



КАРШИНСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



**Промежуточный отчет
О состоянии выполнения проекта PROMENG за
первые 6 месяцев
(за период с 15 октября 2010 по 15 апреля 2011
года)**

1. Анализ состояния действующих учебных планов (предметов в области Electrical Engineering).

Список проанализированных учебных планов

Наименование направлений			
Факультет инженерия сельского и водного хозяйства			
1	Техника и технология сервиса (по отраслям услуг)		
2	Эксплуатация и ремонт транспортных средств (по видам транспорта)		
3	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)		
4	Управление и ведение фермерского хозяйства		
5	Технология хранения и первичной обработки сельскохозяйственной продукции		
6	Механизация сельского хозяйства		
7	Эксплуатация гидротехнических сооружений и насосных станций		

Факультет Нефти и газа

Машины и оборудование нефтегазовой промышленности

Тепловые электрические станции

Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Факультет Экономический

Экономика (по отраслям и сферам)

Менеджмент (по отраслям и сферам)

Менеджмент (по отраслям и сферам)

Факультет Промышленная технология

Экология и охрана окружающей среды (по отраслям)

Химическая технология минеральных удобрений

Факультет Профессионального образования

Профессиональное образование (агроинженерия)- по отраслям

Профессиональное образование (по направлениям)

Теплоэнергетика

Список проанализированных предметов

№	Название предмета	Название ф-та и направления обучения	Название кафедры	Курс студентов	Кол-во студентов	Баланс часов			Наличие компьютеров	Наличие производственной практики
						Практическая/ лабораторная	Теоретическая	Самостоятельная работа		
1	Качества менеджмента	Ф-т экономики; Экономика и бизнес: Менеджмент	Менеджмент	3	36	42	43	-		
2	Менеджмент	Ф-т экономика: Экономика и бизнес: Менеджмент	Менеджмент	2	27	46	44	72		
3	Контроль качества окружающей среды и мониторинг	Ф-т промышленная технология; экологии и охраны окружающей среды	Экология и охрана окружающей среды	3	22	34/34	68	68		

4	<i>Технологические основы очистки промышленных отходов</i>	Ф-т промышленная технология: экология и охрана окружающей среды	Экология и охраны окружающей среды	4	46	34/34	72	146		
5	<i>Технология защиты атмосферного воздуха</i>	Ф-т промышленная технология: экология и охраны окружающей среды	экология и охраны окружающей среды	3	22	38	60	58		
6	<i>Правовые основы экологии</i>	Ф-т промышленная технология: экология и охраны окружающей среды	экология и охраны окружающей среды	4	46	14	26	38		
7	<i>Оценка воздействия предприятия на окружающей среды</i>	Ф-т промышленная технология: экология и охраны окружающей среды	экология и охраны окружающей среды	4	46	17	34	47		

8	<i>Основы компьютерного моделирования и оптимизации технологических процессов</i>	Ф-т промышленная технология: автоматизация технологических процессов и производств	Информационные технологии и математическое моделирование	3	22	22/24	48	86		
9	<i>Основы моделирования технологических процессов</i>	Ф-т промышленная технология, и технические ф-ты: автоматизация технологических процессов и производств	Информационные технологии и математическое моделирование	3	22	0/18	16	38		
10	<i>Основы автоматизации процессов проектирования</i>	Ф-т промышленная технология: автоматизация технологических процессов и производств	Информационные технологии и математическое моделирование	3	22	64	64	112		

11	<i>Основы маркетинга, стандартизации, метрологии и сертификации в сельском хозяйстве</i>	Ф-т инженерия сельского и водного хозяйства:	Фермерства и технология сельского хозяйства	3	34	50	40	90		
12	<i>Метрология, стандартизации и сертификации</i>	Ф-ты промышленная технология; Инженерия сельского и водного хозяйства; Энергетика; Нефти и газа; Профессиональное образование. Направления обучения: Теплоэнергетика; Электроэнергетика; Экология и охраны окружающей среды; Направления Нефти и газа др. технические направления.	Физика и механики	3	39	34/17	-	49		

«Утверждаю»
Ректор КИЭИ

проф. Р. Д. Шалиев
«4» 01 2011 г.



**План публикаций и выступлений с информацией
о проекте «PROMENG» в Каршинском инженерно-экономическом
институте на 2011 г.**

№	Наименование мероприятий	Сроки проведения и публикации	Ответственные исполнители	Отчетный документ
1	Презентация проекта студентам, аспирантам, преподавателям	Январь 2011 г.	Маматов Ф.М.	
2	Публикация о проекте в сборнике научных трудов профессорско – преподавательского состава.	Январь 2011 г.	Маматов Ф.М., Узаков З.У.	
3	Собрание рабочей группы проекта	Январь 2011 г.	Маматов Ф.М.	
4	Собрание с представителями целевых факультетов и кафедр	Январь 2011 г.	Маматов Ф.М.	
5	Публикация о проекте в институтской газете «Мухандис – иктисодчи».	Апрель 2011 г.	Гиясов Б.	
6	Обсуждение анализа состояния учебных планов	Март 2011 г.	Маматов Ф.М.	
7	Презентация проекта при встрече с представителями промышленной палата области и предприятий.	Март 2011 г.	Маматов Ф.М. Гиясов Б.	
8	Презентация о ходе выполнения проекта на республиканской конференции	Апрель 2011 г.	Узаков З.У.	

9	Презентация о ходе выполнения проекта На Ученом Совете института	Май 2011 г.	Маматов Ф.М.	
10	Публикация о проекте в газете области	Июнь 2011 г.	Узаков З.У., Гиясов Б.	
11	Презентация о ходе выполнения проекта на республиканской конференции	10 Июня 2011 г.	Узаков З.У.	
12	Презентация о ходе выполнения проекта	Сентябрь 2011 г.	Маматов Ф.М.	
13	Обсуждение учебных материалов, получаемых от университетов ЕС	Сентябрь 2011 г.	Маматов Ф.М.	
14	Обсуждение списка закупаемой учебной литературы	Октябрь 2011 г.	Маматов Ф.М.	
15	Обсуждение списка разрабатываемых учебных пособий	Ноябрь 2011 г.	Маматов Ф.М.	
16	Презентация о ходе выполнения проекта на республиканской конференции	10 декабря 2011 г.	Узаков З.У.	
17	Обсуждение вопросов внедрения и использования программных продуктов	Декабрь 2011 г.	Маматов Ф.М., Узаков З.У.	

Проректор по научной работе,
Локальный координатор проекта

Ф.М.Маматов

2. Соответствие содержания разрабатываемых курсов и учебных модулей содержаниям предметов, изучаемых в Каршинском инженерно-экономическом институте

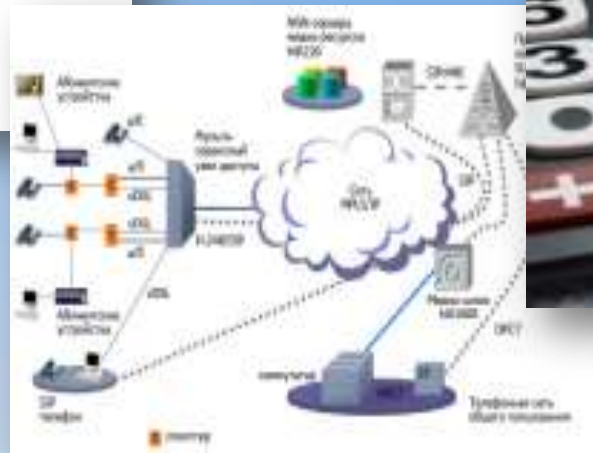
○ Учебные предметы:

- 1. Прикладная информатика и цифровые системы передачи данных (Передача данных).
- 2. CAD/CAM/CAE проектирование для электротехники/электроники:
 - Отдельные темы
- 3. Мониторинг и инжиниринг поддержки качества:
- 4. Инжиниринг и управление охраной окружающей среды



Учебные модули:

1. Теория и практика решения инженерных задач (Модерн – ТРИЗ)
2. Моделирование производственных систем
3. Ре – инжиниринг
4. Аудит и основы сертификации систем на базе стандартов серии ИСО
5. Soft Skills для инженеров («выживаемость на рынке труда»: профессиональ-ная и карьерная компетентность, лидерство, индивидуальное планирование, конфликт – менеджмент).



3. Изготовление стендов с информацией о проекте:

- изготовлены два стенда.

Стенд

1 установлен в декабре 2010 г. на втором этаже главного корпуса, в котором находятся ректорат, инновационный центр и центр информационных технологий.

Стенд 2 установлен в январе у внутреннего главного входа главного корпуса.





