

**Соглашение о программе двойного магистерского диплома в области химии и химической технологии между**

**Российским химико-технологическим университетом им. Д.И. Менделеева**, далее именуемым РХТУ, представленным проф. А.Г. Мажугой, ректором, 125047, РФ, г. Москва, Миусская пл., д.9,и

**Казахским национальным университетом им. аль-Фараби**, далее именуемым КазНУ, представленным проф. Г.М. Мутановым, ректором, 050040, Республика Казахстан, г. Алматы, пр. аль-Фараби, 71

Принимая во внимание Соглашение между РХТУ и КазНУ о совместной подготовке квалифицированных кадров по согласованным образовательным программам подготовки магистров по направлению «Химия»;

Принимая во внимание обоюдную заинтересованность названных университетов в углублении сотрудничества в сфере преподавания химических и технологических дисциплин;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева и Казахский национальный университет им. аль-Фараби принимают решение начать реализацию образовательной программы двойного магистерского диплома в области химии.

**Ст. 1 – Цель Соглашения**

Соглашение предусматривает, что РХТУ и КазНУ согласовывают и реализуют Программу Двойного магистерского диплома в области химии (ДМДХ), предусматривающую получение студентами двух дипломов:

- Диплома «Магистр» Российского химико-технологического университета по направлению Химия,

- Диплома Казахского национального университета «Магистр естественных наук» по специальности «6М060600-Химия».

Двухгодичная Программа ДМДХ организуется следующим образом: первый год обучения магистрант КазНУ проходит в КазНУ, второй год обучения проходит в РХТУ. По согласованию сторон последовательность обучения магистранта может быть изменена: первый год – в РХТУ, второй год – в КазНУ.

Оба университета согласны, что академическая организация Программы ДМДХ будет соответствовать национальному законодательству обеих стран и взаимно признанным академическим практикам.

Учебный план является приложением к настоящему Соглашению. Согласно ст. 8 настоящего Соглашения, он может обновляться ежегодно.

**Ст. 2 – Административные аспекты Соглашения**

Для руководства реализацией Соглашения на паритетной основе стороны назначают уполномоченных лиц (академических координаторов): со стороны РХТУ – д.х.н., профессора Королеву М.Ю., со стороны КазНУ – к.х.н., доцента Мылтыкбаеву Ж.К.

**Ст. 3 – Отбор кандидатов на обучение в магистратуре по ДМДХ**

Отбор кандидатов на обучение в магистратуре по Программе ДМДХ происходит в соответствии с правилами приема, действующими в каждом университете.

Кандидаты на участие в Программе ДМДХ должны иметь диплом бакалавра или специалиста.

Кандидаты на участие в Программе ДМДХ должны владеть русским языком и иметь хорошие знания в области Химии.

#### **Ст. 4 – Оплата за обучение**

Политика университетов-сторон Соглашения в отношении оплаты за обучение определяется в соответствии с национальным законодательством. Университеты – стороны Соглашения обязуются информировать друг друга о действующих нормах в сфере оплаты за обучение.

#### **Ст. 5 – Академические нормы**

Все методы обучения и оценки, академические нормы, аттестация, выставление оценок и оценка диссертаций применяются и проводятся РХТУ и КазНУ совместно (через взаимное признание либо посредством совместных процедур). Стороны Соглашения взаимно признают соответствующие академические подразделения как ответственные за принятие академических решений.

РХТУ и КазНУ используют одну и ту же шкалу оценки студентов Программы ДМДХ (см. Приложение 2).

#### **Ст. 6 – Магистерская диссертация**

Тема диссертации подлежит совместному одобрению академическими координаторами РХТУ и КазНУ, которые должны совместно принять решение об одобрении тем диссертаций и назначении научных руководителей не позднее 31 октября первого года обучения.

Выставление оценки за диссертацию производится один раз комиссией, состоящей из преподавателей РХТУ и КазНУ. Состав комиссии может быть расширен по согласованию сторон. Диссертация на соискание ДМДХ должна быть написана на русском языке. Защита диссертации может проводиться в (форме видеоконференции) режиме On-line . По уважительным причинам защита диссертации может быть перенесена на следующий учебный год.

#### **Ст. 7 – Диплом**

Обе стороны Соглашения вносят в приложения к дипломам список дисциплин и оценок, равно как и все иные требуемые законодательством записи. Приложения к дипломам должны соответствовать национальным образцам.

Оба университета обеспечивают вручение студентам дипломов в сроки, соответствующие национальным нормам.

#### **Ст. 8 – Оценка, контроль качества и пересмотр условий Программы**

Университеты-партнеры проводят по мере необходимости, но не реже, чем один раз в год, консультации в целях оценки развития Программы и обеспечения контроля качества, составления отчета о предлагаемых усовершенствованиях и предоставления друг другу информации об изменениях в учебных планах.

Описанный механизм взаимодействия может быть пересмотрен в соответствии с внешними и внутренними условиями сотрудничества. Академические координаторы Программы ДМДХ от РХТУ и КазНУ должны сообщать друг другу обо всех изменениях не позднее 31 мая каждого учебного года. Изменения вступают в силу с согласия Сторон с начала последующего учебного года.

#### **Ст. 9 – Разногласия Сторон**

Разрешение любых разногласий, связанных с толкованием и реализацией настоящего Соглашения, передается арбитражному совету, состоящему из двух членов, по одному от каждого из университетов – Сторон Соглашения, и третьего члена, избранного по взаимному согласию.

### Ст. 10 – Действие Соглашения


Настоящее Соглашение вступает в силу со дня его подписания и действительно в течение трех лет. По истечении первых трех лет действия Соглашение автоматически продлевается на последующий трехгодичный период, 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 Программе.

От Российского химико-  
технологического университета

от Казахского национального  
университета имени аль-Фараби

Ректор, профессор

Ректор, академик

  
\_\_\_\_\_ А.Г. Мажуга

  
\_\_\_\_\_ М. Мутанов



**Приложение 2. Шкала перевода академических оценок.**

Название	Критерии оценивания	Баллы	Числовой эквивалент	Буквенное обозначение
отлично	Отличный уровень знаний	95-100	5	A
		90-94		A-
очень хорошо	Очень хороший уровень знаний, но с несколькими заметными ошибками	85-89	4	B+
хорошо	Обычный хороший уровень знаний с заметными ошибками	80-84	4	B
		75-79		B-
удовлетворительно	Уровень знаний ниже среднего, с существенными ошибками	70-74	3	C+
		65-69		C
		60-64		C-
посредственно	Минимально возможный допустимый уровень знаний	55-59	3	D+
		50-54		D
неудовлетворительно	Неудовлетворительный уровень знаний	0-49	2	F