

Ксерограф Стрелка математика и информатика
"Стелла"

СОГЛАШЕНИЕ

о совместном обучении студентов по Договору о сетевой форме реализации образовательных программ магистратуры между федеральным государственным высшим образованием «Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ» Российской Федерация и «Кыргызский государственный технический университет им. И. Разакова» Кыргызская Республика от 24 июня 2016 года по совместной образовательной программе магистратуры двойного дипломирования

21 07 2017 г.

г. Москва

Организация № 1 (согласно договору):
НИЯУ МИФИ
Страна: Российская Федерация

Наименование образовательной программы:
«Методы нелинейной динамики и математическое моделирование»

Направление подготовки:
01.04.02 «Прикладная математика и информатика»
Период обучения: 01.09.2017-31.08.2019

27 06 2017 г.

г. Бишкек

Организация № 2 (согласно договору):
КГТУ им. И. Разакова
Страна: Кыргызская Республика

Наименование образовательной программы:
«Математическое моделирование»

Направление подготовки:
510200 Прикладная математика и информатика
Период обучения: 01.09.2017-31.08.2019

№ п.п.	Название дисциплины	Номер семестра	Общее кол-во з.е. РФ/КР * (кредитов)	Общее кол-во час. РФ/КР *	Общее кол-во ауд. Час.	Кол-во з.е. (кредитов), реализуемых в Орг. № 1	Кол-во з.е. (кредитов), реализуемых в Орг. № 2	Форма отчетности	
								Орг. №1	Орг. №2
1 семестр									
1	Символьные последовательности и методы их анализа	1	4	144/120	32	4		Э	
2	Современные языки программирования и их приложение	1	4	144/120	32	4		Э	
3	Уравнения математической физики	1	3	108/90	32	3		Э	
4	Нелинейные математические модели	1	3	108/90	16	3		Э	
5	Групповой анализ дифференциальных уравнений	1	3	108/90	16	3		3	

6	Численные методы. Метод конечных разностей/ Теория игр и исследование операций	1	3	108/90	32	3	3	
7	Современное программное обеспечение для научных вычислений/ Математическое моделирование с использованием пакетов прикладных программ	1	3	108/90	32	3	3	
8	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	1	7	252/210	16	7	3	
	Итого за 1 семестр:		30	1008/900	208	30		
	2 семестр							
1	Методы Пенлеве для дифференциальных уравнений	2	3	108/90	15	3	3	
2	Нелинейные уравнения в частных производных	2	4	144/120	15	3	Э	
3	Функциональный анализ	2	4	144/120	45	4	Э	
4	Математические методы обработки данных хаотических временных процессов	2	3	108/90	30	3	3	
5	Избранные вопросы математической физики/Математическая теория информации и кодирования	2	3	108/90	30	3	3	
6	Численные методы решения задач математической физики/Теория автоматов	2	4	144/120	30	4	Э	
7	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	2	9	324/270	15	9	3	
	Итого за 2 семестр:		30	1008/900	180	30		
	3 семестр							
1	Иностранный язык	3	4	144/120	64	4	Э	
2	Современные проблемы прикладной математики и информатики	3	4	144/120	64	4	Э	
3	История и методология прикладной математики и информатики	3	3	108/90	48	3	Э	
4	Философские проблемы науки	3	3	108/90	48	3	Э	
5	Математическое моделирование научно-производственной деятельности / Моделирование экономических систем	3	5	180/150	64	5	Э	
6	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	3	11	396/330	64	11	Э	

Итого за 3 семестр:		30	1080/900	352	30
4 семестр					
1	Дискретные математические модели	4	108/120	48	4
2	Современные компьютерные технологии	4	108/120	48	4
3	Производственная (преддипломная) практика	4	432/180	6	6
4	Производственная (педагогическая) практика	4	216/180	6	6
5	Итоговая государственная аттестация	4	216/300	10	ВКР
Итого за 4 семестр		30	1080/900	96	30

Примечание:

* Объем часов в НИЯУ МИФИ РФ / КГТУ им. И. Раззакова (при совпадении з.е. указывается одно число)

/ Дисциплины по выбору

Э Экзамен

З Зачет

МД Защита магистерской диссертации

ВКР Защита выпускной квалификационной работы

з.е. Зачетные единицы (кредиты)

КР Курсовая работа

НИЯУ МИФИ

Проректор по УР НИЯУ МИФИ
Весна Е.Б.

Подпись ответственного лица

Директор Института интеллектуальных кибернетических систем
Д.ф.-м.н., проф. Мисторин С.Ю.

« 18 » 07 2017 г.

Заведующий кафедрой «Прикладная математика»

д.ф.-м.н., проф. Кудряшов Н.А.

« 18 » 07 2017 г.

КГТУ им. И. Раззакова

Проректор по УР КГТУ им. И. Раззакова
Сартов Т.Э.

Подпись ответственного лица

Декан факультета информационных технологий

к.т.н., доцент Саитов Н.Ж.

« 23 » 06 2017 г.

Заведующий кафедрой «Прикладная математика и информатика»

д.ф.-м.н., проф. Джаманбаев М. Дж.

« 23 » 06 2017 г.

3.. Зачисление на совместную программу

- 3.1. Правом поступления на Совместную образовательную программу обладают лица, имеющие аттестат о полном среднем образовании или эквивалентный ему документ об образовании иностранного государства, а также являющиеся бакалаврами или окончившие 4-ый курс в Организации № 1 или Организации № 2.
- 3.2. Абитуриент подает заявление для обучения по Совместной образовательной программе в Организацию № 1 и в Организацию № 2 в установленной Организацией № 1 и Организацией № 2 форме.
- 3.3. Зачисление абитуриентов на обучение по Совместной образовательной_ программе в Организацию №1 и Организацию №2 осуществляется на очную форму в соответствии с правилами приема, действующими в каждом из Университетов- партнеров, и может предусматривать вступительные испытания в форме собеседования в совместно созданной комиссии.
- 3.4. При зачислении абитуриент должен быть ознакомлен с документами программы, в том числе с настоящим Договором и Приложением к нему.

4. Финансовое обеспечение реализации образовательных программ

- 4.1. Совместные образовательные программы могут реализовываться Организацией № 1 как за счет бюджетных ассигнований, так и за счет- средств физических или юридических лиц по договорам об оказании платных образовательных услуг.
- 4.2. Совместные. образовательные программы могут реализовываться Организацией №2 как за счет бюджетных ассигнований, так и за счет средств физических или юридических лиц по договорам об оказании платных образовательных услуг.
- 4.3. Взаиморасчеты между Сторонами в рамках реализации Совместных образовательных программ (если они предусматриваются) определяются в дополнительных Соглашениях к настоящему Договору.

5. Условия и порядок осуществления образовательной деятельности при реализации образовательных программ

- 5.1. Организация №1 реализует Совместную образовательную программу в части дисциплин (модулей), указанных в согласованном совместно Сторонами учебном плане. Организация № 2 реализует Совместную образовательную программу в части дисциплин (модулей), указанных в согласованном совместно Сторонами учебном плане.
- 5.2. При реализации части Совместной образовательной программы, предусмотренной в согласованном совместно Сторонами учебном плане. Стороны используют ресурсы для обеспечения качества оказываемой образовательной услуги, соответствующего требованиям, установленным федеральными государственными образовательными стандартами.

5.3. Академическая мобильность обучающихся (периоды обучения в Организации №1 и Организации №2) определяется согласованном совместно Сторонами учебном плане.

5.4. Итоговая государственная аттестация, в том числе защита выпускной работы, осуществляется в Организации, в которой завершается обучение по Совместной образовательной программе.

5.5. Представитель(и) Организации № 1 и Организации № 2 должны быть включены в состав государственной аттестационной комиссии Университета- партнера, осуществляющего итоговую аттестацию обучающихся.

5.6. Организация № 1 по результатам освоения студентом Совместной образовательной программы и успешного прохождения государственной итоговой аттестации выдает обучающемуся диплом магистра.

Организация №2 по результатам освоения студентом Совместной образовательной программы и успешного прохождения государственной итоговой аттестации выдает обучающемуся диплом магистра.

5.7. Реализация Совместных образовательных программ ведется на русском языке

6. Обязанности Сторон

6.1. Стороны обязаны:

6.1.1. Реализовывать часть Совместной образовательной программы, указанной в согласованном совместно Сторонами учебном плане;

6.1.2. Ознакомить обучающихся со своими уставами, с лицензиями и другими документами, регламентирующими деятельность организации, права и обязанности обучающихся при реализации Совместной образовательной программы.

6.1.3. Создать обучающимся необходимые условия для освоения части Совместной образовательной программы.

6.1.4. Проявлять уважение к личности обучающегося, не допускать физического и психологического насилия.

6.1.5. Предоставлять другой Стороне справки о результатах освоения обучающимся Совместной образовательной программы, включающие зачетные (экзаменационные) ведомости.

7. Срок действия договора

7.1. Договор вступает в силу с момента его подписания.

7.2. Реализация Совместных образовательных программ начинается с 1 сентября 2016 года.

7.3. Договор заключен Сторонами на неопределенный срок.

8. Ответственность сторон

8.1. Стороны реализуют обучение по Совместным образовательным программам _у учетом требований и ограничений законодательства Российской Федерации и 2 Кыргызской Республики. Все возникающие разногласия Стороны будут стремиться решить путем переговоров на основе взаимного уважения.

8.2. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и Кыргызской Республики.

8.3. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если такое неисполнение является следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажорных обстоятельств): стихийных природных явлений (землетрясения, наводнения), войн, революций, ограничительных или запретительных актов государственных органов, непосредственно относящихся к выполнению настоящего Договора. Указанные обстоятельства должны возникнуть после заключения Договора, носить чрезвычайный, непредвиденный и непредотвратимый характер и не зависеть от воли Сторон.

8.4. О наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору, должна немедленно известить другую сторону в письменной форме, приложит соответствующие подтверждающие документы.

8.5. В случае наступления форс-мажорных обстоятельств срок исполнения обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого будут действовать такие обстоятельства и их последствия.

9. Правовые аспекты

9.1. Любые споры, связанные с применением и толкованием настоящего Договора, будут разрешаться путем обсуждений и переговоров между Сторонами.

10 УСЛОВИЯ ДОГОВОРА

- 10.1. Условия, на которых заключен настоящий Договор, могут быть изменены по соглашению Сторон или в судебном порядке по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации и Кыргызской Республики.
- 10.2. В случае изменения адресов и платежных реквизитов Стороны обязуются уведомить об этом друг друга в месячный срок.
- 10.3. Настоящий договор может быть прекращен по соглашению Сторон или в судебном порядке по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации и Кыргызской Республики.

11. Адреса и подписи сторон

Проректор по учебно-методической
работе

Проректор
Кыргызского Государственного
Технического Университета им. И.Раззакова

Е.Б. Вестя

« 24 » 2016

Москва, 115409, Каширское шоссе, 31



Бишкек. 720040, проспект
Мира. 66

к Договору № _____ от _____

о сетевой форме реализации образовательных программ магистратуры

Перечень образовательных программ магистратуры

№№ п/п	НИЯУ МИФИ		КГТУ им. И. Раззакова	
	Код направления подготовки	Название направления подготовки	Код направления подготовки	Название направления подготовки
1.	09.04.04	Программная инженерия	710400	Программная инженерия программа: Технология разработки программного обеспечения
2	10.04.01	Информационная безопасность	590100	Информационная безопасность
3.	09.04.01	Информатика и вычислительная техника	710100	Информатика и вычислительная техника Программа: Информатика и технология программирования
4.	38.04.05	Бизнес-информатика	580500	Бизнес-информатика
5.	01.03.02	Прикладная математика и информатика	510200	Прикладная математика и информатика