

ДОПОЛНЕНИЕ II
к Соглашению о сотрудничестве в области образования и науки
от 05.12.2012
о разработке и реализации
совместной магистерской образовательной программы
в области медицинской физики и Биомедицинских наук
«Физические методы и информационные технологии в биомедицине»

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» (Российская Федерация) (далее – ТГУ) в лице ректора **Галажинского Эдуарда Владимировича**, действующего на основании Устава, с одной стороны и Университет Маастрихт (Нидерланды) (далее – УМ) в лице Президента **Мартина Пауля**, действующего на основании Законодательства Нидерландов о высшем образовании, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем Стороны, учитывая взаимную заинтересованность в сотрудничестве в сфере образования и науки и развития совместных академических программ, программ академического обмена, на основе Соглашения о сотрудничестве в области образования и науки от 05.12.2012 (далее – Генеральное соглашение) и Дополнения I к Генеральному соглашению подписанному 24 мая 2013 года, договорились о нижеследующем:

1. Общие положения

1.1. Настоящее Дополнение к Генеральному соглашению (далее – Дополнение) регламентирует процедуру взаимодействия Сторон в разработке, утверждении и реализации совместной магистерской образовательной программы, условия ее финансирования и порядок выдачи дипломов.

1.2. Совместная магистерская образовательная программа по направлению «Физика» «Физические методы и информационные технологии в биомедицине» (далее - Программа), рассчитанная на четыре семестра, разрабатывается и реализуется совместно Сторонами в соответствии с образовательными стандартами Российской Федерации и Законодательства Нидерландов о высшем образовании на основе лицензированного направления 03.04.02 - «Физика», научная специализация Физические методы и информационные технологии в биомедицине, реализуемого в ТГУ, и лицензированной магистерской программы «Биомедицинские науки», с указанием научной специализации Нейрология,

реализуемой в УМ.

1.3. По итогам выполнения двухлетней Программы выпускникам присуждаются степени: магистра по направлению «Физика» в ТГУ с указанием образовательной программы «Физические методы и информационные технологии в биомедицине» и магистра по биомедицинским наукам с указанием специализации по Нейронаукам в УМ, с выдачей дипломов государственного образца.

1.4. Программа будет реализована согласно действующему законодательству РФ и Нидерландов в области высшего образования, и соответственно будет нуждаться в утверждении экзаменационным комитетом факультета здоровья, медицины и наук о жизни УМ и советом физического факультета ТГУ, а также согласно уставам Сторон.

2. Содержание Программы

2.1. Стороны соглашаются разработать и определить учебный план совместной магистерской программы; этот двухлетний учебный план магистратуры должен основываться на магистерской программе ТГУ «Физические методы и информационные технологии в биомедицине» по направлению «Физика», и на магистерской программе в области Биомедицинских наук в УМ. Окончательный учебный план программы, требуемые знания и компетенции студентов, выпускающихся с программы двойного диплома должны быть утверждены обеими Сторонами и по закону также экзаменационным комитетом факультета здоровья, медицины и наук о жизни УМ.

2.2. Как только Стороны и экзаменационный комитет факультета здоровья, медицины и наук о жизни УМ согласятся и утвердят содержание Программы, все её компоненты (курсы, модули, проекты, практики, учебная нагрузка, расписание, распределение мероприятий и ответственности между ТГУ и УМ), формы промежуточного и итогового контроля и экзаменов, аккредитацию (ECTS и его российский аналог), Программа будет действующей с наиболее ранней формально согласованной даты, но не позднее сентября 2015.

2.3. Для получения магистерских степеней обоих Сторон магистранты, успешно освоившие Программу общим объемом 120 кредитов ECTS, должны получить не менее 60 кредитов в УМ и не менее 60 кредитов в ТГУ. При этом допускается обучение с применением дистанционной технологии обучения.

2.4. Программа разрабатывается и реализуется на английском языке. Стороны принимают на себя обязательства по обеспечению Программы необходимыми учебно-методическими материалами и профессорско-преподавательским составом для ее реализации.

3. Реализация Программы

3.1. Пилотный этап Программы начинается с 01 сентября 2014 года. Как только стороны и экзаменационный комитет факультета здоровья, медицины и наук о жизни УМ согласуют программу в течении 2014-2015 учебного года, трём магистрантам второго года обучения в области физики ТГУ и двум магистрантам второго года обучения в области психологии ТГУ, которые начали свои исследовательские программы в УМ в сентябре 2014, как указано в статье 4.2.

данного Дополнения будет позволено подать свои индивидуальные программы 2014-2015 для ретроспективного одобрения экзаменационным комитетом факультета здоровья, медицины и наук о жизни УМ с целью получения двойной степени. Окончательное решение о приеме и присуждении двойной степени будет делаться ретроспективно экзаменационными комитетами факультета здоровья, медицины и наук о жизни УМ и ТГУ.

3.2. После пилотного этапа и одобрения всех компонентов Программы, указанных в пункте 2.2 данного Дополнения, Программа будет действующей с наиболее ранней формально согласованной даты, но не позднее сентября 2015.

3.3. На первом курсе магистратуры студенты ТГУ и УМ обучаются в УМ по направлению Биомедицинские науки.

3.4. При условии успешного окончания первого курса магистратуры и после отбора по Программе студенты ТГУ и УМ продолжают свое обучение в ТГУ по направлению «Физика».

3.5. Стороны организуют конкурсный набор студентов для обучения по Программе. Для организации и проведения набора создается Аттестационная комиссия состоящая из представителей обеих Сторон в соответствии с Законодательством Российской Федерации и Королевства Нидерландов в данном случае УМ и утверждается сторонами и экзаменационным комитетом факультета здоровья, медицины и наук о жизни УМ.

3.6. Зачисление на обучение по Программе осуществляется по представлению Аттестационной комиссии в соответствии действующими Правилами приема Университетов и на основе публикации критериев отбора минимум за неделю до начала отбора.

3.7. Количество студентов, зачисляемых по Программе с каждой стороны, утверждается письменным соглашением между ТГУ и УМ.

3.8. Стороны гарантируют магистрантам Программы предоставление образовательных услуг на основе заключаемого с каждым из них двухстороннего договора (ТГУ – магистрант и УМ - магистрант).

3.9. Обучение по Программе осуществляется на основе утверждаемых обеими Сторонами индивидуальных учебных планов магистрантов. Срок обучения в УМ для студентов ТГУ и в ТГУ для студентов УМ второго года магистратуры составляет минимум 10 месяцев

3.10. Студенты соблюдают порядок обучения и сдачи экзаменов, действующий в (принимающем) вузе, где проводится обучение. В случае необходимости защита отчетов о практике может проходить перед комиссией, составленной из представителей обоих университетов-партнеров.

3.11. Стороны соглашаются о существенной эквивалентности систем оценивания результатов освоения Программы и принимают обязательства перезачета результатов аттестации магистрантов по дисциплинам/модулям Программы: УМ засчитывает магистранту УМ кредиты за курсы, успешно изученные им в ТГУ, ТГУ засчитывает магистранту ТГУ кредиты за курсы, успешно изученные им в УМ. Для согласования полученных оценок будет применяться шкала оценивания ECTS. Стороны по окончании каждого семестра направляют университету-партнеру результаты экзаменов (итогового контроля) магистрантов, обучающихся

по Программе.

3.12 Темы магистерских диссертаций согласуются Сторонами. Каждому магистранту назначается научные руководители магистерских диссертаций от каждой Стороны.

3.13 Защита магистерских диссертаций осуществляется в соответствии с действующими правилами обеих Сторон. Проведение экзамена студентов и рассмотрение защит будет производиться в присутствии по меньшей мере одного руководителя; руководитель с другой Стороны участвует при этом либо физически, либо посредством видео конференции. Когда необходимо соответствующие экзаменаторы будут выбираться и добавляться, следуя правилам Сторон и экзаменационного комитета факультета здоровья, медицины и наук о жизни УМ.

3.14 Решение о выдаче диплома принимается соответствующей комиссией в каждом из университетов-партнеров. Представители педагогического коллектива университета-партнера могут быть включены в эту комиссию для унификации выставления оценки с учетом критериев оценивания, принятых в каждом учреждении.

3.15 Каждая Сторона обязуется выдать в приемлемые сроки соответствующий диплом с приложением, по заказу обучающегося – с европейским приложением.

3.16 Все вопросы обучения магистрантов в другой стране включая оплату обучения, отражаются в двухсторонних договорах (ТГУ – магистрант, УМ – магистрант).

4. Финансирование Программы

4.1. Финансирование Программы для студентов ТГУ и УМ с 1 сентября 2015 года будет осуществляться на основе дополнительного соглашения между ТГУ и УМ.

4.2. На пилотном этапе Программы, начиная с 01 сентября 2014 года, три магистранта второго года обучения в области физики ТГУ и два магистранта второго года обучения в области психологии ТГУ, начнут обучаться как студенты по обмену на 10 месячной исследовательской программе в УМ в Сентябре 2014, в Вестибулярном департаменте профессора Германа Кингмы и департаменте Трансляционных Нейронаук профессора Харри Стейнбуша соответственно.

4.3. Между ТГУ и УМ достигаются следующие финансовые договорённости. Томский государственный университет покрывает следующие расходы для 5 студентов ТГУ:

- получение и стоимость визы
- авиабилеты Томск-Маастрихт-Томск
- оплата медицинской страховки, проживания и суточных в размере 7800 Евро за студента на 10 месяцев обучения.

Университет Маастрихта покрывает следующие расходы этих студентов ТГУ:

- всю стоимость обучения всех 5 студентов в размере 72500 Евро.
- дополнительные расходы по проживанию для 5 студентов на 10 месяцев в сумме 3200 Евро за студента.

5. Социальная адаптация

5.1. Каждая Сторона обязуется обеспечить социальную адаптацию студентам университета-партнера в рамках поиска жилья, ориентации в инфраструктуре и языковой адаптации.

6. Мобильность преподавателей и научных сотрудников

6.1. Университеты-партнеры обязуются способствовать поездкам преподавателей и научных сотрудников для обеспечения их участия в преподавании в рамках изучаемых курсов и научно-исследовательской работы.

7. Общая оценка обучения

Предусмотрены поездки преподавателей и научных сотрудников для мониторинга Программы и ее развития. Ежегодно составляется отчет о ходе данной образовательной программы, трудоустройстве и дальнейшей карьере выпускников.

8. Координаторы для Программы

8.1. Университеты назначают своих менеджеров по образованию для осуществления координации работ по реализации настоящего Дополнения:

- со стороны ТГУ: доцент Татьяна В. Руденко;
- со стороны УМ: профессор Герман Кингма.

8.2. Каждая Сторона обязуется информировать другую Сторону о смене лиц, ответственных за координацию работ по реализации настоящего Дополнения.

9. Прочие условия

Дополнение вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до официального уведомления о его прекращении одной из Сторон, но не ранее завершения всех заключенных договоров с магистрантами. Изменения к настоящему Дополнению действительны лишь в случае, если они совершены в письменном виде и подписаны обеими Сторонами. Дополнение составлено в 2-х экземплярах, на английском языке, имеющих одинаковую юридическую силу.

**Ректор Томского государственного
университета**

**Президент
университета Маастрихта**

_____ **Э.В. Галажинский**
« _____ » _____ **2014 г.**

_____ **М. Пауль**
« _____ » _____ **2014 г.**