

367/2

**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 «Управление качеством в производственно-технологических системах» (в ТПУ)/ «Управление качеством продукции, производств и подтверждения соответствия» (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 «Управление качеством».

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 27.04.02 «Управление качеством» и требованиям Государственного образовательного стандарта Кыргызской Республики по направлению 700400 «Управление качеством».

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: проф. Суржигов А.П., заведующий кафедрой – руководитель отделения на правах кафедры;

- от КГТУ: проф. Алмаатов М.З., заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры;



### 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 27.04.02 «Управление качеством». 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 700400 «Управление качеством».

#### **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: «Управление качеством в производственно-технологических системах» в рамках направления 27.04.02 «Управление качеством» (ТПУ) и «Управление качеством продукции, производств и подтверждения соответствия» в рамках направления 700400 «Управление качеством» (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. Раззакова»**

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

**Ректор**

М.К. Чыныбаев



R 367/2



Дисциплины КГТУ				Дисциплины ТПУ				Примечание		
Наименование дисциплины	Кредиты	Всего часов	Семестр	Отчетность	Наименование дисциплины	Кредиты	Всего часов		Семестр	Отчетность
Управление качеством	5	150	1	Экзамен	Моделирование и управление бизнес-процессами	6	216	1	Экзамен, КР	
Планирование и организация научных исследований	5	150	1	Экзамен	Научно-исследовательская работа в семестре (производственная практика)	6	216	1	Зачет	
Метрология	5	150	1	Экзамен	Метрологическое обеспечение измерений, контроля и диагностики	3	108	1	Зачет, КР	
Применение нормативной базы ВТО и ЕАЭ	5	150	1	Экзамен	Разработка управленческих решений	3	108	1	Экзамен	
Педагогика и психология высшей школы	5	150	1	Экзамен	Педагогическая практика. Основы педагогической деятельности	1	36	1	Зачет	
<b>ИТОГО</b>	<b>30</b>	<b>900</b>			<b>ИТОГО</b>	<b>27</b>	<b>972</b>		<b>Зачет</b>	
<b>2 СЕМЕСТР</b>										
Система обеспечения безопасности продукции	5	150	2	Экзамен	Аналитические методы контроля качества продукции	3	108	2	Зачет	
Математические методы планирования эксперимента и статистическая обработка результатов	5	150	2	Экзамен	Основы теории эксперимента	6	216	2	Экзамен, КР	
Информационная поддержка жизненного цикла продукции	5	150	2	Экзамен	Методология моделирования систем	3	108	2	Зачет	
Педагогическая практика	5	150	2	Экзамен	Экономика качества	3	108	2	Экзамен, КР	
Научно-исследовательская практика	5	150	2	Экзамен	Педагогическая практика (учебная практика)	3	108	2	Зачет	
Производственная практика	5	150	2	Экзамен	Научно-исследовательская работа в семестре (производственная практика)	6	216	2	Зачет	
					Ознакомительная практика (учебная практика)	6	216	2	Д.зачет	

Освоение в ТПУ в текущем семестре с переездом в тестацией в КГТУ



Дисциплины КГТУ				Дисциплины ТПУ				Примечание		
Наименование дисциплины	Кредиты	Всего часов	Семестр	Отчетность	Наименование дисциплины	Кредиты	Всего часов		Семестр	Отчетность
					Профессиональная подготовка на английском языке	3	108	2	Зачет	Освоение в ТПУ в текущем семестре с переем-тацией в КГТУ в I семестре
					Факультативные дисциплины по выбору студента	5	180	2	Зачет	Освоение в ТПУ по желанию студента в текущем семестре
<b>ИТОГО</b>	<b>30</b>	<b>900</b>			<b>ИТОГО</b>	<b>33</b>	<b>1188</b>			
<b>3 СЕМЕСТР</b>										
Аккредитация органов оценки соответствия и лабораторий	5	150	3	Экзамен	Анализ рисков/ Оценка технических рисков (дисциплины по выбору)	6	216	3	Зачет, КР	
Аудит качества	5	150	3	Экзамен	Аудит качества/Сертификация СМК (дисциплины по выбору)	6	216	3	Зачет	
Инструменты и методы управления качеством	5	150	3	Экзамен	Средства и методы управления качеством/Механизмы в управлении качеством (дисциплины по выбору)	6	216	3	Зачет, КР	Освоение в КГТУ в текущем семестре с переем-тацией в ТПУ
Оценка соответствия	5	150	3	Экзамен	Надежность технических систем и техногенный риск	3	108	3	Зачет	
Научно-исследовательская работа	5	150	3	Экзамен	Научно-исследовательская работа в семестре (производственная практика)	6	216	3	Зачет	
Система бережливого производства	5	150	3	Экзамен						
<b>ИТОГО</b>	<b>30</b>	<b>870</b>			<b>ИТОГО</b>	<b>27</b>	<b>972</b>			Освоение в ТПУ по желанию студента в текущем семестре
<b>4 СЕМЕСТР</b>										





УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по ОД ТПУ  
М.А. Соловьев  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор КГТУ  
М.К. Чыныбаев  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

Приложение 1 к договору  
о разработке и реализации совместной образовательной программы

**СОВМЕСТНАЯ (DOUBLE DEGREE) ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА, РЕАЛИЗУЕМАЯ В СЕТЕВОЙ ФОРМЕ:  
ТПУ 27.04.02 «УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ», СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ «УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ» (ТПУ, г. ТОМСК, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ),  
КГТУ 700400 «УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ», СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ «УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ, ПРОИЗВОДСТВ И ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ» (КГТУ, г. БИШКЕК, КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА)**

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 – Томского политехнического университета (ТПУ);
- 3, 4 семестр – Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова (КГТУ).

Обозначения и сокращения:

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

**Структура образовательной программы, взаимное соответствие дисциплин, модулей и практик**

Дисциплины КГТУ				Дисциплины ТПУ				Примечание
Наименование дисциплины	Кредиты	Всего часов	Отчетность	Наименование дисциплины	Кредиты	Всего часов	Отчетность	
<b>1 СЕМЕСТР</b>								
Технический иностранный язык	5	150	Экзамен	Философские и методологические проблемы науки и техники	3	108	Экзамен	Освоение в ТПУ в текущем семестре с перекрестацией в КГТУ
				Профессиональная подготовка на английском языке	3	108	Зачет	



Дисциплины КГТУ				Дисциплины ТПУ				Примечание		
Наименование дисциплины	Кредиты	Всего часов	Семестр	Отчетность	Наименование дисциплины	Кредиты	Всего часов		Семестр	Отчетность
Научно-исследовательская практика	10	300	4		Технологическая (проектно-технологическая) (производственная практика)	9	324	4	Д. зачет	Освоение в КГТУ в текущем семестре с переездом в ТПУ
Итоговая государственная аттестация (включая подготовку магистерской диссертации)	20	600	4	-	Преддипломная практика (производственная практика)	15	540	4	Д. зачет	
					Выпускная квалификационная работа магистра (выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)	9	324	4	-	Подготовка ВКР в КГТУ с организациями защиты в ТПУ и КГТУ (возможно онлайн)
<b>ИТОГО</b>	<b>30</b>	<b>900</b>			<b>ИТОГО</b>	<b>33</b>	<b>1188</b>			
<b>ВСЕГО</b>	<b>120</b>	<b>3600</b>			<b>ВСЕГО</b>	<b>120</b>	<b>4320</b>			

### Согласовано в КГТУ

Проректор по учебной работе



Р.Ш. Эламанова

Начальник УО



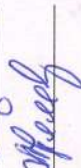
К.М. Дыйканалиев

Декан Магистратуры



Ж.М. Омуров

Заведующий кафедрой МиС



М.З. Алмааматов

### Согласовано в ТПУ

Директор ИШНКБ



П.Ф. Баранов

Заведующий кафедрой – руководитель отделения на правах кафедры



А.П. Суржигов

Руководитель ОПОП



И.В. Плотникова

Начальник УМУ



М.А. Александрова