



## **Проект Европейской Комиссии ТЕМПУС**

**ЕЗМ «Оценка качества сотрудничества в образовательной экосистеме как механизм формирования профессиональных компетенций»**

# Деканы факультетов ПММ и ФКН

**Факультет  
Прикладной  
математики,  
информати  
ки и  
механики**



**Шашкин Александр  
Иванович,  
д.ф.-м.н.,  
профессор**

**Факультет  
компьютерн  
ых наук**



**Алгазинов Эдуард  
Константинович,  
д.ф.-м.н.,  
профессор**



Tempus

## ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

**№ проекта:** 2013-5503/001-001

**Название проекта:** «Evaluation of Quality of Cooperation in Education Ecosystem as a Mechanism for Building Professional Competencies»  
«Оценка качества сотрудничества в образовательной экосистеме как механизм формирования профессиональных компетенций»

**Акроним проекта:** ЕЗМ

**Реализация проекта:** декабрь 2013 – ноябрь 2016

**Тип проекта:** совместный проект

**Состав консорциума:** 11 партнеров из 5 стран

# Консорциум проекта

**Консорциум проекта** – организационная форма временного объединения предприятий, организаций, промышленных компаний и/или банков для осуществления некоторого проекта или для совместного размещения займа.



---

## КОНСОРЦИУМ ПРОЕКТА

**Университет прикладных наук (Финляндия) – координатор**

**Партнеры:**

- Университет Жироны (Испания)
- Университетский колледж им. К. Плантена (Бельгия)
- Университет прикладных наук Каринтии (Австрия)
- ЗАО "JUKES" компания регионального развития (Финляндия)
- Торговая палата (Бельгия)

**Нижевартовский государственный университет – координатор с РФ**

**Партнеры:**

- Воронежский государственный университет (РФ)
- Академия труда и социальных отношений (РФ)
- Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РФ)
- Болонский Клуб (РФ)



Tempus

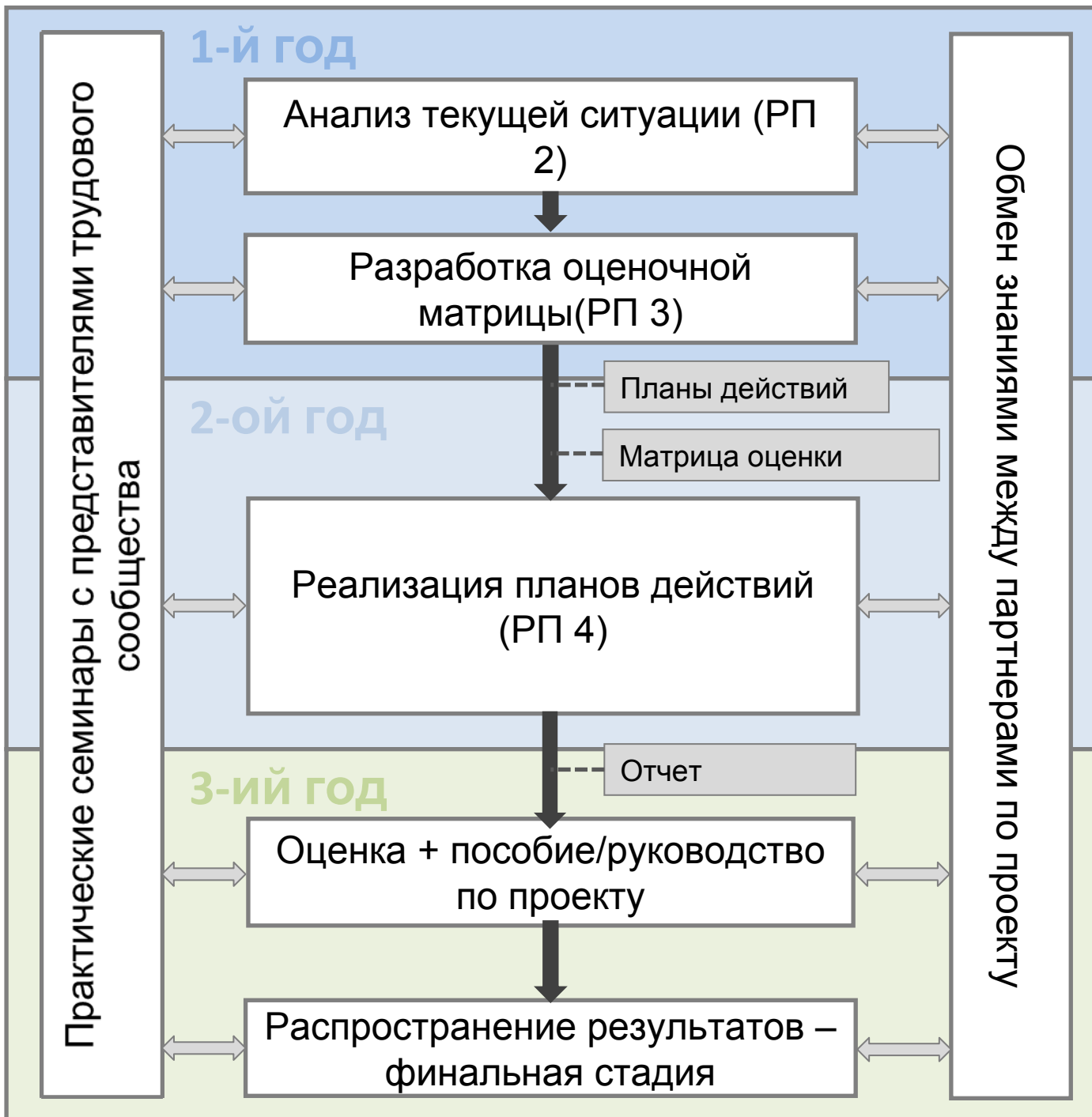
---

**Общая цель проекта:**

Содействие процессу реформирования и  
модернизации системы  
высшего образования в Российской Федерации

## Задачи проекта:

1. Оценка качества сотрудничества между высшими учебными заведениями и потенциальными работодателями при помощи специальной матрицы оценки.
2. Реализация планов действий, направленных на развитие сотрудничества в вузах-партнерах.
3. Реализация планов действий с целью усиления взаимодействия между рынком труда и вузами-участниками проекта.
4. Расширение практических знаний специалистов ВУЗов в отношении новых методов и форм сотрудничества с трудовым сообществом/работодателями и способов их внедрения в учебные планы.







Tempus

---

## **Рабочий пакет 1: Менеджмент**

*Ответственность: JAMK Университет прикладных наук (Финляндия)*

### **Задачи:**

- 1.1. Общая координация
- 1.2. Управление рисками и конфликтами
- 1.3. Проведение заседаний руководящего комитета



Tempus

---

**Рабочий пакет 2: Сотрудничество между ВУЗом и работодателем:  
анализ текущего состояния**

*Ответственность: Воронежский государственный университет (Россия)*

**Задачи:**

2.1. Разработка анкет

2.2. Оценка качества сотрудничества между работодателями и ВУЗами в РФ

2.3. Анализ результатов проведения анкетирования



Tempus

---

### **Рабочий пакет 3: Разработка планов действий**

*Ответственность: Университет Жироны (Испания)*

#### **Задачи:**

- 3.1. Разработка планов действий для российских вузов-партнеров
- 3.2. Координация и инструктаж вузов-партнеров по планам действий
- 3.3. Визиты по обмену опытом, Россия -> ЕС
- 3.4. Внесение коррективов в матрицу оценки



Tempus

---

## **Рабочий пакет 4: Реализация плана действия на уровне факультета**

*Ответственность:*

*Нижевартовский государственный университет (Россия)*

### **Задачи:**

- 4.1. Внедрение новых форм и методов сотрудничества
- 4.2. Обмен опытом
- 4.3. Разработка стратегии сотрудничества, «дорожных карт»



Tempus

---

**Рабочий пакет 5: Оценка результатов: разработка руководящих принципов дальнейшего развития и более широкого применения**  
*Ответственность: Университетский колледж им. К. Плантена (Бельгия)*

**Задачи:**

- 5.1. Сопоставление и анализ конечных результатов и показателей эффективности предыдущих Рабочих Пакетов
- 5.2. Подготовка рекомендаций
- 5.3. Подготовка пособия/справочника по проекту



Tempus

---

## **Рабочий пакет 6: Распространение результатов**

*Ответственность: Университет прикладных наук Каринтии (Австрия)*

### **Задачи:**

- 6.1. Разработка плана действий по распространению результатов проекта, подготовка необходимых материалов
- 6.2. Разработка веб-сайта проекта
- 6.3. Новостные ленты
- 6.4. Информационная кампания, итоговый семинар



Tempus

---

## **Рабочий пакет 7: Применение и апробация результатов**

*Ответственность: Академия труда и социальных отношений (Россия)*

### **Задачи:**

- 7.1. Разработка стратегии по дальнейшему использованию результатов, создание «дорожной карты»
- 7.2. Семинар по системе проведения оценки и использованию результатов проекта в будущем
- 7.3. Рекламная кампания для привлечения внимания к проекту региональных политиков



Tempus

---

## **Рабочий пакет 8: Обеспечение и контроль качества**

*Ответственность: Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (Россия)*

### **Задачи:**

- 8.1. Управление процессом
- 8.2. Оценка качества
- 8.3. Мониторинг качества результатов





Tempus

---

КООРДИНАЦИЯ И МЕНЕДЖМЕНТ ПРОЕКТА

JAMK UNIVERSITY OF  
APPLIED SCIENCES –  
КОординАТОР  
ПРОЕКТА

НИЖНЕВАРТОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ -  
КОординАТОР  
РОССИЙСКИХ  
ПАРТНЕРОВ

РУКОВОДЯЩИЙ  
КОМИТЕТ



## КООРДИНАЦИЯ И МЕНЕДЖМЕНТ ПРОЕКТА

### **ФУНКЦИИ координатора проекта:**

Общее управление проектом

Контактная точка для европейских партнеров и НВГУ

Управление грантовым соглашением и соглашениями о партнерстве

Предоставление отчетов ЕАСЕА

### **ФУНКЦИИ координатора с российской стороны:**

Консультирование российских партнеров по вопросам реализации проекта

Контактная точка для российских партнеров

Информирование российских партнеров

Предоставление отчетов координатору проекта

### **ФУНКЦИИ Руководящего органа:**

Контроль качества всех мероприятий проекта

Распределение/перераспределение задач между членами консорциума на протяжении всего жизненного цикла проекта

Решение конфликтных ситуаций

Внутренний мониторинг реализации проекта



Tempus

---

## ОТЧЕТНОСТЬ

- ведение проектной документации
- организация финансовых взаимодействий
- составление отчетов для EACEA

### **Типы отчетов**

- промежуточный отчет (01/12/2013-30/11/2016) - 01/06/2015
- финальный отчет (01/12/2013-30/11/2016) - 31/01/2017

# Достижения на настоящий момент

1. Разработаны анкеты для анализа текущего состояния сотрудничества между ВУЗом и работодателем;
2. Проведено анкетирование студентов/выпускников, преподавателей и представителей организаций. Была дана оценка качества сотрудничества между работодателями и ВУЗами в РФ, проведен анализ результатов анкетирования. А также были выявлены проблемы в сотрудничестве и дальнейшие направления работы. Результаты анкетирования помещены в Dropbox;
3. Проведена первая встреча вузов-участников проекта в ходе его реализации в городе Санкт-Петербург в Российском государственном педагогическом университете им. А.И. Герцена – вузе-партнере проекта ЕЗМ Tempus, на которой обсуждались результаты анкетирования;



## Рабочая встреча в Санкт-Петербурге 09-11.04.2014



# Достижения на настоящий момент

4. Составлена статья о результатах проведения анкетирования «Cooperation between universities and the word of work: A Survey from Russian». Она размещена в Dropbox. В настоящее время ведется подготовка данной статьи для ее печати в европейском научном журнале;
5. Выбрана магистерская программа «Параллельное программирование и параллельные вычисления» по направлению Фундаментальная информатика и интеллектуальные информационные технологии для ее изменений в ходе реализации проекта ЕЗМ;
6. Проводится работа с работодателями с целью развития отношений между факультетом ПММ и ИТ-организациями. Организованы встречи и обсуждения дальнейшего сотрудничества с компаниями Воронежа, в частности, с Дата-арт, Рексофт, Инлайн-групп и др.

**Спасибо за внимание!!!!**