

## **Соглашение о совместной магистерской программе по направлению «Прикладная информатика»**

### **Между**

Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», далее именуемым ТГУ,  
представленным ректором, профессором Эдуардом Владимировичем ГАЛАЖИНСКИМ,  
634050, пр. Ленина, 36, Томск, Россия

**и**

Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Кубанский государственный технологический университет», далее именуемым КубГТУ,  
представленным и.о. ректора, профессором Ириной Борисовной КРАСИНОЙ, действующей на основании Приказа Министерства образования и науки РФ, № 12-07-03/28 от 06.03.2018  
350072, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Московская, д. 2

### **Преамбула**

ТГУ и КубГТУ (далее - университеты, вузы) заключают соглашение о том, чтобы установить порядок организации совместной образовательной программы магистратуры, ведущей к получению двух дипломов.

Оба университета согласны, что академическая организация совместной образовательной программы будет соответствовать законодательству Российской Федерации.

Стороны настоящего Соглашения не предусматривают извлекать из образовательного процесса прибыль и выгоду. Полученный ТГУ и КубГТУ доход от заключенных с абитуриентами и студентами договоров направляется на возмещение произведенных ими затрат по исполнению настоящего Соглашения и развитие образования.

### **1. Предмет и цель Соглашения**

1.1. Предметом Соглашения является реализация Сторонами совместной магистерской программы. Данное Соглашение касается студентов магистратуры ТГУ по направлению подготовки «09.04.03 Прикладная информатика» (Магистерская программа «Системы корпоративного управления»), которые пройдут курс обучения в КубГТУ по направлению «09.04.03 Прикладная информатика», и магистрантов КубГТУ по направлению «09.04.03 Прикладная информатика», которые пройдут курс обучения в ТГУ по направлению подготовки «09.04.03 Прикладная информатика» (Магистерская программа «Системы корпоративного управления»).

1.2. Магистранты, успешно и в полном объеме завершившие обучение по совместной магистерской программе, принципы которой определяются настоящим Соглашением, получают два диплома:

- диплом магистра, установленного Министерством образования и науки Российской Федерации образца по направлению «09.04.03 Прикладная информатика», выдаваемый ТГУ;
- диплом магистра, установленного Министерством образования и науки Российской Федерации образца по направлению «09.04.03 Прикладная информатика», выдаваемый КубГТУ.

## 2. Общие положения

2.1. Стороны согласны, что понятие «студент» и понятие «магистрант» по всему тексту означают обучающегося на магистерской программе, указанной в настоящем Соглашении.

Реализацию данной магистерской программы осуществляют Институт прикладной математики и компьютерных наук ТГУ и институт компьютерных систем и информационной безопасности КубГТУ.

2.2. Стороны назначают координаторов совместной магистерской программы, которые отвечают за ее реализацию.

2.2.1. Координаторы осуществляют контроль за освоением дисциплин в рамках образовательной программы принимающего университета. Координаторы обеспечивают консультации для магистрантов, обучающихся по совместной магистерской программе. Координаторы должны находиться в контакте и обеспечивать ход учебного процесса так, чтобы магистранты могли выполнять свои задачи своевременно и наиболее рационально. При необходимости координаторы могут договориться о прохождении каких-либо дисциплин в дистанционной форме.

2.2.2. Координаторы совместной магистерской программы должны ознакомить всех прибывающих магистрантов с действующими правилами и предписаниями вузов. В случае нарушения магистрантом действующего законодательства или правил принимающего вуза-партнера, он может быть исключен из вуза-партнера

2.3. Совместная магистерская программа соответствует действующим образовательным стандартам и правилам проведения итоговой аттестации. Магистранты соблюдают порядок обучения и аттестации, действующий в вузе, где проводится обучение.

2.4. Реализуя совместную магистерскую программу, Стороны соглашаются признавать и засчитывать результаты обучения студентов, полученные в вузе-участнике соглашения, на основании справки об обучении, содержащей список прослушанных студентами курсов с указанием полученных оценок.

## 3. Организация обучения

3.1. Срок обучения составляет четыре семестра (2 учебных года). Первый год обучения студент проводит в направляющем вузе, в течение второго года студент проходит обучение в вузе-партнере.

3.2. Реализация совместной магистерской программы осуществляется на основе интегрированных учебных планов, как согласовано в Приложении 1. Интегрированные учебные планы могут быть изменены только путем взаимного письменного согласия Сторон. Изменения не должны касаться студентов, уже участвующих в совместной магистерской программе, за исключением случаев, когда они приняты в интересах студентов.

3.3. Набор обучающихся на совместную магистерскую программу осуществляется каждым университетом в отдельности в соответствии с действующими в нем правилами приема и требованиями к обучающимся, согласованным Сторонами до набора. В каждом вузе условия отбора должны позволять удостовериться в наличии у кандидатов способностей, позволяющих им успешно учиться в вузе-партнере.

3.4. В течение всего периода обучения магистранты одновременно являются обучающимися обоих университетов, соблюдая правила того из них, в котором в данное время обучаются.

3.5. Стороны обязуются обеспечить предусмотренные учебным планом занятия. Если предусмотрено интегрированными учебными планами, отдельные учебные дисциплины могут преподаваться с использованием дистанционных технологий.

3.6. В рамках совместной магистерской программы занятия ведутся на русском языке.

3.7. Знания и компетенции магистрантов оцениваются в соответствии с принятой в каждом университете системой оценивания по согласованию с университетом-партнером.

3.8. В конце обучения в рамках совместной магистерской программы магистранты представляют выпускную квалификационную работу (магистерскую диссертацию). Темы магистерских диссертаций определяются в первом семестре первого года обучения и

подлежат согласованию Сторонами. Каждая Сторона назначает соруководителя магистерской диссертации. Защита магистерской диссертации проводится в ТГУ или КубГТУ перед совместной комиссией ТГУ и КубГТУ с использованием дистанционных технологий. Каждый вуз приказом утверждает состав государственной аттестационной комиссии с указанием представителей вуза-партнера. Вузы-партнеры обмениваются такими приказами для проведения итоговой аттестации.

3.9. Стороны обязуются на регулярной основе обмениваться информацией и материалами, отражающими реализацию совместной магистерской программы, в том числе передавать электронные копии магистерских диссертаций, а также согласовывать все текущие дидактические и организационные вопросы, связанные с реализацией программы.

3.10. Координаторы совместной образовательной программы обязуются информировать всеми доступными средствами (брошюрами, размещением информации на веб-сайтах и т.д.) студентов первого курса магистратуры, выпускников бакалавриата о существовании данного Соглашения, а также помогать им в осуществлении необходимых процедур для поступления на совместную магистерскую программу.

3.11. После успешного освоения образовательной программы и прохождения итоговой государственной аттестации ТГУ и КубГТУ выдают выпускникам дипломы магистра установленного Министерством науки и образования РФ образца по направлению 09.04.03 «Прикладная информатика».

#### **4. Финансовые условия**

4.1. Прием на обучение по совместной магистерской программе производится на места, финансируемые за счет бюджетных ассигнований, а также на места по договорам об оказании платных образовательных услуг, заключаемым при приеме на обучение за счет средств физических и (или) юридических лиц.

4.2. Политика Сторон в отношении оплаты за обучение определяется в соответствии с правилами, принятыми в каждом вузе. Стороны обязуются информировать друг друга о действующих нормах в сфере оплаты за обучение.

4.3. Стоимость и форма оплаты за обучение магистрантов, обучающихся на совместной программе на платной основе, согласуется Сторонами ежегодно не менее чем за 6 месяцев до начала обучения.

4.4. Стороны берут на себя обязательство предоставить магистрантам места в студенческом общежитии, при наличии. Количество мест согласуется Сторонами ежегодно. При этом оплата за проживание в общежитии осуществляется студентами по действующим в вузах тарифам.

4.5. Все прочие расходы (транспортные, проживание, обязательное медицинское страхование и другие) студенты несут самостоятельно.

4.6. Стороны будут предпринимать шаги по привлечению бюджетных и внебюджетных средств для оказания финансовой поддержки магистрантам во время их обучения в вузе-партнере.

#### **5. Дополнительные условия**

5.1. Принимающая сторона направляет приглашения для обучающихся. Магистранты направляющего вуза обязаны предоставлять в принимающий вуз все необходимые для оформления обучения и проживания документы в копиях, заверенных нотариально, за исключением магистрантов, зачисленных за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета в рамках контрольных цифр приема, которые обязаны предоставлять в принимающий вуз оригиналы документов.

5.2. Наличие у магистрантов страхового полиса на случай болезни на весь период пребывания в вузе-партнере является обязательным.

## 6. Мобильность преподавателей и научных сотрудников

6.1. Стороны обязуются способствовать обмену преподавателями и научными сотрудниками для обеспечения их участия в преподавании курсов совместной магистерской программы и проведения научно-исследовательской работы.

## 7. Ответственность за совместную программу

7.1. Ответственными за данную совместную магистерскую программу назначаются:

- в ТГУ: руководитель программы «Системы корпоративного управления», заведующий кафедрой Теоретических основ информатики Института прикладной математики и компьютерных наук Замятин Александр Владимирович;
- в КубГТУ: заведующая кафедрой информационных систем и программирования, к.т.н., доцент Янаева Марина Викторовна.

## 8. Срок и условия действия Соглашения

8.1. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания и действует в течение пяти лет. Соглашение автоматически продлевается на последующий пятилетний срок, если ни одна из Сторон не возражает против этого, причем возражение должно быть представлено в письменном виде. В любом случае каждая из Сторон может в одностороннем порядке принять решение о прекращении действия настоящего Соглашения, проинформировав другую Сторону об этом решении за год вперед в письменном виде. Любые изменения настоящего Соглашения либо прекращение его действия должны производиться без ущерба для студентов, уже участвующих в совместной магистерской программе.

8.2. Изменения в Соглашении будут считаться действительными только в случае их оформления в письменной форме.

8.3. Споры, которые могут возникнуть в ходе реализации Соглашения, будут разрешаться обеими Сторонами путем переговоров.

7.4. Настоящее Соглашение составлено на русском языке в двух экземплярах.

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»**

Российская Федерация,  
634050, г. Томск, пр. Ленина, 36  
тел. (3822) 52-98-52  
факс (3822) 52-95-85

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный технологический университет»**

350072, Россия, Краснодарский край,  
г. Краснодар, ул. Московская, д. 2

Ректор



Э.В. Галажинский

г. Томск, «    » 2018 г.



И.о. ректора



И.Б. Красина

г. Краснодар, «    » 2018 г.



**Приложение 1 – ИНТЕГРИРОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

совместной магистерской программы по направлению «Прикладная информатика»

ТГУ, направление 09.04.03 – Прикладная информатика, магистерская программа «Системы корпоративного управления»  
КубГТУ, направление 09.04.03 – Прикладная информатика

Код	Дисциплины (включая практики) ТГУ	З.Е., ТГУ	Форма промежуточного контроля	З.Е., КубГТУ	Дисциплины (включая практики) КубГТУ	Код
ТГУ						
<b>Базовая часть</b>						
Б.1.1	Философские проблемы науки и техники	3	Зачет с оценкой	Экзамен, КР	5	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений Б.1.1
Б.1.2	Деловой иностранный язык	4	Зачет с оценкой	Экзамен, КП	4	Моделирование динамических систем Б.1.2
Б.1.3	Правовые основы организации бизнеса	5	Экзамен			
Б.1.4	Методология и технология проектирования информационных систем	2	Зачет			
<b>Вариативная часть (в т.ч. дисциплины по выбору):</b>						
В.1.1	Бизнес-планирование	3	Экзамен	Экзамен	3	Деловой иностранный язык (английский) В.1.1
В.1.2	Математическое моделирование	3	Зачет с оценкой	Экзамен, КР	4	Программирование и конфигурация ИС.3 В.1.2
В.1.3.1	Основы обработки мультимедийных данных	4	Экзамен	Зачет	3	Менеджмент информационных систем В.1.3.1
В.1.3.2	Современные платформы информационных систем					
В.1.3.3	Теория информации и кодирования					
<b>Практики, в том числе НИР:</b>						
ПР1	Учебная научно-исследовательская практика	6	Зачет			
	<b>Всего З.Е. за 1 семестр</b>	<b>30</b>			<b>23</b>	

Код	Дисциплины (включая практики) ТГУ	З.Е., ТГУ	Форма промежуточного контроля	З.Е., КубГТУ	Дисциплины (включая практики) КубГТУ	Код
<b>Семестр 2</b>						
<b>ТГУ</b>						
<b>Базовая часть</b>						
Б.1.2	Деловой иностранный язык	4	Экзамен	3	Философские проблемы науки и техники	Б.1.5
Б.1.5	Рейнжиниринг бизнес-процессов	3	Экзамен	5	Методология и технология проектирования экономических информационных систем	Б.1.6
			Экзамен	3	Internet-технологии	Б.1.7
			Экзамен	4	Параллельное программирование	Б.1.8
			Зачет	4	Системы управления качеством	Б.1.9
<b>Вариативная часть (в т.ч. дисциплины по выбору):</b>						
В.1.4	Постреляционные модели данных	3	Зачет с оценкой			
В.1.5	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	2	Зачет с оценкой			
В.1.6.1	Групповая динамика и коммуникации в профессиональной практике	2	Зачет	3	Программирование мобильных устройств	В.1.4.1
В.1.6.2	Основы педагогики и психологии высшей школы				Специальные главы теории баз данных	В.1.4.2
В.1.7.1	Алгоритмические основы мультимедийных технологий					
В.1.7.2	Бизнес-моделирование	4	Зачет с оценкой			
В.1.7.3	Математические основы защиты информации и информационной безопасности					
В.1.8.1	Управление качеством	3	Экзамен			
В.1.8.2	Менеджмент и маркетинг					
<b>Практики, в том числе НИР:</b>						
ПР2	Учебная научно-исследовательская практика	9	Зачет	3	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	ПР1
ПР3			Экзамен	12	Практика по получению профессиональных умений и опыта	ПР2

Код	Дисциплины (включая практики) ТГУ	З.Е., ТГУ	Форма промежуточного контроля	З.Е., КубГТУ	Дисциплины (включая практики) КубГТУ	Код
					профессиональной деятельности	
	<b>Всего З.Е. за 2 семестр</b>	<b>30</b>		<b>37</b>		
<b>Семестр 3</b>						
<b>ТГУ</b>						
<b>Базовая часть</b>						
Б.1.6	Управление проектами в информационных технологиях	4	Экзамен	3	Математическое моделирование	Б.1.10
Б.1.7	Интеллектуальный анализ данных	3	Зачет с оценкой	3	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	Б.1.11
Б.1.8	Корпоративные информационные технологии	5	Экзамен	3	Управление и реинжиниринг инновационных процессов	Б.1.12
Б.1.9	Математические модели вычислительных систем и компьютерных сетей	3	Зачет с оценкой	4	Компьютерный анализ данных	Б.1.13
<b>Вариативная часть (в т.ч. дисциплины по выбору):</b>						
В.1.9	Рынок ценных бумаг	3	Зачет с оценкой			
В.1.10	Финансовый менеджмент	3	Экзамен	3	Теория геоинформационных систем	В.1.5.1
				4	Идентификация систем	В.1.5.2
					Системный анализ	В.1.6.1
					Логистика	В.1.6.2
ПР3	Учебная научно-исследовательская практика	9	Зачет	6	Преддипломная практика	ПР3
	<b>Всего З.Е. за 3 семестр</b>	<b>30</b>		<b>26</b>		
<b>Семестр 4</b>						
<b>ТГУ</b>						
<b>Практики, в том числе НИР:</b>						
ПР4	Производственная	12	Оценка	25	Научно-исследовательская работа	ПР4
ПР5	Преддипломная	12	Зачет			

Код	Дисциплины (включая практики) ТГУ	З.Е., ТГУ	Форма промежуточного контроля	З.Е., КубГТУ	Дисциплины (включая практики) КубГТУ	Код
<b>Итоговая государственная аттестация***</b>						
ИГА	Подготовка и защита ВКР	6	Оценка	3	Государственный экзамен	ИГА
	<b>Всего З.Е. за 4 семестр</b>	<b>30</b>		<b>34</b>	Подготовка и защита ВКР	ИГА

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

Российская Федерация,  
634050, г. Томск, пр. Ленина, 36  
тел. (3822) 52-98-52  
факс (3822) 52-95-85

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный технологический университет»

350072, Россия, Краснодарский край,  
г. Краснодар, ул. Московская, д. 2

Ректор



Э.В. Галажинский

2018 г.

И.о. ректора

И.Б. Красина

2018 г.



\*\*\* Проходит в ТГУ или КубГТУ с использованием видеоконференцсвязи с вузом-партнером