

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

«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 «Мехатроника и робототехника» (профиль «Мехатроника»).

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 Соглашение 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.

2. План учебного процесса

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточный аттестация, семестры					Трудосмкость								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. сессия	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.Б.4.00	Базовая часть						20	720	314	68	-	246	28	406	108									
ГСЭ.Б.01	ФИЛОСОФИЯ	ФиС Н	2	-	-	-	4	144	51	34	-	17	6	93	36	-	2-0-1 93*	-	-	-	-	-	-	
ГСЭ.Б.02	ИСТОРИЯ	ФиС П	4	-	-	-	4	144	51	34	-	17	10	93	36	-	-	-	2-0-1 93*	-	-	-	-	
ГСЭ.Б.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК						12	432	212	-	-	212	12	220	36									
ГСЭ.Б.03.01.01.0 1.01	ОСНОВЫ ПОВСЕДНЕВНОГО ОБЩЕНИЯ	Ин. яз	-	1,2	-	-	4	144	70	-	-	70	4	74	-	0-0-2 18*	0-0-2 56*	-	-	-	-	-	-	
ГСЭ.Б.03.01.01.0 1.02	ГРАММАТИКА ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА	Ин. яз	1	2	-	-	4	144	70	-	-	70	4	74	36	0-0-2 36*	0-0-2 38*	-	-	-	-	-	-	
ГСЭ.Б.03.01.01.0 1.03	ЧТЕНИЕ ЛИТЕРАТУРЫ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ	Ин. яз	-	3	-	-	2	72	36	-	-	36	2	36	-	-	-	0-0-2 36*	-	-	-	-	-	
ГСЭ.Б.03.01.01.0 1.04	ДЕЛОВАЯ КОРРЕСПОНДЕНЦИЯ (ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК)	Р7	-	-	5	-	2	72	36	-	-	36	2	36	-	-	-	-	-	0-0-2 36*	-	-	-	
ГСЭ.В.4.00	Вариативная часть						19	684	298	88	-	210	66	386	36									
ГСЭ.В.01	ЭКОНОМИКА	Логист	3	-	-	-	3	108	54	36	-	18	18	54	36	-	-	2-0-1 54*	-	-	-	-	-	
ГСЭ.В.02	ПРАВОВЕДЕНИЕ	Е5	-	-	7	-	3	108	36	18	-	18	18	72	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 72*	-	
ГСЭ.В.03	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	Мен	-	4	-	-	2	72	34	17	-	17	18	38	-	-	-	-	1-0-1 38*	-	-	-	-	
ГСЭ.В.04	ИНЖЕНЕРНАЯ ПСИХОЛОГИЯ	ИП	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	2	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	
ГСЭ.В.В.01	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК-II (КИРГИЗСКИЙ ЯЗЫК 1)	МГ	-	1	-	-	2	72	36	-	-	36	10	36	-	0-0-2 36*	-	-	-	-	-	-	-	
ГСЭ.В.В.02	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК-II (КИРГИЗСКИЙ ЯЗЫК 2)	МГ	-	2	-	-	4	144	68	-	-	68	-	76	-	-	0-0-4 76*	-	-	-	-	-	-	
ГСЭ.В.В.03	РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ	Р8	-	1	-	-	2	72	36	-	-	36	-	36	-	0-0-2 36*	-	-	-	-	-	-	-	

№ 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	
											Л1	ЛР	ПЗ	Интерактив	Всего	В т.ч. сессии	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ								
																	18	17	18	17	18	17	18	17	
																	АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л1-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ								
МЕН.В.05	ВАРИАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	КЗ	-	-	5	-	-	3	108	54	36	-	18	-	54	-	-	-	-	2-0-1 54*	-	-	-		
МЕН.В.06	ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА	И7	6	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	18	57	36	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	
МЕН.В.07	ЭКОЛОГИЯ	ЗЧС иЭ	-	1	-	-	-	2	72	36	18	18	-	-	36	-	1-1-0 36*	-	-	-	-	-	-	-	
МЕН.В.В.01	СОЦИОЛОГИЯ	Р2	-	8	-	-	-	6	216	34	17	-	17	17	182	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 182*		
МЕН.В.В.02	КУЛЬТУРОЛОГИЯ	Р2	-	8	-	-	-	6	216	34	17	-	17	-	182	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 182*		
МЕН.В.В.03	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	ЛиР	-	3	-	-	-	4	144	36	18	-	18	-	108	-	-	-	1-0-1 108*	-	-	-	-	-	
МЕН.В.В.04	ОСНОВЫ МЕХАТРОНИКИ И РОБОТОТЕХНИКИ	ЛиР	-	3	-	-	-	4	144	36	18	-	18	-	108	-	-	-	1-0-1 108*	-	-	-	-	-	
		Итого по циклу МЕН:							67	2412	1048	541	175	332	229	1364	468	15 342*	16 340*	10 216*	11 173*	3 54*	3 57*	0 0*	2 182*
П		Цикл: ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																							
П.Б.Ч.00	Базовая часть							51	1836	829	388	123	318	220	1007	216									
П.Б.01	ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА: ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	ИГ	-	1	-	-	-	5	180	72	18	-	54	18	108	-	1-0-3 108*	-	-	-	-	-	-	-	
П.Б.02	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Е5	7	-	-	-	-	4	144	54	36	18	-	34	90	36	-	-	-	-	-	-	2-1-0 90*	-	
П.Б.03	ОСНОВЫ МЕХАТРОНИКИ И РОБОТОТЕХНИКИ	ЛиР	-	4	-	-	-	3	108	51	34	-	17	20	57	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	
П.Б.04	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА: ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	ТОЭ	3	-	-	-	3	6	216	108	36	36	36	17	108	36	-	-	2-2-2 108*	-	-	-	-	-	
П.Б.05	ЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА МЕХАТРОННЫХ И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ: ЭЛЕКТРОННЫЕ И МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА МЕХАТРОННЫХ И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	ЛиР	4	-	-	-	-	5	180	102	34	34	34	17	78	36	-	-	-	2-2-2	-	-	-	-	
П.Б.06	ТЕОРИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ	ИИ	6	-	5	-	6	9	324	105	70	-	35	-	219	36	-	-	-	-	2-0-1 90*	2-0-1 129*	-	-	

№ 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		1	2	3	4	5	6	7	8
											Л	ЛР	ИЗ	Интерактив	Всего	Втч. сессия	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ							
																	18	17	18	17	18	17	18	17
											АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ИЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ													
П.Б.07	ДЕТАЛИ МЕХАТРОННЫХ МОДУЛЕЙ, РОБОТОВ И ИХ КОНСТРУИРОВАНИЕ	К5	-	5	-	5	-	5	180	72	36	-	36	18	108	-	-	-	-	-	2-0-2 108*	-	-	-
П.Б.08	МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕХНИКА В МЕХАТРОНИКЕ И РОБОТОТЕХНИКЕ	ИЗ	7	-	-	-	-	4	144	72	18	18	36	36	72	36	-	-	-	-	-	-	1-1-2 72*	-
П.Б.09	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ: ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЕХАТРОННЫХ И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	К4	7	-	-	-	7	3	108	54	36	-	18	20	54	36	-	-	-	-	-	-	2-0-1 54*	-
П.Б.10	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ МЕХАТРОННЫХ И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ	К4	-	6	5	-	6	7	252	139	70	17	52	40	113	-	-	-	-	2-0-1 54*	2-1-2 59*	-	-	-
П.В.С.00	Вариативная часть							55	1980	914	493	141	280	345	1066	252								
П.В.01	ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАН. ПРОЕКТИРОВАНИЯ	К4	-	-	7	-	-	2	72	54	36	-	18	20	18	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 18*	-
П.В.02	МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ	К2	-	3	-	-	-	3	108	54	18	18	18	18	54	-	-	-	1-1-1 54*	-	-	-	-	-
П.В.03	ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ	К2	6	-	-	-	6	4	144	68	34	-	34	34	76	36	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	-
П.В.04	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	К3	5	-	6	-	5	6	216	105	70	18	17	35	111	36	-	-	-	-	2-1-0 54*	2-0-1 57*	-	-
П.В.05	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН	К4	5	-	6	6	-	7	252	88	53	18	17	40	164	36	-	-	-	-	2-1-0 90*	1-0-1 74*	-	-
П.В.06	ПРОЕКТИРОВАНИЕ МЕХАТРОННЫХ СИСТЕМ	К4	-	8	-	-	-	2	72	34	17	-	17	15	38	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 38*	-
П.В.07	УПРАВЛЕНИЕ МЕХАТРОННЫМИ СИСТЕМАМИ	К4	-	7	-	-	-	2	72	36	18	-	18	20	36	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 36*	-
П.В.08	СИЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА В МЕХАТРОНИКЕ	К4	-	7	-	-	-	3	108	54	36	-	18	20	54	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 54*	-
П.В.В.01	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	ТМ	-	3	-	-	-	3	108	54	36	18	-	2	54	-	-	-	2-1-0 54*	-	-	-	-	-
П.В.В.02	АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	АиР	-	3	-	-	-	2	72	54	36	18	-	-	18	-	-	-	2-1-0 18*	-	-	-	-	-
П.В.В.03	ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ	ИП	-	-	7	-	-	3	108	54	18	-	36	36	54	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 54*	-

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	39	1404	612	156		456	792	144
МЕН	67	2412	1048	541	175	332	1364	468
П	106	3816	1743	881	264	598	2073	468
ФК	2	386					386	
УПП	11	396					396	
ИГА	15	540					540	
Всего	240	8954	3403	1578	439	1386	5551	1080

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
ГСЭ	7,5	144	126	36	12,5	187	263	36	5	90	90	36	9	119	205	36	2	36	36						3	36	72					
МЕН	17	270	342	108	17	272	340	144	11	180	216	72	10	187	173	108	3	54	54		3	51	57	36					6	34	182	
П	5	72	108						12	216	216	36	8	153	135	36	22	342	450	72	23	340	488	108	26	450	486	108	10	170	190	108
ФК			72		1		68				72				68		1		72				34									
УПП													5		180						6		216									
ИГА																													15		540	
Всего	29,5	486	648	144	30,5	459	671	180	28	486	594	144	32	459	761	180	28	432	612	72	32	391	795	144	29	486	558	108	31	204	912	108
В неделю		27				27				27				27				24				23				27				12		

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.

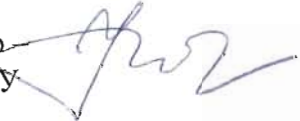
5. Итоговые данные учебного процесса

Количество	Объем работы в час.							Распределение по курсам и семестрам							
	Всего	Аудиторные				СРС									
		Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС в сем.	Сессии	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								1	2	3	4	5	6	7	8
Зачетных единиц	240							29,5	30,5	28	32	28	32	29	31
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	8954	3403	1578	439	1386	5551	1080	54	53.81	51.43	50.83	49.71	49.42	49.71	53.14
Курсовых проектов	2											1	1		
Курсовых работ	8							1		1		1	3	1	1
Экзаменов	30							4	5	4	5	2	4	3	3
Дифференцированных зачетов	26							6	3	4	4	1	2	3	3
Зачетов	18							1	1	1	1	6	3	4	1
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 К



Л.П. Юнаков

СОГЛАСОВАНО от КГТУ им. И. Раззакова

Директор ИСОП



И.Ш. Кадыров

Председатель учебно-методической
комиссии ИСОП



Н.А. Шорохова

Заведующий кафедрой АиР



А.А. Самсалиев

Приложение 2
к Соглашению участников Российско-
Кыргызского Консорциума технических
университетов о совместной
образовательной программе «БГТУ-
КГТУ» по направлению подготовки
бакалавров «Мехатроника и
робототехника»
от «19» 09 2013г.

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ СОВМЕСТНОЙ ПРОГРАММЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ
ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ «МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИКА»»


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. Стажков Сергей Михайлович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Прикладная механика, автоматика и управление», раб. тел. (812) 317-82-27. 2. Воротынцев Борис Николаевич, старший преподаватель кафедры «Системы обработки информации и управления», раб. тел. (812) 317-82-27.
Кыргызский государственный технический университет имени И. Раззакова	1. Самсалиев Анвар Амантаевич, к.т.н., доцент, зав каф. «Автоматизация и робототехника», раб. тел: 54-51-77. 2. Даровских Владимир Дмитриевич, к.т.н, доцент кафедры «Автоматизация и робототехника», раб. тел: 54-51-77

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 «Мехатроника и робототехника»
от «19» 09 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	
	Отлично	Отлично	
Кыргызский государственный технический университет имени И. Раззакова	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.

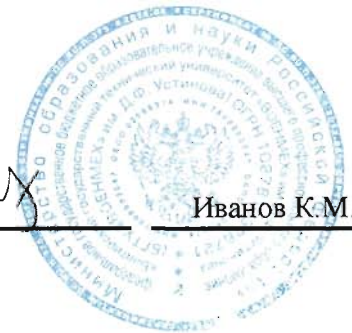
Приложение 4
 к Соглашению участников Российско-
 Кыргызского Консорциума технических
 университетов о совместной
 образовательной программе «БГТУ-
 КГТУ» по направлению подготовки
 бакалавров «Мехатроника и
 робототехника»
 от «19» 09 2013г.

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 «Мехатроника и робототехника»
Кыргызский государственный технический университет имени И. Раззакова	Бакалавр по направлению «Мехатроника и робототехника»

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

Иванов К.М.



РЕКТОР КЫРГЫЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
 ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
 ИМЕНИ И. РАЗЗАКОВА



Дуйшеналиев Т.Б.