

**Договор
о разработке и реализации совместной (Double Degree) образовательной программы**

«26» 04 2022г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», именуемое в дальнейшем «ТПУ», в лице проректора по образовательной деятельности Соловьева Михаила Александровича, действующего на основании доверенности от 18.10.2021 г. № 197, и Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кыргызский государственный технический университет имени И. Раззакова», именуемое далее «КГТУ», в лице ректора Чыныбаева Мирлана Койчубековича, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», в целях развития взаимовыгодного сотрудничества в рамках Соглашения об образовании Российско-Кыргызского Консорциума технических университетов заключили настоящий договор о нижеследующем.

1. Предмет договора

- 1.1. Предметом настоящего договора является взаимовыгодное сотрудничество Сторон по реализации совместной (Double Degree) магистерской программы «Технологическое предпринимательство в медицине» (в ТПУ)/ «Биомедицинская инженерия» (в КГТУ) с использованием сетевой формы (далее – образовательная программа).
- 1.2. Образовательная программа разрабатывается, утверждается и реализуется Сторонами совместно в соответствии с образовательными стандартами Российской Федерации и Кыргызской Республики на основе лицензированных программ высшего образования по направлению «Биотехнические системы и технологии».
- 1.3. Образовательная программа реализуется с 01.09.2022 г.

2. Общие положения

- 2.1. Части образовательной программы, реализуемые каждой из Сторон, их объем и содержание определяются согласованной образовательной программой и настоящим договором. Согласованная Сторонами образовательная программа приведена в Приложении 1 и является неотъемлемой частью настоящего договора.
- 2.2. При реализации образовательной программы Стороны обеспечивают соответствие образовательной деятельности требованиям самостоятельно установленного образовательного стандарта ТПУ по направлению 12.04.04 «Биотехнические системы и технологии» и требованиям Государственного образовательного стандарта Кыргызской Республики по направлению 680200 «Биотехнические системы и технологии».
- 2.3. Стороны документируют кадровое, материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы, контролируют организацию образовательного процесса у магистрантов, проводят методические совещания Сторон с целью актуализации программы, координируют иную деятельность Сторон по реализации программы.
- 2.4. Стороны вправе вносить предложения по актуализации и совершенствованию образовательной программы и ее отдельных компонентов, а также по оптимизации взаимодействия сторон.
- 2.5. Для обеспечения эффективного взаимодействия в процессе реализации настоящего договора Сторонами назначаются ответственные представители:
 - от ТПУ: ... Тригуб М.В., к.т.н., и.о. заведующего кафедрой – руководитель отделения на правах кафедры;
 - от КГТУ: Доталиева Ж.Ж., к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой «Механика и промышленная инженерия», руководитель программы.

3. Осуществление образовательной деятельности при реализации образовательной программы

- 3.1. Каждая из Сторон организует конкурсный отбор и прием на обучение по образовательной программе в соответствии с ежегодно утверждаемыми Правилами приема.
- 3.2. Прием в ТПУ на обучение по образовательной программе производится на места, финансируемые за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета в рамках контрольных цифр приема ТПУ, утвержденных Минобрнауки России на соответствующий учебный год, а также на места по договорам об оказании платных образовательных услуг, заключаемым при приеме на обучение за счет средств физических и (или) юридических лиц.
- 3.3. Прием в КГТУ на обучение по образовательной программе производится на места, финансируемые за счет бюджетных ассигнований республиканского бюджета в рамках контрольных цифр приема КГТУ, а также на места по договорам об оказании платных образовательных услуг, заключаемым при приеме на обучение за счет средств физических и (или) юридических лиц.
- 3.4. Стороны ежегодно до 01 мая согласуют количество мест для приема абитуриентов на обучение по образовательной программе в письменной форме.
- 3.5. Приемные комиссии Сторон информируют поступающих о реализации образовательной программы в сетевой форме и получают их письменное согласие на обучение по образовательной программе с использованием сетевой формы.
- 3.6. Обучение по программе осуществляется по очной форме, язык обучения – русский, срок обучения – два года.
- 3.7. Стороны планируют, организуют и осуществляют образовательный процесс, а также его кадровое, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение по учебным мероприятиям, определенным структурой образовательной программы для каждой из Сторон. Проведение учебных занятий осуществляется Сторонами в соответствии с утвержденными рабочими программами дисциплин, модулей и практик.
- 3.8. Расписание занятий по реализации образовательной программы определяется каждой из Сторон в отношении соответствующей части образовательной программы самостоятельно.
- 3.9. При реализации образовательной программы Стороны несут ответственность за выполнение требований охраны труда и пожарной безопасности, обеспечивают иные условия безопасности проведения учебного процесса, предусмотренные законодательствами обеих стран.
- 3.10. Организация образовательного процесса в КГТУ и ТПУ регламентируется действующими внутренними нормативными документами КГТУ и ТПУ соответственно.
- 3.11. Стороны обеспечивают доступ студентов программы к помещениям и лабораториям университетов, отведенным для организации учебных мероприятий, в соответствии с учебным планом и расписанием занятий.
- 3.12. К реализации учебного процесса могут привлекаться профессорско-преподавательский состав других организаций, а также специалисты и консультанты различных сфер деятельности, в том числе организаций, предоставляющих материально-техническую и научно-методическую базу для проведения практических занятий и выполнения научно-исследовательских работ, предусмотренных образовательной программой.
- 3.13. Выполнение студентами программы научно-исследовательской работы, практик и выпускной-квалификационной работы может осуществляться под совместным руководством преподавателей ТПУ и КГТУ.
- 3.14. Освоение студентами части образовательной программы сопровождается осуществлением текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестацией, проводимой в формах, определенных учебным планом образовательной программы, и в порядке, установленном локальными нормативными актами каждой из Сторон.

3.15. Стороны в течение десяти рабочих дней после прохождения промежуточной аттестации по итогам соответствующего семестра обучения направляют друг другу информацию о результатах промежуточной аттестации студентов программы в виде справок о результатах обучения (по формам, утвержденным внутренними локальными актами Сторон).

3.16. Стороны пришли к соглашению о существенной эквивалентности систем оценивания результатов освоения образовательной программы и принимают обязательства взаимного признания (зачета) результатов аттестации студентов по дисциплинам/модулям образовательной программы.

3.17. Итоговая государственная аттестация выпускников образовательной программы осуществляется в соответствии с регламентирующими документами каждой из Сторон. Организация совместной работы аттестационных комиссий оговаривается Сторонами отдельно.

3.18. После успешного освоения образовательной программы и прохождения итоговой государственной аттестации ТПУ выдает выпускникам диплом магистра установленного образца Российской Федерации по направлению 12.04.04 «Биотехнические системы и технологии». По согласованию с выпускником ТПУ указывает в Приложении к диплому магистра объем зачетных единиц, освоенных студентом в КГТУ.

3.19. После успешного освоения образовательной программы, оформления и защиты магистерской диссертации КГТУ выдает выпускникам образовательной программы диплом магистра Кыргызской Республики по направлению подготовки 680200 «Биотехнические системы и технологии».

4. Обязанности сторон

4.1. Стороны несут в полном объеме ответственность перед обучающимся за реализацию образовательной программы.

4.2. Стороны, как соисполнители образовательной программы, несут взаимную ответственность за реализацию в полном объеме своей части образовательной программы и соблюдение сроков, предусмотренных графиком учебного процесса.

4.3. Стороны обеспечивают конфиденциальность персональных данных, полученных в рамках настоящего соглашения, при этом персональные данные могут быть использованы лишь в целях, для которых они сообщены. За нарушение данного обязательства стороны несут ответственность в соответствии с законодательством стран договаривающихся сторон Российской Федерации/ Кыргызской Республики.

4.4. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору в случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы, которые ни одна из Сторон была не в состоянии предвидеть и/или предотвратить разумными мерами, и которые повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств по настоящему договору.

4.5. Стороны оказывают студентам образовательной программы содействие в оформлении регистрации в органах внутренних дел, медицинского страхования и размещения в общежитиях университетов.

5. Финансовое обеспечение реализации образовательной программы

5.1. Расходы, связанные с разработкой и реализацией своей части образовательной программы, Стороны несут самостоятельно.

6. Срок действия договора

6.1. Договор вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до официального уведомления о его прекращении одной из Сторон, но не ранее выполнения обязательств перед студентами, принятыми на обучение по совместной образовательной программе.

7. Заключительные положения

7.1. Условия, на которых заключен Договор, могут быть изменены по соглашению Сторон или в соответствии с законодательством Российской Федерации и Кыргызской Республики.

7.2. Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон или в судебном порядке по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации и Кыргызской Республики.

7.3. Действие договора прекращается в случае прекращения осуществления образовательной деятельности ТПУ или КГТУ, приостановления действия или аннулирования лицензии на осуществление образовательной деятельности ТПУ или КГТУ.

7.4. Все споры, возникающие между Сторонами по настоящему договору, разрешаются Сторонами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и Кыргызской Республики.

7.5. Настоящий договор составлен на русском языке в 2 экземплярах, по одному для каждой из сторон. Все экземпляры имеют одинаковую юридическую силу. Изменения и дополнения настоящего договора могут производиться только в письменной форме и подписываться уполномоченными представителями Сторон.

7.6. Стороны по настоящему договору освобождаются от ответственности за не исполнение обязательств в полном объеме по причине возникновения при исполнении договора не зависящих от Сторон договора обстоятельств, влекущих невозможность его исполнения без изменения условий договора, в связи с введением политических или экономических санкций и (или) мер ограничительного характера Российской Федерацией и Кыргызской Республики или введением политических или экономических санкций и (или) мер ограничительного характера иностранными государствами против Российской Федерации и (или) Кыргызской Республики.

7.7. К договору прилагается и являются его неотъемлемой частью:

Приложение № 1 - Совместная (Double Degree) образовательная программа, реализуемая в сетевой форме: «Технологическое предпринимательство в медицине» в рамках направления 12.04.04 «Биотехнические системы и технологии» (ТПУ) и «Биомедицинская инженерия» в рамках направления 680200 «Биотехнические системы и технологии» (КГТУ).

8. Подписи Сторон

**ФГАОУ ВО «Национальный
исследовательский Томский
политехнический университет»**

Адрес: 634050, Россия, г. Томск, проспект
Ленина, 30

**Проректор
по образовательной деятельности**



М.А. Соловьев



**ГОУ ВПО «Кыргызский
государственный технический
университет имени И. Разакова»**

Адрес: 720044, Кыргызская
Республика, г. Бишкек, пр. Чынгыза
Айтматова, 66

Ректор



М.К. Чыныбаев



R 367/6



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ОТ ТПУ
М.А. Соловьев
« ___ » _____ 2022г.

УТВЕРЖДАЮ
Декан КГТУ
М.К. Чыныбаев
« ___ » _____ 2022г.

**СОВМЕСТНАЯ (DOUBLE DEGREE) ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА, РЕАЛИЗУЕМАЯ В СЕТЕВОЙ ФОРМЕ:
ТПУ 12.04.04 «БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»,
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО В МЕДИЦИНЕ»
(ТПУ, г. ТОМСК, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ),
КГТУ 680200 «БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»,
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «БИОМЕДИЦИНСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ»
(КГТУ, г. БИШКЕК, РЕСПУБЛИКА КЫРГЫЗСТАН)**

Программа реализуется в сетевой форме посредством интеграции ресурсов ТПУ и КГТУ в части материально технического и кадрового обеспечения. Стороны обеспечивают выполнение требований к качеству предоставляемых образовательных услуг (включая требования к объему, содержанию, технологиям и условиям реализации) в соответствии с утвержденными рабочими программами дисциплин, модулей и практик.

Образовательная программа осуществляется на базе:

- 1, 2 семестры – Кыргызского государственного технического университета (КГТУ);
- 3, 4 семестры – Томского политехнического университета (ТПУ).

Обозначения и сокращения:

д.зачет – дифференцированный зачет, КП (КР) – курсовой проект (работа)

Структура образовательной программы, взаимное соответствие дисциплин, модулей и практик

Наименование дисциплины	Кредиты	Всего часов	Се-местр	Отчет-ность	Дисциплины ТПУ			Примечание		
					Наименование дисциплины	Кре-диты	Всего часов		Се-местр	Отчет-ность
I СЕМЕСТР										
Технический иностранный язык	5	150	1	Экзамен	Профессиональная подготовка на английском языке	3	108	1	Зачет	Освоение в КГТУ в текущем семестре с перерегистрацией в ТПУ в 1 и 2 семестрах
Философские проблемы науки и техники	5	150	1	Экзамен	Философские и методологические проблемы науки и техники	3	108	1	Экзамен	

Дисциплины КГТУ				Дисциплины ТПУ				Примечание		
Наименование дисциплины	Кредиты	Всего часов	Семестр	Отчетность	Наименование дисциплины	Кредиты	Всего часов		Семестр	Отчетность
Теория поиска инновационных решений и методы решения инженерных задач	5	150	1	Экзамен	Теория поиска инновационных решений и методы решения инженерных задач	3	108	1	Экзамен, диф.зачет, КР	
Медицинские smart-системы	5	150	1	Экзамен	Дисциплины по выбору студента (общеуниверситетские)	2	72	1	Зачет	
Биостатистика	5	150	1	Экзамен	Медицинские smart-системы	6	216	1	Экзамен, диф.зачет, КП	
Педагогика и психология высшей школы	5	150	1	зачет	Биостатистика	3	108	1	Экзамен	
				Экзамен	Научно-исследовательская работа в семестре (производственная практика)	6	216	1	зачет	
ИТОГО	30	900			ИТОГО	27	972			
2 СЕМЕСТР										
Разработка и клинические испытания медицинской техники	5	150	1	Экзамен	Доклинические и клинические испытания медицинской техники	3	108	2	Зачет	
Маркетинг и управление продажами	5	150	2	Экзамен	Прототипирование медицинских изделий	6	216	2	Экзамен, диф.зачет, КП	
Технологическое предпринимательство и управление стартапом	5	150	2	Экзамен	Маркетинг и управление продажами	3	108	2	Экзамен, диф.зачет, КР	
Педагогическая практика	5	150	2	Экзамен	Технологическое предпринимательство и управление стартапом	3	108	2	Экзамен	
Научно-исследовательская работа	5	150	2	Экзамен	Педагогическая практика (учебная практика)	3	108	2	Зачет	
					Научно-исследовательская работа в семестре (производственная практика)	6	216	2	Зачет	
					Профессиональная подготовка на английском языке	3	108	1	Зачет	

Освоение в КГТУ в текущем семестре с переездами в ТПУ в 1 и 2 семестрах

