

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

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

