.Н. Ельцина	Ural Federal University N.A. Boris Eltsin www.urfu.ru	URFU
	Астраханский государственный университет	Astrakhan State University www.asu.edu.ru	ASU
	Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)	Moscow Automobile and Road State Technical University www.madi.ru	MADI
	Волгоградский государственный технический университет	Volgograd State Technical University www.vstu.ru	VSTU

	Московский государственный университет геодезии и картографии	Moscow State University of Geodesy and Cartography www.miigaik.ru	MIIGAİK
	Министерство образования и науки Российской Федерации	Ministry of Education & Science of Russian Federation	MESRF
	Ассоциация инженерного образования России	Association for Engineering Education of Russia www.aeer.ru	AEER
	Вятский государственный университет	Vyatka State University www.vyatsu.ru	VyatSU
	Политехнический университет Каталонии	Universitat Politècnica de Catalunya www.upc.edu	UPC
	Каунасский технологический университет	Kaunas University of Technology www.ktu.edu	KTU
	Конференция ректоров итальянских университетов	Conference of Italian University Rectors www.crui.it	CRUI
	Консорциум CINECA	Cineca Casalecchio Di Reno www.kion.it	CINECA
	Словацкий технологический университет в Братиславе	Slovak University of Technology in Bratislava www.stuba.sk	STU

MEETINGS

Kick-off meeting on EQUASP project

Venue: Università degli Studi di Genova, Italy

JAN
20-22
2014

The kick-off meeting on EQUASP project took place from January 20 to 22, 2014 at the University of Genoa (Italy). The programme of the meeting included presentation of the EQUASP consortium members and presentation and planning of the academic activities of the project.

EQUASP Coordination Meeting at VSTU

Venue: Volgograd, Russia

APR
9-12
2014

The programme of the Coordination Meeting includes:

Presentation of the TEMPUS project EQUASP;
Presentation of the draft of the EQUASP document "Standards and Guidelines for Quality Assurance of Study Programmes".

Coordinating meeting on the EQUASP Project at MADI

Venue: Moscow, Russia

APR
13-14
2014

The programme of the Meeting includes:
Presentation of the draft of the EQ;
Excursion: **Contribution of MADI - On-line systems development:** e-learning, iLabs, electronic document management system.

СОВЕЩАНИЯ

Стартовое совещание по проекту EQUASP

Место проведения: Университет г.Генуи, Италия



С 20 по 22 января 2014 в университете г. Генуи (Италия) состоялось **стартовое совещание по проекту EQUASP**, программа которого включала представление членов консорциума проекта, а также презентацию и планирование академической деятельности по проекту.

EQUASP Координационное совещание в ВГТУ

Место проведения: Волгоград, Россия



Программа координационного совещания включает: **Презентация проекта TEMPUS EQUASP:** цели, ожидаемые результаты, запланированные события; **Презентация проекта документа EQUASP** "Стандарты и руководящие принципы обеспечения качества образовательных программ".

Координационное совещание по проекту EQUASP в МАДИ

Место проведения: Москва, Россия



Программа координационного совещания:
Презентация проекта глоссария терминов EQUASP; **Презентация веб-сайта проекта EQUASP;** **Экскурсия: Вклад МАДИ - разработка он-лайн систем:** образование с помощью интернета, интернет лаборатории, системы электронного документооборота.

WORKSHOPS

JUN 23-24 2014	Workshop on identified standards and guidelines St. Petersburg, Russia
OCT 14 2014	Workshops on identified questionnaires and I&D Astrakhan, Russia
MAR 10-12 2015	Workshop on identified methodologies and procedures of doc'n Moscow, Russia
OCT 13-15 2015	Workshop on identified responsibilities and facilities for doc'n; Workshop on online documentation software; Workshop on online monitoring software Tambov, Russia
JUL 6-8 2016	Workshop on implementation of responsibilities and facilities; Workshop on implementation of online doc'n software Yekaterinburg, Russia
SEP 27-28 2016	Workshop on identified methodologies and procedures of doc'n Rostov-on-Don, Russia
OCT 26-27 2016	Final Dissemination Conference Moscow, Russia

СЕМИНАРЫ

Семинар по определению стандартов и нормативов
Санкт-Петербург, Россия



Семинары по разработке опросников и по определению критериев и индексов
Астрахань, Россия



Семинар по определенным методологиям и процедурам документирования
Москва, Россия



**Семинар по сферам ответственности и ресурсам документирования;
Семинар по программному обеспечению он-лайн документирования;
Семинар по программному обеспечению он-лайн мониторинга**
Тамбов, Россия



**Семинар по применению сфер ответственности и ресурсов;
Семинар по внедрению программного обеспечения для он-лайн документирования**
Екатеринбург, Россия

Семинар по он-лайн документированию для обеспечения качества программ обучения
Ростов-на-Дону, Россия

Заключительная конференция
Москва, Россия

TRAINING

NOV
12-14
2014

Training Seminar 1.
Methodologies and procedures of definition, gathering, elaboration and presentation of Info&Date for QA of SPs: experiences and best practices

Universitat Politecnica de Catalunya, Barcelona, Spain

APR
28-30
2015

Training Seminar 2.
Responsibilities and facilities for documentation: experiences and best practices

Slovak University of Technology in Bratislava, Slovakia

NOV
24-26
2015

Training Seminar 3.
Software for on-line documentation of the QA for SP's
CRUI - Conference of Italian University Rectors, Rome Italy

NOV
24-26
2015

Training Seminar 4.
On-line monitoring of the SP's quality
CRUI - Conference of Italian University Rectors, Rome Italy

ТРЕНИНГИ



Тренинг по методологии и процедуре документирования
Политехнический университет Каталонии, Барселона, Испания



Тренинг по сферам ответственности и ресурсам документирования
Словацкий технологический университет в Братиславе, Словакия

Тренинг по программному обеспечению для он-лайн документирования;
Тренинг по программному обеспечению для он-лайн мониторинга
CRUI - Конференция ректоров итальянских университетов, Рим, Италия



EQUASP Standards and Guidelines for internal Quality Assurance of Study Programmes (EQUASP Model)

EQUASP Standards and Guidelines for internal Quality Assurance of Study Programmes – Annexes

EQUASP Standards and Guidelines for internal Quality Assurance of Study Programmes – Documentation File

EQUASP Questionnaires for the monitoring of the perceived quality of study programmes

EQUASP Glossary of Terms

EQUASP DOCUMENTATION SOFTWARE – User Guide

EQUASP DOCUMENTATION SOFTWARE – ADVANCED FEATURES User Guide

EQUASP MONITORING SOFTWARE – User Guide

Стандарты и руководства EQUASP по внутреннему обеспечению качества образовательных программ (EQUASP модель)

Стандарты и руководства EQUASP по внутреннему обеспечению качества образовательных программ – Приложения

Стандарты и руководства EQUASP по внутреннему обеспечению качества образовательных программ – Файл документации

Анкеты EQUASP для мониторинга качества образовательных программ

EQUASP: Словарь терминов и определений

Руководство пользователя по программному обеспечению EQUASP

Программное обеспечение EQUASP – Дополнительные функции

Руководство пользователя по программному обеспечению EQUASP для мониторинга ОП

PROJECT BOARD (PB)

General planning of the project activities:
Contact persons of all the partner institutions.

MANAGEMENT BOARD (MB)

To assure the coherent development of the project activities planned by the Project Board

USGIT (Prof. Alfredo Squarzone and Mr. Angelo Musajo); the official contact persons of

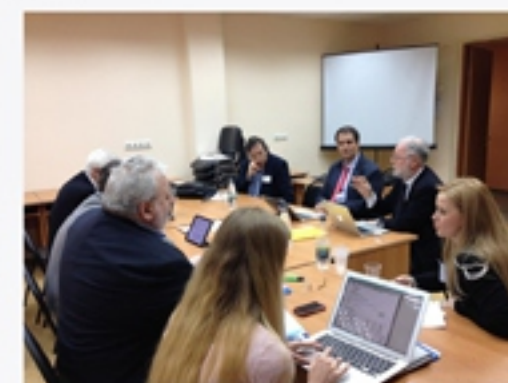
CRUI, UPC, AEER, TSTU and URFU; the "remote" participation of MESRF.

INTERNAL MONITORING AND QUALITY CONTROL TEAM (IMQCT):

Composed by members of the Management Board.

EXTERNAL QUALITY CONTROL TEAM (EQCT):

Two Rectors or their delegates, one from a EU University and one from a RU University, non - Consortium members and not involved in the project activities; a representative of a national agency or international network of agencies for the Quality Assurance of Study Programmes.



ПРОЕКТНЫЙ СОВЕТ (РВ)

Общее планирование деятельности проекта:
Контактные лица всех организаций-партнеров.

СОВЕТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОЕКТОМ (МВ)

Обеспечение согласованной разработки мероприятий проекта, запланированных Проектным советом:

Университет г. Генуи (проф. Альфредо Скварцони, Анджело Мусайо), официальные контактные лица CRUI, UPC, АИОР, ТГТУ, УрФУ; участие Минобрнауки РФ.

ГРУППА ПО ВНУТРЕННЕМУ МОНИТОРИНГУ И КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА (ИМҚСТ):

Состоит из членов Совета по управлению проектом

ГРУППА ПО ВНЕШНЕМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА (EQCT):

Ректор (или его представитель) одного из европейских университетов; ректор (или его представитель) одного из российских университетов; один представитель национального агентства или международной сети агентств по обеспечению качества образовательных программ.

DISSEMINATION

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Activity / Articles	Partner	Date
Окно в Европу	URFU	DEC 2013
Астраханский государственный университет является участником международного проекта EQUASP	ASU	MAR 2014
KION and CINECA are engaged in EQUASP	CINECA	MAR 2014
Международное сотрудничество в рамках проекта TEMPUS EQUASP	VSTU	MAR 2014
TPU Grants and Projects	TPU	APR 2014
Международный семинар по реализации проекта EQUASP	DSTU	APR 2014
Участие ВИШ УрФУ в программе TEMPUS	URFU	APR 2014
Training seminar Tempus EQUASP	STU	APR 2014
Medzinárodný seminár TEMPUS EQUASP v Bratislave	STU	APR 2014
Эффективное внедрение международного измерения в практику российских вузов	DSTU	APR 2014
Обеспечение качества образовательных программ в он-лайн режиме: TEMPUS - проект EQUASP - «Инженерная педагогика», вып. 16	MADI	MAY 2104
Information event "Development of quality management system" – МАДИ	MADI	MAY 2015
TEMPUS. On-line Quality Assurance of Study Programmes	AEER	JUN 2014
СПбПУ – за повышение качества образовательных программ!	SpbSPU	JUN 2014
EQUASP online software (preliminary proposal)	CINECA	JUL 2014
Участие ВятГУ в программе TEMPUS	VyatSU	SEP 2014
Новые успехи ТГТУ на международном уровне	TSTU	OCT 2014
Работа над качеством. Семинары проекта Tempus EQUASP в АГУ	ASU	NOV 2014
Проект TEMPUS EQUASP - «Инженерное образование»	AEER	DEC 2014
ТГТУ успешно прошел мониторинг в рамках программы Темпус	TSTU	DEC 2014
О качестве инженерных образовательных программ - «Инженерная педагогика», вып. 17	MADI	2015

Activity / Articles	Partner	Date
V Международная региональная конференция IGIP по инженерной педагогике	MADI	FEB 2015
Международный проект: обеспечение качества образовательных программ	MIIGAİK	MAR 2015
Итоги V Международной региональной конференции IGIP по инженерной педагогике «Актуальные вопросы подготовки современных инженеров и научно-педагогических кадров»	AEER	MAR 2105
Фестиваль качества в Сербии	VyatSU	JUN 2015
Online model of education quality assurance EQUASP implementation: experience of Vyatka State University - Int. Journal of Quality Research.	VyatSU	JUN 2015
Болонский клуб: новые аспекты сетевого взаимодействия	DSTU	SEP 2015
Образовательный форум в ДГТУ	DSTU	SEP 2015
Integration of the Study Programmes' Quality Assurance to the Internal Quality Management System in Russian Universities, 2015 ICL-conference	MADI	SEP 2015
Презентация TEMPUS проектов EQUASP и GREENMA в рамках Международной Покровской ярмарки в Тамбове. - Мобильный стенд EQUASP	TSTU	OCT 2015
Международные семинары в ТГТУ	TSTU	OCT 2015
Рабочая встреча консорциума проекта TEMPUS IV EQUASP	DSTU	OCT 2015
ТГТУ организовал международный семинар-тренинг для представителей высшего образования Тамбовщины в области обеспечения качества образовательных программ	TSTU	OCT 2015
Европейская программа TEMPUS: 12 лет в МАДИ - «За автомобильно-дорожные кадры»	MADI	OCT 2015
Comparability, Transparency, Accreditation: Magic Words for a Successful Internationalization of HE (Conference Paper); - Presentation	UNIGE	Nov 2015
The Problem of International Unification of Systems of Quality Assurance of Study Programmes - 2014 ICL Conference	MADI	DEC 2016
Обеспечение качества инженерных образовательных программ - «Автомобиль. Дорога. Инфраструктура»	MADI	JAN 2016
Quality of Study Programmes or Quality of Education - 2016 ICL Conference	MADI	SEP 2016
ТГТУ на международном фестивале науки	TSTU	OCT 2016