

## **Концепция создания и развития Российско-Кыргызского Консорциума технических университетов**

Российско-Кыргызский Консорциум технических университетов создается по инициативе и при поддержке Министерства образования и науки Кыргызской Республики, Министерства образования и науки Российской Федерации, ведущих кыргызских и российских технических университетов.

### **Цели и задачи создания Консорциума**

Расширение научно-технических и гуманитарных связей между Российской Федерацией и Кыргызской Республикой.

Повышение качества подготовки кадров с высшим техническим образованием для экономики Кыргызстана.

Содействие интернационализации университетов, входящих в Консорциум, развитие интеграционных процессов в образовании.

Расширение возможностей для молодежи получать качественное современное образование, а для преподавателей и ученых – развивать научные контакты.

Для достижения указанных целей необходимо решение следующих задач:

- Формирование современных образовательных программ для наиболее значимых направлений подготовки кадров.
- Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава технических университетов.
- Увеличение научно-академического сотрудничества, расширение академической мобильности.
- Внедрение современных образовательных методик и технологий.
- Подготовка студентов силами всех вузов-партнеров консорциума.

### **Модель Консорциума**

Консорциум обеспечивает подготовку кадров на русском языке по следующим видам образовательных программ:

- подготовительное отделение: организуется в вузах Кыргызстана для повышения качества абитуриентов путем преподавания базовых дисциплин;
- бакалавриат – основная схема "2+2": обучение организуется в вузах Кыргызстана по согласованным учебным планам, после 2 курса отобранные студенты продолжают обучение в вузах России, остальные продолжают обучение по имеющимся образовательным программам вузов Кыргызстана;
- магистратура – основная схема "1+1": выпускники бакалавриата по схеме «2+2», прошедшие обучение в российских вузах и получившие рекомендации вузов-партнеров, одновременно поступают в магистратуру российских и кыргызских вузов-партнеров и после года теоретической подготовки в российском вузе направляются в кыргызский вуз-партнер для прохождения практики и подготовки

магистерской диссертации. Защита проходит в Кыргызстане с выдачей диплома кыргызского вуза. Возможно командирование российских преподавателей на защиту с выдачей российского диплома как "второго диплома".

Члены Консорциума определяют направления подготовки, выбирая для реализации каждого направления 2 вуза-партнера (один российский и один кыргызский, при этом каждый вуз может участвовать в нескольких направлениях подготовки с одним или разными партнерами).

Развитие Консорциума осуществляется на добровольной основе путем расширения списка направлений подготовки и приема новых членов.

В вузах Консорциума с кыргызской стороны создаются учебные центры (институты, факультеты), в которых реализуются образовательные программы по согласованным с российской стороной учебным планам.

Образовательная деятельность в рамках Консорциума не исключает для кыргызских вузов возможности осуществления образовательной деятельности по вышеперечисленным направлениям на основе собственных программ или в сотрудничестве с высшими учебными заведениями третьих стран.

### **Схема обучения в Консорциуме**

Подготовительное отделение организуется в вузах Кыргызстана для повышения качества абитуриентов. На подготовительном отделении слушателям преподаются базовые дисциплины, необходимые для поступления в бакалавриат и успешного начала обучения по выбранному направлению. Выбор базовых дисциплин и программы преподавания согласуются вузами-партнерами по каждому направлению подготовки. Обучение на Подготовительном отделении продолжается 1 или 2 семестра. Возможно проводить эту подготовку в виде дополнительного обучения.

Обучение в бакалавриате изначально реализуется по схеме "2+2", которая по мере развития проекта расширяется на реализацию полного курса бакалавра в кыргызском вузе.

До начала обучения вузы-партнеры согласуют учебные планы и программы, проводят повышение квалификации преподавателей, консалтинг по комплектации лабораторной базы так, чтобы обеспечить полноценное обучение в кыргызском вузе на 1 и 2 курсах.

Студенты поступают в бакалавриат кыргызских вузов на конкурсной основе. Конкурс проводится на основе общереспубликанского тестирования либо вступительных испытаний в соответствии с учебными программами среднего общего образования. Обучение обеспечивается кыргызской стороной, как за счет бюджетных средств, так и за счет платного обучения.

В процессе обучения российские вузы могут направлять своих преподавателей для чтения лекций (установочные лекции или полный курс) и приема экзаменов по согласованным дисциплинам. Одну из дисциплин 4-го семестра вузы-партнеры определяют как приоритетную для данного направления. Экзамен по этой

дисциплине проводится российскими преподавателями и является основой для конкурсного отбора студентов с целью последующего обучения в России.

Отобранные студенты получают возможность перевестись в российский вуз-партнер для продолжения образования вплоть до итоговой аттестации и получения российского диплома бакалавра. Перезачет дисциплин 1-2 курсов происходит на основании академической справки.

Оставшиеся в Кыргызстане студенты продолжают обучение на этом же направлении либо переводятся на соответствующие направления бакалавриата, реализуемые кыргызским вузом-партнером, для продолжения образования и получения кыргызского диплома бакалавра.

Если первоначальные возможности кыргызского вуза-партнера не позволяют осуществлять полную подготовку бакалавров, то по мере развития кадрового потенциала и лабораторной базы кыргызский вуз-партнер будет реализовывать своими силами подготовку бакалавров по согласованному направлению на протяжении 3 лет, а затем и всех 4 лет обучения (с выдачей собственного диплома). Такой переход осуществляется по взаимному согласию вузов-партнеров.

Для обучения в магистратуре в рамках данного проекта целесообразно в первую очередь направлять выпускников бакалавриата, получивших диплом российского вуза-партнера. Список выпускников бакалавриата, направляемых в магистратуру, согласовывается вузами-партнерами.

Предпочтительным вариантом является зачисление этих студентов одновременно в магистратуру российского и кыргызского вуза. Обучение в течение первого года проходит в российском вузе. Одновременно вузы-партнеры согласуют темы магистерских работ этих студентов, отвечающие потребностям и возможностям кыргызской стороны. После первого года обучения в магистратуре российский вуз командировывает их в кыргызский вуз-партнер для продолжения обучения и подготовки магистерской диссертации под руководством местного преподавателя. Российский вуз может выделить своего преподавателя для дистанционных консультаций. В случае, если согласованная программа магистратуры позволит выполнить образовательные стандарты, как России, так и Кыргызстана, студенты после успешной итоговой аттестации могут получить дипломы магистров двух вузов. Для этого российский вуз может командировать своих представителей в Кыргызстан для проведения защиты.

Если полного согласования программ достичь не удастся, студент может зачисляться сначала в магистратуру российского вуза-партнера и обучаться там первый год. Затем студент переводится в магистратуру кыргызского вуза-партнера на второй год магистратуры, и после защиты получает кыргызский диплом магистра.

### **Система управления Консорциумом**

Вузы, участники Консорциума подписывают Соглашение о создании Консорциума, определяющее цели, основные направления деятельности, способ управления, финансовые условия, порядок приема новых членов и выхода из Консорциума.

Высшим органом управления Консорциумом является общее Собрание членов, созываемое не реже одного раза в год. Вопросы, выносимые на решение общего Собрания, решаются простым большинством голосов, финансовые вопросы на основе консенсуса.

### **Общее Собрание участников Консорциума:**

- рассматривает и утверждает ежегодные отчеты о деятельности вузов-координаторов;
- рассматривает заявления вузов России и Кыргызстана о присоединении к Консорциуму;
- рассматривает вопросы продления и окончания сроков действия Соглашения;
- рассматривает вопросы и проекты, представленные участниками Консорциума.

При реализации отдельных проектов Консорциум может использовать юридический адрес и банковские реквизиты вузов – участников Консорциума.

Среди всех вузов – участников Консорциума с российской стороны на общем Собрании выбирается российский вуз-координатор, который осуществляет не только координацию деятельности всех российских участников Консорциума, но и выполняет функции Секретариата Консорциума. Среди всех вузов – участников Консорциума с кыргызской стороны выбирается кыргызский вуз-координатор, который осуществляет координацию деятельности всех кыргызских участников Консорциума.

В период между Собраниями на первоначальном этапе руководство Консорциумом осуществляет российский вуз-координатор.

Функции Секретариата Консорциума, выполняемые вузом-координатором:

- предоставляет информацию заинтересованным сторонам об участниках Консорциума, реализуемых направлениях и программах обучения, правилах приема студентов;
- обеспечивает взаимодействие вузов – участников Консорциума друг с другом и с национальными министерствами образования;
- контролирует деятельность вузов – участников Консорциума и собирает статистическую информацию;
- поддерживает работу сайта Консорциума для представления необходимой информации;
- выдает Сертификаты студента Консорциума тем студентам, которые прошли отбор после 4-го семестра бакалавриата, и студентам, принятым в совместную магистратуру.

### **Финансовые основы функционирования Консорциума**

Консорциум вузов не создает юридическое лицо, не имеет банковского счета и не имеет общего бюджета. Накладные расходы, связанные с повседневной работой Консорциума каждый вуз несет самостоятельно.

Финансирование деятельности российского вуза-координатора осуществляется Министерством образования и науки России. Финансирование

деятельности кыргызского вуза-координатора осуществляется Министерством образования и науки Кыргызской Республики.

Обучение студентов на подготовительном отделении и в бакалавриате в вузах Кыргызстана обеспечивается кыргызской стороной, как за счет бюджетных средств, так и за счет платного обучения.

При этом российские вузы в качестве интеллектуального вклада передают свои учебные планы и программы подготовки. Также возможны прием кыргызских преподавателей на стажировки (повышение квалификации) по согласованным дисциплинам за счет российского бюджета (в рамках контрольных цифр приема или за счет приоритетного права набора) и командировки российских преподавателей для чтения установочных лекций, проведения промежуточного контроля за счет российского бюджета (дополнительных субсидий, выделяемых Министерством образования науки для поддержки социально-значимых проектов по заявкам головных вузов).

Обучение в бакалавриате в вузах России (3-4 курс) студентов из Кыргызстана, отобранных по итогам промежуточного контроля, осуществляется за счет российского бюджета (используя преимущественное право набора) или на платной основе.

Аналогичный подход может быть использован в дальнейшем при построении магистратуры.

### Основные этапы создания Консорциума

№	Содержание этапа	Сроки реализации
1	Разработка и согласование концепции Консорциума.	январь - сентябрь 2012
2	Подготовка и подписание Протокола о создании консорциума	июнь - октябрь 2012
3	Разработка правоустанавливающих документов Консорциума	октябрь 2012 апрель 2013
4	Согласование направлений обучения и вузов – партнеров, участников Консорциума по каждому направлению	сентябрь 2012 - март 2013
5	Подписание межвузовского Соглашения о создании Консорциума	апрель 2013
6	Согласование учебных планов и конкретной схемы обучения вузов-партнеров	март - ноябрь 2013
7	Начало работы Подготовительного отделения в Кыргызстане	сентябрь 2013
8	Начало обучения на 1 курсе бакалавриата в Кыргызстане по пилотным направлениям с согласованными учебными планами	сентябрь 2013
9	Начало обучения в России студентов, отобранных после 2 курса.	сентябрь 2015
10	Согласование принципов обучения в магистратуре,	февраль -

	согласование направлений обучения, вузов-партнеров, учебных планов обучения	декабрь 2016
11	Первый выпуск бакалавров и прием в магистратуру.	сентябрь 2017
12	Первый выпуск магистров	июнь 2019