

Рекомендации по согласованию магистерских программ по направлению «IT-технологии»

1. Согласование магистерских программ и приоритетных рекомендуемых курсов по направлению «IT-технологии»

1. Диплом выдается тем вузом, в который студент поступил (в этом же вузе студент должен пройти спец. курсы, практику и защитить диссертацию). Предоставляется возможность прослушивать отдельные курсы (2-4) в других вузах на основе двусторонних договоренностей (*реализуется в течение 2010-2012 годов – отработка схемы*).
2. Программа двух дипломов может быть реализована при наличии одного направления подготовки (*проработка в течение 2010-2011 гг.*).
3. Перечень согласованных магистерских программ УШОС и курсов приведены в таблице:

Страна	ВУЗ	Название магистерской программы	Приоритетные рекомендуемые курсы
Казахстан	Казахский национальный технический университет имени К.И. Сатпаева Восточно-Казахстанский государственный технический университет имени Д. Серикбаева	6N0703 - Информационные системы 6N0703- Информационные системы	<p>1. Базы знаний в интеллектуальных системах 2. Идентификация объектов исследования</p> <p>Приоритетные рекомендуемые курсы: 1. Компьютерные сети / Информационные системы и сети 2. Теория выбора и принятия решения/ Основы теории управления системами Дополнительные курсы: 3. Системный анализ / Моделирование систем 4. Современные среды и языки программирования / Объектно-ориентированные языки программирования 5. Анализ и моделирование информационных процессов/Математическое и имитационное моделирование 6. Исследование операций в экономике/ Исследование систем управления</p>
	Карагандинский экономический университет Казпотребсоюза	6M070300 Информационные системы	<p>Приоритетные рекомендуемые курсы: 1. Проблемно-ориентированные ЭИС / ИТ в бизнес - структурах 2. Проектирование интеллектуальных систем в экономике /Проектирование бизнес - приложений нейронных сетей 3. Практический маркетинг информационных продуктов и услуг /Управление информационными ресурсами Дополнительные курсы: 4. Системные исследования в задачах управления/Автоматизация формирования управленческих решений 5. Современные средства программирования/ Автоматизированное проектирование средств и систем управления 6. ИТ в реинжиниринге бизнес - процессов/ Корпоративные ИС 7. Сетевые технологии ИС/ ИТ в управлении инфокоммуникациями 8. Технологии информационной безопасности /Безопасность</p>

			<p>ИС в экономике 9. Аналитические ИС в экономике/ Управление проектами в области высоких технологий</p> <p>Приоритетные рекомендуемые курсы: 1. Управление ИТ проектами - 3 кредита 2. ИТ бизнес приложения - 3 кредита 3. Безопасность информационных систем 4. Дополнительные курсы: 4. Оптимизация и симуляция в нефтегазовой отрасли (Optimization and Simulation for Oil and Gas) 5. Модельный софтверный инжиниринг (Model -driven software engineering) 6. Introduction into robotics 7. Network applications 8. Нормативные правила в бизнес моделировании (Normative Policies in Business Modelling)</p>
Кыргызстан	Казахстанско-Британский технический университет	6N0703 - Информационные системы	<p>1. Система управления базами данных» (СУБД) 2. My SQL</p>
Кыргызстан	Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры им. Н. Исанова	Базы данных	<p>1. Современные концепции технологий разработки программного обеспечения (ПО) 2. Теория языков программирования и методов трансляции 3. Менеджмент проектов информационных технологий</p>
Кыргызстан	Кыргызско-Российский Славянский университет	Технология разработки программных систем	<p>1. Компьютерное моделирование; 2. Параллельные численные методы; 3. Современные методы распределенных вычислений; 4. Технологии параллельного программирования.</p>
Россия	Новосибирский государственный университет	Математическое и компьютерное моделирование с использованием высокопроизводительных вычислительных систем	<p>1. Организация и проектирование ВВС; 2. Программное обеспечение ВВС; 5. Программно-аппаратный базис ВВС.</p>
Россия	Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики	Встроенные вычислительные системы	

	<p>Астраханский государственный университет</p>	<p>Базы знаний</p>	<p>Приоритетные рекомендуемые курсы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Интеллектуальные ИС; 2. Методологические основы информационных технологий; 3. Технологии анализа данных. <p>Дополнительные курсы</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Мультисервисные и интеллектуальные сети связи; 5. Разработка WEB ориентированных приложений; 6. Технологии построения корпоративных вычислительных сетей.
--	---	--------------------	--

