

**СОГЛАШЕНИЕ
УЧАСТНИКОВ РОССИЙСКО-КЫРГЫЗСКОГО
КОНСОРЦИУМА ТЕХНИЧЕСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ
О СОВМЕСТНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ «БГТУ – КГТУ»
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»**

«19» 09 2013 г.

Кыргызский государственный технический университет имени И. Раззакова (Университет-партнер А), в лице ректора Дуйшеналиева Туратбека Болотбековича, действующего на основании Устава, и Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова (Университет-партнер В), в лице ректора Иванова Константина Михайловича, действующего на основании Устава, при совместном упоминании именуемые «Университеты-партнеры», а при раздельном «Университет-партнер», являясь членами Российско-Кыргызского Консорциума технических университетов, действуя в целях:

создания единого образовательного пространства вузов Российской Федерации и Кыргызской Республики,

создания механизмов для развития академической мобильности обучающихся, преподавателей и административного состава, содействия межкультурному диалогу, сохранению, развитию и взаимообогащению культуры, языков, исторических и национальных традиций народов Российской Федерации и Кыргызской Республики,

СОГЛАСИЛИСЬ О НИЖЕСЛЕДУЮЩЕМ:

1. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ СОГЛАШЕНИЯ

1.1. Совместная образовательная программа Российско-Кыргызского Консорциума технических университетов «БГТУ – КГТУ» (далее Совместная программа) – образовательная программа, совместно организуемая и реализуемая Университетами-партнерами, в рамках которой обучающиеся проходят обучение в двух Университетах-партнерах и по результатам успешного освоения которой предусматривается получение обучающимися документов об образовании государственного образца Российской Федерации и Кыргызской Республики.

1.2. Университет-партнер А – Университет-партнер, в приемную комиссию которого абитуриент подал заявление о приеме на обучение.

1.3. Университет-партнер В – Университет-партнер, в котором обучающийся изъявил желание обучаться по Совместной программе, помимо Университета-партнера А.

1.4. Абитуриент – лицо, подавшее заявление на обучение по Совместной программе в Университет-партнер А.

1.5. Обучающийся – лицо, зачисленное на Совместную программу обучения в один из Университетов-партнеров на основную или Совместную программу.

2. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ

2.1. Настоящее Соглашение регулирует общие вопросы сотрудничества Университетов-партнеров при создании и реализации Совместной программы Российско-Кыргызского Консорциума технических университетов по направлению подготовки бакалавров «Информационные системы и технологии» (профиль «Информационно-управляющие системы»).

2.2. Детальные положения, регулирующие взаимоотношения Университетов-партнеров в различных сферах, содержатся в приложениях и дополнениях к настоящему Соглашению, являющихся его неотъемлемыми частями и принимаемыми в соответствии с п. 12. настоящего Соглашения.

3. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

3.1. При осуществлении образовательной деятельности по Совместной программе каждый Университет-партнер руководствуется:

- межгосударственными соглашениями Российской Федерации и Кыргызской Республики;
- действующим законодательством государства местонахождения Университета-партнера;
- нормативными документами Университетов-партнеров по вопросам образовательной, административной и иной деятельности.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ СОВМЕСТНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Содержание Совместной программы определяется учебным планом, согласованным представителями Университетов-партнеров и являющимся неотъемлемой частью настоящего Соглашения (приложение 1).

4.2. Срок обучения по Совместной программе бакалавриата по очной форме составляет четыре года и состоит из двух этапов, равных двум годам каждый. Первый этап обучения реализует Университет-партнер А, второй этап обучения реализует Университет-партнер В.

5. УПРАВЛЕНИЕ СОВМЕСТНОЙ ПРОГРАММОЙ

5.1. В целях координации деятельности по созданию и реализации Совместной программы Университеты-партнеры формируют Рабочую группу.

5.2. Университеты-партнеры утверждают персональный состав Рабочей группы (приложение 2).

5.3. В компетенцию Рабочей группы входит решение всех методических и организационных вопросов реализации Совместной программы.

5.4. Если для решения какого-либо вопроса требуется согласие руководящих органов Университетов-партнеров, Рабочая группа вправе направлять в соответствующие органы предложения для их дальнейшего рассмотрения и утверждения.

6. ЗАЧИСЛЕНИЕ НА СОВМЕСТНУЮ ПРОГРАММУ

6.1. Правом поступления на Совместную программу обладают лица, имеющие право поступления в вузы Российской Федерации и Кыргызской Республики на обучение по программам высшего образования.

6.2. Абитуриент подает в Университет-партнер А заявление с указанием Университета-партнера В для обучения по Совместной программе.

6.3. Зачисление абитуриентов на обучение в Университет-партнер А на Совместную программу осуществляется в соответствии с правилами приема, действующими в Кыргызской Республике.

6.4. Список обучающихся в Университете-партнере А для зачисления в Университет-партнер В для продолжения обучения по Совместной программе согласовывается Рабочей группой.

- 6.5. При зачислении абитуриент должен быть ознакомлен Университетом-партнером А с документами программы, в том числе с настоящим Соглашением и приложениями к нему.
- 6.6. Зачисление обучающихся в Университет-партнер В осуществляется в соответствии с правилами приема, действующими в Российской Федерации.

7. ОБУЧЕНИЕ ПО СОВМЕСТНОЙ ПРОГРАММЕ

- 7.1. Язык обучения по Совместной программе - русский.
- 7.2. Обучение по Совместной программе может осуществляться с использованием дистанционных образовательных технологий.
- 7.3. Периоды обучения и академическая аттестация, пройденные обучающимися в одном из Университетов-партнеров, взаимно признаются Университетами-партнерами.
- 7.4. Система перевода национальных оценок Университетов-партнеров приведена в приложении 3.
- 7.5. Контроль качества обучения по Совместной программе осуществляется уполномоченными структурными подразделениями (уполномоченными лицами) Университетов-партнеров. Внешний контроль качества обучения по Совместной программе, осуществляемого одним из Университетов-партнеров на каждом этапе реализации Совместной программы, может осуществляться представителями другого Университета-партнера, Рабочей группы или внешними экспертами, привлеченными Рабочей группой и/или по заявлению и за счет другого Университета-партнера (одного или нескольких).
- 7.6. Итоговая государственная аттестация осуществляется в Университете-партнере В.
- 7.7. Представитель(и) Университета-партнера А должны быть включены в состав государственной аттестационной комиссии Университета-партнера В.
- 7.8. По итогам государственной аттестации по Совместной программе обучающиеся получают документы о высшем образовании государственного образца Российской Федерации и Кыргызской Республики. Наименование степени (квалификации), присуждаемой каждым из Университетов-партнеров, определено в приложении 4.

8. ПЛАТА ЗА ОБУЧЕНИЕ И ПРОЖИВАНИЕ

- 8.1. Обучение может финансироваться за счет:
- 8.1.1. Бюджетных и внебюджетных средств Университетов-партнеров;
 - 8.1.2. Внебюджетных средств структурных подразделений Университета-партнера А;
 - 8.1.3. Средств фондов поддержки и развития образования;
 - 8.1.4. Средств международных организаций, государственных и частных фондов, иных спонсорских средств, получение которых Университетами-партнерами не противоречит действующему законодательству;
 - 8.1.5. Личных средств обучающихся, их родителей и спонсоров;
 - 8.1.6. Средств предприятий и общественных объединений;
 - 8.1.7. Иных источников, не противоречащих законодательству страны местонахождения Университета-партнера.
- 8.2. Каждый Университет-партнер самостоятельно определяет стоимость обучения по Совместной программе на следующий учебный год и доводит ее до сведения руководства другого Университета-партнера не позднее 01 февраля текущего года.

8.3. Плата за обучение вносится на счет Университета-партнера, фактически осуществляющего подготовку на каждом этапе реализации Совместной программы, установленном в соответствии с п. 4 Соглашения.

8.4. Обучающиеся Совместной программы могут обеспечиваться стипендией в порядке, установленном законодательством страны местонахождения Университета-партнера.

8.5. Проживание в общежитии обучающиеся оплачивают по установленной в Университете-партнере, фактически осуществляющем подготовку на каждом этапе реализации Совместной программы, стоимости.

8.6. Расходы на медицинское страхование, наличие которого является обязательным условием участия обучающегося в Совместной программе, оплачиваются обучающимся.

9. СРОК ДЕЙСТВИЯ СОГЛАШЕНИЯ

9.1. Соглашение действительно в течение 5 лет с момента его подписания.

9.2. По истечении срока действия Соглашения автоматически пролонгируется на следующий пятилетний срок. В случае расторжения Соглашения Университеты-партнеры обязуются полностью выполнить свои обязательства по отношению к обучающимся, принятым в Университет-партнер на обучение по Совместной программе до момента его расторжения.

10. ПРИСОЕДИНЕНИЕ И ВЫХОД ИЗ СОГЛАШЕНИЯ

10.1. Любое высшее учебное заведение Российской Федерации и Кыргызской Республики, являющееся членом Российско-Кыргызского Консорциума технических университетов, удовлетворяющее критериям, установленным Университетами-партнерами, может присоединиться к Соглашению при взаимном согласии Университетов-партнеров.

10.2. Университет-партнер, не являющийся Университетом-партнером А или Университетом-партнером В, вправе выйти из Соглашения в одностороннем порядке по истечении шестимесячного срока с даты получения Руководителем Рабочей группы соответствующего уведомления.

В случае выхода из Соглашения такой Университет-партнер обязуется полностью выполнить свои обязательства по отношению к обучающимся по Совместной программе, принятым на обучение до момента его выхода из Соглашения.

11. ИНЫЕ УСЛОВИЯ

11.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть из Соглашения или в связи с ним, будут решаться путем переговоров между Университетами-партнерами. В случае, если Университеты-партнеры не смогут прийти к согласию, то все споры и разногласия подлежат рассмотрению в судебном порядке в стране местонахождения ответчика.

11.2. Финансовые взаимоотношения между Университетами-партнерами определяются Дополнительными соглашениями.

12. ИЗМЕНЕНИЕ И ДОПОЛНЕНИЕ СОГЛАШЕНИЯ

1.1. Все изменения, дополнения к Соглашению и/или его приложениям принимаются на основе консенсуса и должны быть представлены в письменном виде и заверены подписями уполномоченных представителей Университетов-партнеров.

ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И ПОДПИСИ УНИВЕРСИТЕТОВ-ПАРТНЕРОВ

БАЛТИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВОЕНМЕХ» ИМЕНИ Д. Ф. УСТИНОВА

Адрес: Россия, г. Санкт-Петербург

Тел. (812) 316-2394, факс (812) 316-2409.

E-mail: komdep@bstu.spb.su, интернет-сайт: www.voenmeh.ru.

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И. РАЗЗАКОВА

Адрес: 720044, Кыргызстан, г. Бишкек, пр. Мира 66

Тел. +996 312 54 51 25 , факс +996 312 54 51 62

E-mail: rector@kstu.kg, интернет-сайт: <http://kstu.kg>.

РЕКТОР БАЛТИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА «ВОЕНМЕХ»
ИМ. Д. Ф. УСТИНОВА



Иванов К.М.

РЕКТОР КЫРГЫЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ И. РАЗЗАКОВА



Дуйшеналиев Т.Б.

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор,
проректор по УР БГТУ
Бородавкин В.А.

" " 20 г.



27.06.2013

СОВМЕСТНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова – КГТУ им. И.Раззакова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 230400 Информационные системы и технологии
Профиль: Информационно-управляющие системы

Квалификация: бакалавр
Срок обучения: 4 года
Форма обучения: Очная
Год начала обучения:

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор,
проректор по УР КГТУ
Смуралиев У.К.

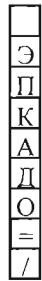
" " 20 г.



1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь, №№ недель				Октябрь, №№ недель				Ноябрь, №№ недель				Декабрь, №№ недель				Январь, №№ недель				Февраль, №№ недель				Март, №№ недель				Апрель, №№ недель				Май, №№ недель				Июнь, №№ недель				Июль, №№ недель				Август, №№ недель				Теор. обуч.	Экз. сессии	Практики	ВКР и ГЭ	Каникулы	Всего											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48							49	50	51	52							
1																			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	35	7	0	0	10	52				
2																				Э	Э	Э	К	К																																	35	7	0	0	10	52			
3																				Э	Э	Э	К	К																																			35	6	4	0	7	52	
4																				Э	Э	Э	К	К	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	35	5	0	2	10	52
	Итого недель																																																				140	25	4	2	37	208							

Условные обозначения
 Теоретическое обучение
 Промежуточная аттестация (экзаменационные сессии)
 Практики
 Каникулы
 Итоговая государственная аттестация
 Подготовка ВКР* и подготовка к сдаче ГЭ
 Последипломный отпуск
 Неделя отсутствует
 Совмещение теоретического обучения и подготовки ВКР



Принятые сокращения
 ВКР Выпускная квалификационная работа
 ГЭ Государственный экзамен
 КП Курсовой проект
 КР Курсовая работа
 Л Лекции
 ЛР Лабораторные работы
 ПЗ Практические занятия
 СРС Самостоятельная работа студента
 2-1-2 Аудиторные часы в неделю (Л-ЛР-ПЗ)
 68* Часы самостоятельной работы студента в семестре

2. План учебного процесса

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточный аттестация, семестры						Трудоспособность							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ										
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них				СРС		1	2	3	4	5	6	7	8		
											Л	ЛР	ПЗ	Интерактив	Всего	В.т.ч. онлайн	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ									
											18	17	18	17	18	17	18	17	АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ							
ГСЭ		Цикл: ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ																								
ГСЭ.Б4.00	Базовая часть						17	612	242	68	-	174	66	370	108											
ГСЭ.Б.01	ФИЛОСОФИЯ	ФилСН	4	-	-	-	4	144	51	34	-	17	6	93	36	-	-	-	2-0-1 93*	-	-	-	-	-	-	-
ГСЭ.Б.02	ИСТОРИЯ	ФилСН	4	-	-	-	4	144	51	34	-	17	36	93	36	-	-	-	2-0-1 93*	-	-	-	-	-	-	-
ГСЭ.Б.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Ин. яз	2	1	-	-	9	324	140	-	-	140	24	184	36	0-0-4 54*	0-0-4 130*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГСЭ.В4.00	Вариативная часть						18	648	281	176	-	105	38	367	36											
ГСЭ.В.01	ЭКОНОМИКА	Эконом	2	-	-	-	3	108	51	34	-	17	18	57	36	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГСЭ.В.02	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	МН	-	-	5	-	2	72	54	36	-	18	12	18	-	-	-	-	-	2-0-1 18*	-	-	-	-	-	-
ГСЭ.В.03	ЭКОНОМИКА ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ	ИС	-	-	8	-	2	72	34	17	-	17	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 38*	-	
ГСЭ.В.04	ПРАВОВЕДЕНИЕ	ЕС	-	-	7	-	2	72	36	18	-	18	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 36*	-	
ГСЭ.В.В.01	СОЦИОЛОГИЯ	ФилСН	-	1	-	-	3	108	36	18	-	18	8	72	-	1-0-1 72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГСЭ.В.В.02	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК-И (КИРГИЗСКИЙ ЯЗЫК 1)	МГ	-	1	-	-	3	108	36	-	-	36	8	72	-	0-0-4 72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГСЭ.В.В.03	ПОЛИТОЛОГИЯ	ФилСН	-	2	-	-	4	144	34	17	-	17	-	110	-	1-0-1 110*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГСЭ.В.В.04	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК-И (КИРГИЗСКИЙ ЯЗЫК 2)	МГ	-	2	-	-	4	144	34	-	-	34	-	110	-	0-0-4 110*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГСЭ.В.В.05	КУЛЬТУРОЛОГИЯ	ФилСН	-	1	-	-	2	72	36	36	-	-	-	36	-	2-0-0 36*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГСЭ.В.В.06	МАНАСОВЕДЕНИЕ	ФилСН	-	1	-	-	2	72	36	36	-	-	-	36	-	2-0-0 36*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по циклу ГСЭ:						35	1260	523	244	-	279	104	737	144	8 162*	9 297*	0 0*	6 186*	3 18*	0 0*	2 36*	2 38*		

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточный аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ																	
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них				СРС		РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ															
											НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										1	2	3	4	5	6	7	8				
											18								17		18		17		18		17		18		17	
											АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ																					
МЕН	Цикл: МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ																															
МЕН.Б4.00	Базовая часть						32	1152	549	267	158	124	180	603	180																	
МЕН.Б.01	МАТЕМАТИКА						15	540	266	142	-	124	72	274	108																	
МЕН.Б.01.01	МАТЕМАТИКА 1: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	ВМ	1	-	-	-	4	144	72	36	-	36	18	72	36	2-0-2 72*	-	-	-	-	-	-	-									
МЕН.Б.01.02	МАТЕМАТИКА 2: ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА	ВМ	-	1	-	-	3	108	54	36	-	18	18	54	-	2-0-1 54*	-	-	-	-	-	-	-									
МЕН.Б.01.03	МАТЕМАТИКА 3: ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	ВМ	2	-	-	-	4	144	68	34	-	34	18	76	36	-	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-									
МЕН.Б.01.04	МАТЕМАТИКА 4: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ	ПМ	3	-	-	-	4	144	72	36	-	36	18	72	36	-	-	2-0-2 72*	-	-	-	-	-									
МЕН.Б.02	ИНФОРМАТИКА: ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	ИСТ Т	2	-	-	-	5	180	85	17	68	-	54	95	36	-	1-4-0 95*	-	-	-	-	-	-									
МЕН.Б.03	ФИЗИКА	ОФ	1	-	-	-	6	216	108	54	54	-	18	108	36	3-3-0 108*	-	-	-	-	-	-	-									
МЕН.Б.04	ХИМИЯ	ХиХ Т	-	3	-	-	3	108	36	18	18	-	18	72	-	-	-	1-1-0 72*	-	-	-	-	-									
МЕН.Б.05	ЭКОЛОГИЯ	ЗЧС иЭ	-	3	-	-	3	108	54	36	18	-	18	54	-	-	-	2-1-0 54*	-	-	-	-	-									
МЕН.В4.00	Вариативная часть						29	1044	458	193	125	140	123	586	144																	
МЕН.В.01	АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ КРИВЫХ И ПОВЕРХНОСТЕЙ	ВМ	-	2	-	-	4	144	51	17	-	34	18	93	-	-	1-0-2 93*	-	-	-	-	-	-									
МЕН.В.02	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ	ИСТ Т	1	-	-	-	5	180	72	18	54	-	18	108	36	1-3-0 108*	-	-	-	-	-	-	-									
МЕН.В.03	МАТЕМАТИКА 5: ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ, РЯДЫ ФУРЬЕ	ПМ	-	4	-	-	3	108	68	34	-	34	17	40	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-									
МЕН.В.04	МАТЕМАТИКА 6: ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	И6	5	-	-	-	4	144	54	18	-	36	18	90	36	-	-	-	1-0-2 90*	-	-	-	-									
МЕН.В.В.01	ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА	И7	3	-	-	-	5	180	72	36	-	36	18	108	36	-	-	2-0-2 108*	-	-	-	-	-									

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточный аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ												
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них				СРС		1	2	3	4	5	6	7	8			
											Л	ЛР	ИЗ	Интерактив	Всего	В т.ч. онлайн	18	17	18	17	18	17	18	17			
			НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ																								
			АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ИЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ																								
МЕН.В.В.02	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕОРИИ СИСТЕМ	ПМ	3	-	-	-	-	5	180	72	36	-	36	18	108	36	-	-	2-0-2 108*	-	-	-	-	-	-	-	-
МЕН.В.В.03	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА	ИСТ Т	3	-	-	-	-	5	180	90	36	54	-	17	90	36	-	-	2-3-0 90*	-	-	-	-	-	-	-	-
МЕН.В.В.04	АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ	ИСТ Т	3	-	-	-	-	5	180	90	36	54	-	17	90	36	-	-	2-3-0 90*	-	-	-	-	-	-	-	-
МЕН.В.В.05	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА И СЛУЧАЙНЫЕ ПРОЦЕССЫ	И7	-	-	6	-	-	3	108	51	34	17	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-
МЕН.В.В.06	ПРИКЛАДНАЯ СТАТИСТИКА	И7	-	-	6	-	-	3	108	51	34	17	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-
Итого по циклу МЕН:								61	2196	1007	460	283	264	303	1189	324	17 342*	12 264*	18 396*	4 40*	3 90*	3 57*	0 0*	0 0*	0 0*		
П	Цикл: ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																										
П.БЧ.00	Базовая часть							61	2196	959	506	348	105	269	1237	252											
П.Б.01	ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ	ИЗ	6	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	6	57	36	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-
П.Б.02	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	ИЗ	-	-	8	-	-	3	108	51	17	-	34	6	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-
П.Б.03	АРХИТЕКТУРА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ							8	288	140	53	87	-	54	148	72											
П.Б.03.01.01	АРХИТЕКТУРА ЭВМ И СИСТЕМ	ИЗ	5	-	-	-	-	4	144	72	36	36	-	36	72	36	-	-	-	-	-	2-2-0 72*	-	-	-	-	-
П.Б.03.01.02	СТРУКТУРЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДАННЫХ	ИСТ Т	2	-	-	-	-	4	144	68	17	51	-	18	76	36	-	1-3-0 76*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
П.Б.04	ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	ИСТ Т						13	468	194	88	88	18	72	274	-											
П.Б.04.01	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ	ИСТ Т	-	3,4	-	-	3,4	10	360	140	70	70	-	72	220	-	-	-	2-2-0 126*	2-2-0 94*	-	-	-	-	-	-	-
П.Б.04.02	ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	И5	-	-	7	-	7	3	108	54	18	18	18	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	1-1-1 54*	-	-	-
П.Б.05	УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ: БАЗЫ ДАННЫХ	И5	6	-	-	6	-	5	180	68	34	34	-	-	112	36	-	-	-	-	-	-	2-2-0 112*	-	-	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточный аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ									
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них				СРС		1	2	3	4	5	6	7	8
											Л	ЛР	ИЗ	Интерактив	Всего	В.т.ч. сессия	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ							
																	18	17	18	17	18	17	18	17
											АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ИЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ													
П.Б.06	ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ						7	252	122	70	34	18	76	130	-									
П.Б.06.01	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	ИСТ Т	-	4	-	-	4	144	68	34	34	-	70	76	-	-	-	-	2-2-0 76*	-	-	-	-	
П.Б.06.02	ТЕОРИЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	ИЗ	-	5	-	-	3	108	54	36	-	18	6	54	-	-	-	-	-	2-0-1 54*	-	-	-	
П.Б.07	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ: ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	ИЗ	-	8	-	-	3	108	51	34	17	-	18	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	
П.Б.08	ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ						7	252	108	72	36	-	-	144	36									
П.Б.08.01	ВИЗУАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ	ИС	-	-	5	-	3	108	54	36	18	-	-	54	-	-	-	-	-	2-1-0 54*	-	-	-	
П.Б.08.02	ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	ИС	7	-	-	-	4	144	54	36	18	-	-	90	36	-	-	-	-	-	-	2-1-0 90*	-	
П.Б.09	ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ: СЕТИ ЭВМ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ	ИЗ	7	-	-	-	5	180	72	36	18	18	20	108	36	-	-	-	-	-	-	2-1-1 108*	-	
П.Б.10	МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	ИЗ	8	-	-	-	4	144	51	34	17	-	17	93	36	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 93*	
П.Б.11	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ИС	-	6	-	-	3	108	51	34	17	-	-	57	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	
П.В.4.00	Вариативная часть						59	2124	997	490	243	264	200	1127	288									
П.В.01	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	ИСТ Т	-	1	-	-	3	108	36	18	-	18	2	72	-	1-0-1 72*	-	-	-	-	-	-	-	
П.В.02	ОСНОВЫ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ	ИЗ	5	-	-	-	4	144	90	36	18	36	22	54	36	-	-	-	-	-	2-1-2 54*	-	-	
П.В.03	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА	РЭ	4	-	-	-	4	144	51	17	34	-	-	93	36	-	-	-	1-2-0 93*	-	-	-	-	
П.В.04	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ	ПФ	-	4	-	-	3	108	51	17	34	-	18	57	-	-	-	-	1-2-0 57*	-	-	-	-	
П.В.05	ЭЛЕКТРОНИКА	ИЗ	5	-	-	-	4	144	54	36	-	18	6	90	36	-	-	-	-	-	2-0-1 90*	-	-	

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточный аттестация. семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ														
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них				СРС		1	2	3	4	5	6	7	8					
											Л	ЛР	ИЗ	Интерактив	Всего	В т.ч. сессия	18	17	18	17	18	17	18	17					
			НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ:																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ИЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
																			18	17	18	17	18	17	18	17			
П.В.06	СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	ИСТ Т	-	4	-	-	4	3	108	51	34	17	-	-	57	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	
П.В.07	ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЗНАНИЙ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	ИЗ	6	-	-	-	-	3	108	68	34	34	-	34	40	36	-	-	-	-	-	2-2-0 40*	-	-	-	-	-	-	
П.В.08	СИСТЕМЫ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	ИЗ	-	7	-	-	-	3	108	54	18	-	36	6	54	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 54*	-	-	-	-	-	
П.В.09	МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ	И5	7	-	-	-	-	3	108	54	36	18	-	-	54	36	-	-	-	-	-	-	2-1-0 54*	-	-	-	-	-	
П.В.10	НАДЕЖНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	ИЗ	8	-	-	-	-	3	108	51	17	-	34	10	57	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	
П.В.11	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СРЕДСТВА	ИЗ	-	7	6	7	-	5	180	70	17	-	53	16	110	-	-	-	-	-	-	1-0-1 38*	0-0-2 72*	-	-	-	-	-	
П.В.В.01	КОМПЬЮТЕРНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ГРАФИКА	И5	-	5	-	-	5	4	144	54	36	18	-	-	90	-	-	-	-	-	2-1-0 90*	-	-	-	-	-	-	-	-
П.В.В.02	КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	И5	-	5	-	-	5	4	144	54	36	18	-	-	90	-	-	-	-	-	2-1-0 90*	-	-	-	-	-	-	-	-
П.В.В.03	ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ	ИЗ	-	6	-	-	6	4	144	85	34	17	34	20	59	-	-	-	-	-	-	2-1-2 59*	-	-	-	-	-	-	-
П.В.В.04	КОМПЬЮТЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	ИЗ	-	6	-	-	6	4	144	85	34	17	34	20	59	-	-	-	-	-	-	2-1-2 59*	-	-	-	-	-	-	-
П.В.В.05	ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	ИЗ	-	7	-	-	-	3	108	54	36	-	18	6	54	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 54*	-	-	-	-	-	-
П.В.В.06	ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	ИЗ	-	7	-	-	-	3	108	54	36	-	18	4	54	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 54*	-	-	-	-	-	-
П.В.В.07	МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ	ИЗ	7	-	-	-	-	4	144	72	36	36	-	36	72	36	-	-	-	-	-	-	2-2-0 72*	-	-	-	-	-	-
П.В.В.08	МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЗНАНИЙ	И5	7	-	-	-	-	4	144	72	36	36	-	-	72	36	-	-	-	-	-	-	2-2-0 72*	-	-	-	-	-	-
П.В.В.09	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ	ИЗ	-	-	8	-	-	3	108	51	34	17	-	18	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	
П.В.В.10	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ НА ПЛИС	ИЗ	-	-	8	-	-	3	108	51	34	17	-	18	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	
П.В.В.11	СХЕМОТЕХНИКА	ИЗ	6	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	6	57	36	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-

3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

Циклы/ разделы	Зач. единицы	Академ. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ЛЗ	СРС в сем.	Сессии
ГСЭ	35	1260	523	244		279	737	144
МЕН	61	2196	1007	460	283	264	1189	324
П	120	4320	1956	996	591	369	2364	540
ФК	2	386					386	
УПП	10	360	54		54		306	
ИГА	12	432					432	
Всего	240	8954	3540	1700	928	912	5414	1008

4. Распределение зачетных единиц и часов по циклам, разделам и семестрам

Циклы/ разделы	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс											
	1				2				3				4				5				6				7				8							
	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс
ГСЭ	8,5	144	162		12,5	153	297	72					8	102	186	72	2	54	18						2	36	36		2	34	38					
МЕН	18	306	342	108	13	204	264	72	20	324	396	108	3	68	40		4	54	90	36	3	51	57													
П	3	36	72		4	68	76	36	5,5	72	126		18,5	289	377	36	22	378	414	108	23	408	420	144	28	450	558	144	16	255	321	72				
ФК	0,5		72		0,5		68		0,5		72		0,5		68				72				34													
УПП									4	54	90										6		216													
ИГА																													12		432					
Всего	30	486	648	108	30	425	705	180	30	450	684	108	30	459	671	108	28	486	594	144	32	459	727	144	30	486	594	144	30	289	791	72				
В неделю		27				25				25				27				27				27				27				17						

Прим: В соответствии с требованием федерального государственного образовательного стандарта аудиторные занятия по физической культуре не учитываются при проверке выполнения норматива по количеству аудиторных часов в неделю.

5. Итоговые данные учебного процесса

Количество	Объем работы в час.							Распределение по курсам и семестрам							
	Всего	Аудиторные				СРС		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС в сем.	Сессии	1	2	3	4	5	6	7	8
Зачетных единиц	240						30	30	30	30	28	32	30	30	
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	8954	3540	1700	928	912	5414	1008	54	53.81	54	53.81	51.43	49.42	51.43	51.43
Курсовых проектов	2											1	1		
Курсовых работ	6									1	2	1	1	1	
Экзаменов	28							3	5	3	3	4	4	4	2
Дифференцированных зачетов	26							5	2	4	5	2	3	3	2
Зачетов	16							1	1	1	1	3	3	2	4
Практик	2									1			1		

6. Соответствие компетенций и составных частей ООП приведено в приложении А.

СОГЛАСОВАНО от БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Первый проректор
проректор по РиОУ

Н.И. Нестеров

Начальник отдела основных
образовательных программ

А.А. Русина

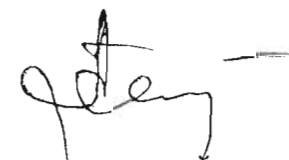
Декан факультета И



С.Ю. Страхов

СОГЛАСОВАНО от КГТУ им. И. Раззакова

Директор ИСОП



И.Ш. Кадыров

Председатель учебно-методической
комиссии ИСОП

Н.А. Шорохова

Заведующий кафедрой ИСТТ



Ж.Т. Баракова

Приложение 2
к Соглашению участников Российско-Кыргызского Консорциума технических университетов о совместной образовательной программе «БГТУ-КГТУ» по направлению подготовки бакалавров «Информационные системы и технологии»

от «___» _____ 2013г.

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ СОВМЕСТНОЙ ПРОГРАММЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»»

ВУЗ	Ф.И.О. , контакты
Руководитель Рабочей группы	
Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова	Нестеров Николай Иванович, первый проректор – проректор по развитию и оперативному управлению, раб. тел. (812) 314-37-86
Заместитель руководителя Рабочей группы	
Кыргызский государственный технический университет имени И. Раззакова	Жданова Татьяна Евгеньевна, заведующая СОП «КГТУ-БГТУ», раб. тел. 54-19-26
Члены рабочей группы	
Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова	1. Ипатов Олег Сергеевич, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Системы обработки информации и управления», раб. тел. (812) 316-79-63. 2. Емельянов Валентин Юрьевич, к.т.н., доцент, профессор кафедры «Системы обработки информации и управления», раб. тел. (812) 316-79-63.
Кыргызский государственный технический университет имени И. Раззакова	1. Баракова Жанна Токтобековна, к.т.н., доцент заведующая кафедрой «Информационные системы и технологии в телекоммуникациях», раб. тел: 54-29-86. 2. Сарыбаева Апэл Акматбековна, старший преподаватель кафедры «Информационные системы и технологии в телекоммуникациях», раб. тел: 54-29-86.

РЕКТОР БАЛТИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА «ВОЕНМЕХ»
ИМ. Д. Ф. УСТИНОВА

Иванов К.М.

РЕКТОР КЫРГЫЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ И. РАЗЗАКОВА



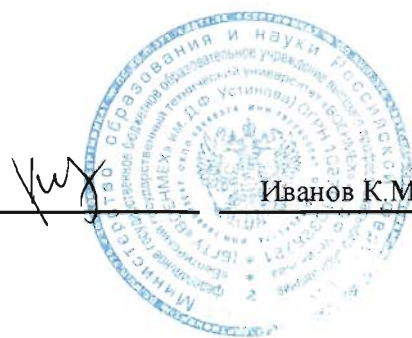
Дуйшеналиев Т.Б.

Приложение 3
к Соглашению участников Российско-Кыргызского Консорциума технических университетов о совместной образовательной программе «БГТУ-КГТУ» по направлению подготовки бакалавров «Информационные системы и технологии»
от «___» _____ 2013г.

ШКАЛА ПЕРЕВОДА НАЦИОНАЛЬНЫХ ОЦЕНОК УНИВЕРСИТЕТОВ-ПАРТНЕРОВ

Университет-партнер	Общая шкала	Оценка Университета-партнера	
		Вариант 1	Вариант 2
Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова	Зачет	Зачет	
	Незачет	Незачет	
	Неудовлетворительно	Неудовлетворительно	
	Удовлетворительно	Удовлетворительно	
	Хорошо	Хорошо	
Кыргызский государственный технический университет имени И. Раззакова	Отлично	Отлично	
	Зачет	отсутствует	отсутствует
	Незачет	отсутствует	отсутствует
	Неудовлетворительно	F	0
		FX	0
Удовлетворительно	E	2,0	
	D	2,33	
Хорошо	C	3,0	
	B	3,33	
Отлично	A	4,0	

РЕКТОР БАЛТИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА «ВОЕНМЕХ»
ИМ. Д. Ф. УСТИНОВА



Иванов К.М.

РЕКТОР КЫРГЫЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ И. РАЗЗАКОВА



Дуйшеналиев Т.Б.

Приложение 4
к Соглашению участников Российско-
Кыргызского Консорциума технических
университетов о совместной
образовательной программе «БГТУ-
КГТУ» по направлению подготовки
бакалавров «Информационные системы
и технологии»
от «___» _____ 2013г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТЕПЕНЕЙ (КВАЛИФИКАЦИЙ), ПРИСУЖДАЕМЫХ КАЖДЫМ ИЗ
УНИВЕРСИТЕТОВ-ПАРТНЕРОВ

Университет-партнер	Наименование присуждаемой степени (квалификации)
Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова	Бакалавр по направлению «Информационные системы и технологии»
Кыргызский государственный технический университет имени И. Раззакова	Бакалавр по направлению «Информационные системы и технологии»

РЕКТОР БАЛТИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА «ВОЕНМЕХ»
ИМ. Д. Ф. УСТИНОВА



Иванов К.М.



РЕКТОР КЫРГЫЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ И. РАЗЗАКОВА



Дуйшеналиев Т.Б.

