



УТВЕРЖДАЮ

Ректор КарГТУ
Академик НАН РК
Газалиев А.М.

(подпись)
- 2015г.

План вуза по реализации рекомендации и устранению замечаний внешних экспертов НКАОКО
по специализированной (программной) аккредитации
по образовательной программе 5B070400-Вычислительная техника и программное обеспечения

№	Рекомендации и замечания	Меры действий	Ожидаемые результаты	Ответственное лицо за выполнение	Сроки выполнения	Примечание
По СТАНДАРТУ 1 - ЦЕЛИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ						
1	Необходимо доработать модульные ОП, в которой отслеживались бы конкретные направления и области исследования.	Доработать модульные ОП с ориентацией на подготовку специалистов в области разработки программного обеспечения, а также проектирования и использования инфокоммуникационных технологий	Востребованность выпускников на рынке труда	Заведующий кафедрой ИВС, доктор PhD Амиров А.Ж. Ст. Преподаватель Саданова Б.М.	Сентябрь 2015г.- февраль 2016г.	
По СТАНДАРТУ 2 - СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ						

1	Необходимо дополнить КЭД дисциплинами, отражающими современные тенденции в IT индустрии, согласованные с работодателями	В связи с растущей необходимостью в специалистах, способных проектировать и администрировать объекты сетевой инфраструктуры, и рекомендацией предприятия КУ ТОО МГУ «КВАРЦ», кафедрой планируется введение нового элективного курса «Технические средства компьютерных и коммуникационных систем».	Повышение соответствия КЭД современным тенденциям в IT-индустрии. Получение бакалаврами практических знаний согласно компетенциям, получаемым при выборе образовательной программы.	Заведующий кафедрой ИВС, доктор PhD Амиров А.Ж. Ст. Преподаватель Саданова Б.М.	Сентябрь 2015г.	
2	Необходимо активизировать и развивать процесс приглашения зарубежных ученых	Составление план приглашения зарубежных ученых	Чтение лекций по инновационным тематикам в области IT-технологий. Подписание соглашений о	Заведующий кафедрой ИВС, доктор PhD Амиров А.Ж. Ст. Преподаватель Мартыненко О.В.	В течение 2015г	

			сотрудничестве в области научно-образовательной деятельности с зарубежными ВУЗами.			
3	Необходимо разделить группы численностью более 15 студентов на лабораторных занятиях на подгруппы с целью эффективного усвоения материала студентами.	В соответствии с пунктом 10 «Положения о планировании учебно, учебно-методической, научно-исследовательской, организационно методической и воспитательной работы» при проведении лабораторных занятий группа численностью не менее 20 человек делится на подгруппы.	Группы численностью более 15 и менее 20 студентов на лабораторных занятиях на подгруппы не могут быть разделены	Заведующий кафедрой ИВС, доктор PhD Амиров А.Ж. Ст. Преподаватель Саданова Б.М.		
4	Необходимо расширить сотрудничество с университетами,	Повышения квалификации в НИУТПУ, НИУ	Повышения качества и соответствии	Заведующий кафедрой ИВС, доктор PhD Амиров А.Ж.	В течение 2015г	

	разрабатывающими и определяющими УМО по специальности	ИТМО, КазНТУ	учебных программ, современным требованиям			
По СТАНДАРТУ 3 - ОБУЧАЮЩИЕСЯ						
1	Необходимо усилить научно-исследовательскую работу студентов, привлечь их к выполнению научных исследований по грантовым и хоз.договорным темам.	1) Привлечение студентов к участию в научно-исследовательской теме кафедры: «Разработка распределенной интеллектуальной системы для оценки и прогнозирования заболеваемости детей в раннем возрасте по адаптационным стратегиям беременных женщин», а также хоздоговорной темы с АО «ННЦМД» по оказанию услуг по разработке	1) Участие студентов в республиканском конкурсе НИРС. 2) Участие студентов в научных конференциях различного уровня, в т.ч. студенческой научно-технической конференции КарГТУ. 3) Участие студентов в Четвертьфинал Командного чемпионата мира по программированию среди	Заведующий кафедрой ИВС, доктор PhD Амиров А.Ж. старший преподаватель Тайлак Б.Е.	В течение 2015г	

		<p>программного обеспечения базы данных медицинских показателей беременных женщин и новорожденных детей</p> <p>2) Организация и участие студентов в олимпиадах и конкурсах</p>	<p>студенческих команд АСМ-ICPC 2015 (г. Астана, Назарбаев Университет).</p> <p>4) Участие студентов в олимпиаде для студентов ВУЗов в виде открытого конкурса по научно-техническим работам в области информационно-коммуникационных технологий (г. Алматы, АО «Международный университет информационных технологий»).</p> <p>5) Участие студентов в 2014/2015</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			Northeastern Europe Regional Collegiate Programming Contest (Россия, г. Барнаул). 6) Участие студентов в олимпиаде среди студентов по IT-технологиям (КарГТУ, апрель 2015 г.).			
По СТАНДАРТУ 4 - ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ						
1	Необходимо продолжать систему мониторинга и оценки эффективности ОП для их совершенствования и корректировки	Запланировать заключение договоров с ТОО «Jazz Soft, ЕramSystem», МТУ Кварц для организации производственной практики	Прохождение практики студентов и магистрантов	Заведующий кафедрой ИВС, доктор PhD Амиров А.Ж. Ответственная за базу практик Кудышева Г.О.	В течении 2015г.	
По СТАНДАРТУ 5 - ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ						
1	Необходимо расширить практику целевой подготовки в казахстанских и	1) Подготовлена заявка на целевые гранты в докторантуру PhD	Повышение острепенности кафедры и укрепления	Заведующий кафедрой ИВС, доктор PhD Амиров А.Ж.	В течении 2015г.	

	<p>зарубежных ВУЗах магистров и докторов PhD для укрепления кадрового состава факультета</p>	<p>2) В ТПУ г. Томск 2015г. защита кандидатской диссертации преподавателем кафедры ИВС Баймульдиным М.М.</p> <p>3) В ЕНУ 2015г защита докторской диссертации PhD преподавателем кафедры ИВС Ключевой Е.Г.</p> <p>4) В 2014г магистратуру по специальности 5М070400 ВТиПО кафедры ИВС поступили старший препод.ИВС Кайбасова Д.Ж., старший препод. Кафедры ИВС Мухашева Г.С.</p> <p>5) В 2015г по плану повышения квалификации для</p>	<p>кадрового потенциала</p>			
--	--	---	-----------------------------	--	--	--

		поступления в аспирантуру ТПУ г. Томск, старших препод. ИВС Саданова Б.М., Тайлак Б.Е., Мухаметжанова Б.О., Шакирова Ю.К.				
2	Необходимо активизировать работу и оказать помощь в публикации ППС научных статей в изданиях с ненулевым и высоким импакт-фактором	Заключены договора о сотрудничестве и оказании консультаций ведущими учеными НИУИТМО и НИУТПУ	Повышения качества публикаций и более короткий срок принятие статей в журналы	Заведующий кафедрой ИВС, доктор PhD Амиров А.Ж.	В течении 2015г.	
По СТАНДАРТУ 6 - МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ						
1	Необходимо активизировать работу кафедр по разработке мультимедийных лабораторных работ в режиме реального времени на государственном языке	Запланирована разработка плана мультимедийных лабораторных работ в режиме реального времени на государственном языке	Повышения качества обучения студентов	Заведующий кафедрой ИВС, доктор PhD Амиров А.Ж. Ст. Преподаватель Олейникова А.В.	В течении 2015г.	
2	Необходимо обеспечить	Свободный доступ	Повышения	Заведующий кафедрой	В	

	условия свободного доступа студентов к персональным компьютерам	к ПК обеспечен в библиотеке, также любой студент может беспрепятственно пользоваться ПК специальных компьютерных классах	качества образования, успеваемости и участия в НИРС	ИВС, доктор PhD Амиров А.Ж.	течении 2015г.	
3	Необходимо расширить состав специализированных программно-аппаратных комплексов по направлениям ОП	Приобретение учебного оборудования СуперКомпьютер (параллельное программирования на различных платформах микропроцессорных систем). Типовой комплект учебного оборудования локально компьютерные сети LAN CISCO-1	Изучение принципов параллельного программирования (бакалавриат, магистратура). Углубленное изучение сетевых протоколов, коммутационного оборудования компаний CISCO	Заведующий кафедрой ИВС, доктор PhD Амиров А.Ж. Ст. Преподаватель Триков В.В.	В течении 2015г.	

Примечание: План утверждается руководителем организаций образования и скрепляется печатью организаций. План по каждому кластеру разрабатывается отдельно.