

**Краткий отчет ПГТУ по проекту TEMPUS PROMENG
о выполненных активностях
(с апреля по июль 2012)**



TEMPUS PROMENG!



PROMENG

**Верескун М.В.,
декан факультета
информационных технологий
ГВУЗ «ПГТУ»**

Главные направления работ в отчетный период:

1

Утверждение в
МОНМС Украины 7
новых учебных
планов

2

Утверждение
разработанных
учебных программ
по 12 дисциплинам

3

Разработка
методического
обеспечения по 12
новым дисциплинам

4

Обеспечение
долгосрочного
существования
результатов проекта



PROMENG

Планы подготовки магистров по специальностям

**8.05070103 «Электротехнические системы
электропотребления»**

**8.05070106 «Системы управления производством
и распределением электроэнергии»**

**8.05070204 «Электромеханические системы
автоматизации и электропривод»**

8.04030201 «Информатика»

8.18010015 «Консолидированная информация»

**8.05020201 «Автоматизированное управление
технологическими процессами»**

**8.05020202 «Компьютерно - интегрированные
технологические процессы и производства»**



PROMENG

Утверждение программ дисциплин на Советах факультетов:

Информационных технологий: (протокол №10 от 28.05.2012 г.)

1. Проектирование и администрирование сетевых коммуникаций для интернет (3,75 кредитов ECTS);
2. Современные программные средства для исследования систем и процессов (3 кредита ECTS);
3. Управление качеством и сертификация программных продуктов и информационных систем (3 кредита ECTS);
4. Адаптированные системы автоматического управления техпроцессами (4,3 кредитов ECTS);
5. Компьютерные сети и протоколы систем автоматизации (4,5 кредитов ECTS);
6. Современные программные методы для моделирования и инжиниринга бизнес-процессов (2 кредита ECTS)

Энергетического: (протокол № 10 от 28.05.2012 г.)

1. Автоматизированные системы управления в энергетике (4 кредита ECTS);
2. Системы цифровой передачи данных и управления в электроэнергетике (4 кредита ECTS);
3. Основы САПР (4 кредита ECTS);
4. Автоматизация электромеханических систем (4 кр. ECTS);
5. Модерн ТРИЗ (2 кредита ECTS);

Двух факультетов:

1. Soft Skills для инженеров (2 кредита ECTS);

Основные индикаторы проекта:

Количество специальностей

7

Количество дисциплин

12

Удельный вес вновь вводимых или модернизируемых учебных дисциплин –

до 25%

Количество кредитов –
до 10 кредитов ECTS

Удельный вес кредитов

до 17%

Количество преподавателей

20 чел.



PROMENG

Оборудование, издание учебного пособия:

1

На сегодняшний день установлено:

- оборудование компьютерного класса.
- лаборатория передачи данных.

Для начала эксплуатации необходима установка ПО, настройка и отладка

2

Готовится к изданию учебное пособие:
Чичкарев Е.А., Симкин А.И. «Математическое моделирование инженерных систем: подход с использованием Maxima и Scilab» (~300-350 стр.).



PROMENG

Обеспечение долгосрочного существования результатов проекта :

Модернизированные учебные планы магистерской подготовки утверждены в учебно-методических комиссиях МОНМС Украины по соответствующим направлениям подготовки. Это позволит не только использовать результаты проекта в долгосрочной перспективе, но и рекомендовать внедрять полученные партнёрами результаты проекта в других ВУЗах Украины.

Планируется использовать наработки по отдельным дисциплинам (таким как Модерн-ТРИЗ, SoftSkills) в качестве самостоятельных образовательных проектов, и осуществлять их распространение на коммерческой основе в форме тренингов в рамках бизнес-школы. Это позволит обеспечить стабильность и надёжное функционирование результатов проекта после окончания его финансирования, а также позволит частично коммерциализировать его результаты.



PROMENG

Украина, Мариуполь, август 2012 г.

Приазовский государственный технический университет



TEMPUS PROMENG!