

**PROMENG**



European Commission  
**TEMPUS**

[www.promeng.eu](http://www.promeng.eu)



*Реализация программы  
**PROMENG**  
на энергетическом  
факультете*



European Commission  
**TEMPUS**



European Commission  
**TEMPUS**

**Докладчик: декан энергетического факультета  
д.т.н., проф. Саенко Ю.Л.**

# PROMENG



European Commission  
**TEMPUS**

[www.promeng.eu](http://www.promeng.eu)



## Приазовский государственный технический университет



Гуманитарный  
факультет

Экономический  
факультет

Сварочный  
факультет

Инженерно-  
педагогический  
факультет

Механико-машино-  
строительный  
факультет

Факультет инженерной  
и языковой подготовки

Факультет  
транспортных  
технологий

Факультет  
информационных  
технологий

Энергетический  
факультет

Металлургический  
факультет

**PROMENG**



# Энергетический факультет



**PROMENG**

Кафедра  
электрообеспечения  
промышленных  
предприятий

Специальность «Электротехнические  
системы электропотребления»

Специальность «Системы управления  
производством и распределением электроэнергии»

Специальность «Электромеханические  
системы автоматизации и электропривод»

Кафедра промышленных теплоэнергетических  
установок и теплоснабжения

Специальность «Теплоэнергетика»

**PROMENG**

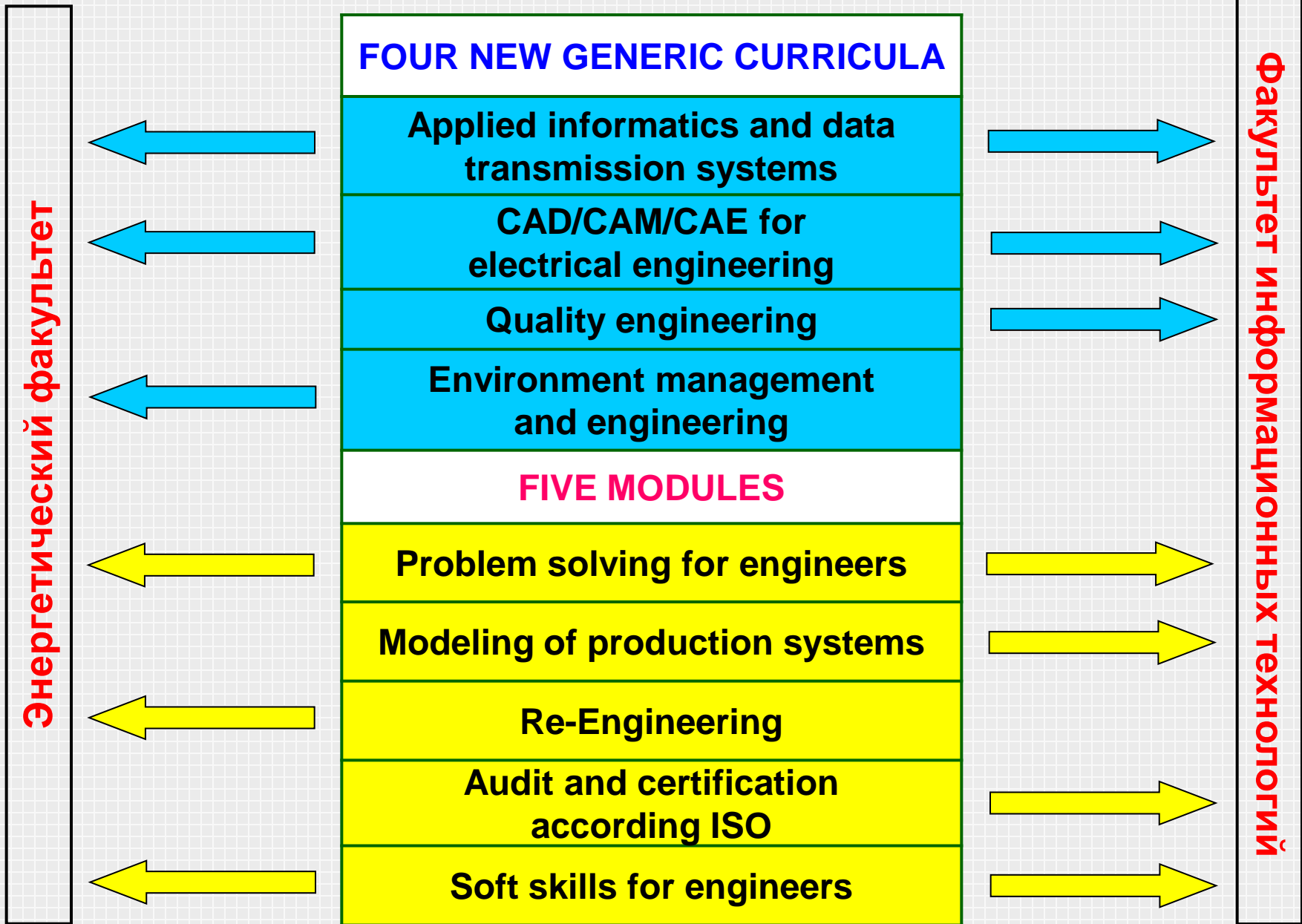
Кафедра теплофизики и теплоэнергетики  
металлургического производства

Специальность «Промышленная теплотехника»

**PROMENG**

Кафедра охраны труда и окружающей среды

# PROMENG



**Специальность 8.05070103  
«Электротехнические  
системы  
электропотребления»**

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

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

## FOUR NEW GENERIC CURRICULA

**Applied informatics and data transmission  
systems**

**CAD/CAM/CAE for electrical engineering**

**Quality engineering**

**Environment management and engineering**

## FIVE MODULES

**Problem solving for engineers**

**Modeling of production systems**

**Re-Engineering**

**Audit and certification according ISO**

**Soft skills for engineers**



Кафедра  
электрообеспечения  
промышленных  
предприятий

Специальность 8.05070103 «Электротехнические  
системы электропотребления»

Специальность 8.05070106 «Системы управления  
производством и распределением электроэнергии»

Специальность 8.05070204 «Электромеханические  
системы автоматизации и электропривод»

Блок 1

Блок 2

Внутрифирменный менеджмент  
3 кредита ECTS

Soft skills for engineers  
2 кредита ECTS

Патентование и  
авторское право  
2 кредита ECTS

Problem solving for  
engineers  
2 кредита ECTS

Современные экономические  
системы  
2 кредита ECTS

Environment management  
and engineering  
3 кредита ECTS

# PROMENG



European Commission

## TEMPUS

[www.promeng.eu](http://www.promeng.eu)



European Commission

## TEMPUS

**Applied informatics and data  
transmission systems**



European Commission

## TEMPUS

**Специальность 8.05070103**

**«Электротехнические системы  
электропотребления»**

**Специальность 8.05070106**

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

~~Автоматизированные системы  
управления в электроэнергетике  
4 кредита ECTS~~

~~Системы управления  
электроприводами  
3,5 кредита ECTS~~

**Системы цифровой передачи  
данных и управления  
в электроэнергетике  
4 кредита ECTS**

**Системы цифровой передачи  
данных и управления  
в электроэнергетике  
4 кредита ECTS**



European Commission  
**TEMPUS**

## CAD/CAM/CAE for electrical engineering

**Специальность 8.05070103 «Электротехнические  
системы электропотребления»**

~~Основы САПР электротехнических систем  
4 кредита ECTS~~



European Commission  
**TEMPUS**



European Commission  
**TEMPUS**

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

~~Системы автоматизированного проектирования  
3 кредита ECTS~~



European Commission  
**TEMPUS**

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

~~САПР электромеханических систем  
автоматизации и электропривода  
2,25 кредита ECTS~~



European Commission  
**TEMPUS**

**Основы САПР (4 кредита ECTS)**



European Commission  
**TEMPUS**





## Re-Engineering

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



~~Электромеханические системы  
автоматизации металлургических  
установок  
4,5 кредита ECTS~~



Автоматизация  
электромеханических систем  
4,5 кредита ECTS



№ п/п	Наименование обновляемых учебных планов	Ф.И.О. ответственного преподавателя, кафедра, факультет, должность	Срок выполнения
1	План подготовки магистров по специальности 8.05070103 «Электротехнические системы электропотребления»	Саенко Ю.Л. декан энергетического ф-та  Бараненко Т.К. доцент кафедры ЭПП энергетического ф-та	Утверждение ученым Советом факультета 01.04.12 г.
2	План подготовки магистров по специальности 8.05070106 «Системы управления производством и распределением электроэнергии»		Утверждение научно- методической комиссией
3	План подготовки магистров по специальности 8.05070204 «Электромеханические системы автоматизации и электропривод»		Министерства образования Украины 30.05.12 г.

№ п/п	Наименование обновляемых дисциплин	Ф.И.О. ответственного преподавателя, кафедра, факультет, должность	Срок выполнения
1	Автоматизированные системы управления в электроэнергетике	<b>Горпинич А.В.</b> доцент кафедры ЭПП энергетического ф-та	31.08.2012
2	Системы цифровой передачи данных и управления в электроэнергетике		
3	Основы САПР	<b>Бараненко Т.К.</b> доцент кафедры ЭПП энергетического ф-та; <b>Нестерович В.В.</b> доцент кафедры ЭПП энергетического ф-та;	
4	Автоматизация электромеханических систем	<b>Нестерович В.В.</b> доцент кафедры ЭПП энергетического ф-та; <b>Скосырев В.Г.</b> доцент кафедры ЭПП энергетического ф-та	

№ п/п	Наименование обновляемых дисциплин	Ф.И.О. ответственного преподавателя, кафедра, факультет, должность	Срок выполнения
5	Современные экономические системы *	<b>Елистратова Н.Ю.</b> ст. преп. кафедры ОТ и ОС энергетического ф-та; <b>Хлестова О.А.</b> ст. преп. кафедры ОТ и ОС энергетического ф-та	31.08.2012
6	Патентование и авторское право *	<b>Горпинич А.В.</b> доцент кафедры ЭПП энергетического ф-та; <b>Швецова И.А.</b> ассистент кафедры ЭПП энергетического ф-та	
7	Внутрифирменный менеджмент *	<b>Верескун М.В.</b> декан ф-та информационных технологий	

\* Дисциплины, вместо которых будут читаться дисциплины по проекту PROMENG

## ВИТЯГ

з протоколу № 2 засідання кафедри електропостачання промислових підприємств (ЕПП) від 28 вересня 2011 р.

**Слухали:** доц., к.т.н. Нестеровича В.В. про особливості реалізації програми PROMENG проекту TEMPUS на кафедрі електропостачання промислових підприємств, змінах в навчальних планах/дисциплінах у зв'язку із впровадженням нових дисциплін та модулів

**Ухвалили:** рекомендувати оновити навчальні плани/дисципліни за всіма трьома спеціальностями підготовки магістрів (8.05070103 «Електротехнічні системи електроспоживання», 8.05070106 «Системи керування виробництвом і розподілом електроенергії», 8.05070204 «Електромеханічні системи автоматизації і електропривод»), призначити викладачів, відповідальних за розробку змін у цих навчальних планах/дисциплінах, та затвердити строки виконання

Зав. кафедрою електропостачання промислових підприємств (ЕПП),  
д.т.н., проф.



І.В. Жежеленко

Вчений секретар кафедри електропостачання промислових підприємств (ЕПП),  
к.т.н., доц.



Л.І. Коляда

## Витяг

із протоколу № 2 від 28.09.11  
засідання вченої ради енергетичного факультету  
Приазовського державного технічного університету

Членів ради за списком – 10 чол.

**ПРИСУТНІ:** голова ради – Саєнко Ю.Л., заст. декана факультету Нестеров О.Ю.; вчений секретар – ст. викл. Ярмонова М.В.; члени ради: д.т.н., проф. Маслов В.О., к.т.н., доц. Бараненко Т.К., ст. викл. Троїцька Л.К., к.т.н., доц. Данілова Т.Г., к.т.н., доц. Шаламов Ю.М., голова студентського сенату – Мнацаканян В.Г., к.т.н., доц. Житаренко В.М.

**СЛУХАЛИ:** про особливості реалізації програми PROMENG проекту TEMPUS на енергетичному факультеті, змінах в навчальних планах/дисциплінах у зв'язку із впровадженням нових дисциплін та модулів

**ВИСТУПИЛИ:** д.т.н., проф. Саєнко Ю.Л.

**ПОСТАНОВИЛИ:** рекомендувати оновити навчальні плани/дисципліни за спеціальностями підготовки магістрів 8.05070103 «Електротехнічні системи електроспоживання», 8.05070106 «Системи керування виробництвом і розподілом електроенергії», 8.05070204 «Електромеханічні системи автоматизації і електропривод», призначити викладачів, відповідальних за розробку змін у цих навчальних планах/дисциплінах, та затвердити строки виконання

Голова ради  
енергетичного факультету



Ю.Л. Саєнко

Вчений секретар ради факультету



М.В. Ярмонова

**PROMENG**



European Commission

**TEMPUS**

[www.promeng.eu](http://www.promeng.eu)



European Commission

**TEMPUS**

**Спасибо за внимание!**