СОГЛАШЕНИЕ № 12303

о сетевой форме реализации образовательной программы «Физические методы и информационные технологии в биомедицине»

г. Томск «____»_____ 2017 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» (далее – ТГУ), осуществляющий образовательную деятельность на основании лицензии от «28» июля 2014 г. № 1067, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Свидетельства о государственной аккредитации от «29» мая 2017 г. № 2603, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования, в лице проректора по учебной работе Дёмина Виктора Валентиновича, действующего на основании доверенности № 139 от 04.06.2017 и Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (далее – Томский НИМЦ), осуществляющий образовательную деятельность на основании лицензии от 28.07.2016 № 2291, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Свидетельства о государственной аккредитации от 27.09.2016 № 2264, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования, в лице директора Чойнзонова Евгения Лхамацыреновича, действующего на основании Устава, в дальнейшем совместно именуемые Стороны,

учитывая взаимную заинтересованность в развитии научно-технического сотрудничества и образовательной деятельности,

стремясь к достижению эффективных форм партнерства по подготовке и трудоустройству выпускников ТГУ,

принимая во внимание, что такое сотрудничество будет способствовать повышению качества научно-образовательной и инновационной деятельности Сторон,

заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

1. Предмет Соглашения

1.1. В соответствии с настоящим Соглашением Стороны договариваются об участии в сетевой форме реализации образовательной магистерской программы «Физические методы и информационные технологии в биомедицине» по направлению 03.04.02 – «Физика» (далее – образовательная программа).

1.2. Образовательная программа разрабатывается и утверждается ТГУ в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки, а также действующими локальными нормативными актами ТГУ.

1.3. ТГУ самостоятельно реализует образовательную программу, за исключением части, которая в соответствии с настоящим Соглашением реализуется Томским НИМЦ.

1.4. Томский НИМЦ может участвовать в реализации образовательной программы в части осуществления научного руководства выпускными квалификационными работами студентов (ВКР), организации и проведения практик студентов на базе структурных подразделений Томского НИМЦ, а также осуществления образовательных модулей и дисциплин.

2. Статус обучающихся

2.1. Стороны реализуют образовательную программу в отношении обучающихся, принятых в установленном законодательством порядке на обучение по ней в ТГУ.

2.2. В ТГУ лица, проходящие обучение по образовательной программе, являются магистрантами.

2.3. В Томском НИМЦ лица, проходящие обучение по образовательной программе, являются обучающимися.

2.4. Перечень лиц, проходящих обучение по образовательной программе, согласуется Сторонами в письменной форме.

2.5. В случае изменения в период обучения по образовательной программе списочного состава обучающихся, ТГУ не позднее 10 календарных дней уведомляет об этом Томский НИМЦ.

3. Финансовое обеспечение реализации образовательной программы

3.1. В своей деятельности Стороны не ставят задач извлечения прибыли.

3.2. Томский НИМЦ, реализуя образовательную программу на безвозмездной основе в части осуществления научного руководства выпускными квалификационными работами студентов (ВКР), организации и проведения практик студентов на базе структурных подразделений Томского НИМЦ, а также осуществления образовательных модулей и дисциплин, предоставляет ТГУ специально оборудованные помещения, позволяющие обеспечить освоение и реализацию образовательной программы.

3.3. Стороны обязуются проводить всю необходимую работу в региональных и межнациональных организациях с целью получения любой необходимой помощи для финансирования Программы. Финансовые условия в отношении привлеченных средств прописываются дополнительным соглашением.

4. Условия и порядок осуществления образовательной деятельности при реализации образовательной программы

4.1. Приём и зачисление на обучение по образовательной программе проводится ТГУ на условиях, определенных локальными нормативными актами ТГУ в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.2. Учебный процесс по освоению образовательной программы или ее части организуется ТГУ в соответствии с учебным планом, календарным учебным графиком и расписанием занятий, утвержденными ТГУ.

4.3. Перечень тем, предлагаемых Томским НИМЦ студентам для выполнения ВКР, согласуется ежегодно Сторонами до начала учебного года (Приложение № 1).

4.4. Перечень включенных в образовательную программу модулей, дисциплин, практик, предлагаемых Томским НИМЦ, Стороны согласуют не позднее, чем за 30 календарных дней до начала очередного учебного года.

4.5. ТГУ направляет обучающихся в Томский НИМЦ для реализации части образовательной программы с письменного согласия лиц, проходящих обучение по образовательной программе.

4.6. Реализация образовательной программы в сетевой форме сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией, формы, периодичность и порядок проведения которых устанавливаются учебным планом, календарным учебным графиком и локальными нормативными актами ТГУ.

4.7. Томский НИМЦ по результатам реализации образовательной программы в установленной части выдают обучающимся справку о прохождении модулей, дисциплин, практик, в том числе научно-исследовательской работы по форме, установленной Приложением № 2 к настоящему Соглашению.

4.8. Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в ТГУ, в форме и порядке, которые определены локальными нормативными актами ТГУ в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.9. ТГУ по результатам освоения образовательной программы и сдачи государственной итоговой аттестации выдают лицам, прошедшим обучение по образовательной программе диплом государственного образца. Освоение части образовательной программы в Томском НИМЦ отражается в приложении к диплому.

5. Обязанности Сторон

Стороны обязаны:

5.1. Самостоятельно реализовывать образовательную программу в соответствии с положениями настоящего Соглашения;

5.2. Ознакомить лиц, проходящих обучение по образовательной программе, с их правами и обязанностями при реализации образовательной программы, со своими уставами, с лицензиями на осуществление образовательной деятельности, со свидетельствами о государственной аккредитации, другими документами, регламентирующими организацию и осуществление образовательной деятельности;

5.3. Создать лицам, проходящим обучение по образовательной программе, необходимые условия для освоения образовательной программы;

5.4. Проявлять уважение к личности лиц, проходящих обучение по образовательной программе, не допускать физического и психологического насилия;

5.5. В период реализации образовательной программы нести ответственность за жизнь и здоровье лиц, проходящих обучение по образовательной программе;

5.6. Обеспечивать учет и документирование результатов освоения соответствующих дисциплин, лицами, проходящими обучение по образовательной программе;

5.7. Соблюдать условия конфиденциальности (не допускать разглашения) информации, относящейся к персональным данных и/или иной охраняемой законом тайне;

5.8. Использование объектов интеллектуальной собственности, права на которые принадлежат каждой Стороне, либо вновь созданных в результате выполнения настоящего соглашения, представление результатов совместных работ, включая оформление документов на промышленную и интеллектуальную собственность, публичное представление, публикацию результатов научных исследований, а также решение вопроса об участии в возможной коммерциализации результатов исследования и продуктов на их основе регулировать дополнительным договором между Сторонами. Без дополнительного соглашения сторон публикации, патентная и печатная продукция по результатам работы, а также участие в возможной коммерциализации результатов исследования и продуктов на их основе не осуществляются.

6. Срок действия Соглашения

6.1. Соглашение вступает в силу с момента подписания его обеими Сторонами и действует до 01 сентября 2019 года.

6.2. В случае, если ни одна из Сторон не заявит о расторжении настоящего Соглашения за 30 календарных дней до истечения срока действия настоящего Соглашения, он считается продленным на следующие 2 (два) года.

7. Порядок изменения и прекращения Соглашения

7.1. Условия, на которых заключено настоящее Соглашение, могут быть изменены по соглашению Сторон или в судебном порядке по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

7.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Соглашению имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны Сторонами.

7.3. В случае утверждения Министерством образования и науки Российской Федерации подзаконных актов и/или нормативно-методических документов о сетевых формах реализации образовательных программ в настоящее Соглашение вносятся изменения и дополнения.

7.4. Настоящее Соглашение может быть прекращено по соглашению Сторон или в судебном порядке по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

7.5. Сторона, желающая прекратить настоящее Соглашение должна заявить в письменной форме об этом другой Стороне не позднее, чем за два месяца до предполагаемого расторжения.

8. Ответственность Сторон

8.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.2. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Соглашению, если такое неисполнение является следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажорных обстоятельств): стихийных природных явлений (землетрясения, наводнения), войн, революций, ограничительных и запретительных актов государственных органов, и иных обстоятельств, непосредственно относящихся к выполнению настоящего Соглашения, которые могут быть определены Сторонами как непреодолимая сила.

Указанные обстоятельства должны возникнуть после заключения настоящего Соглашения, носить чрезвычайный, непредвиденный и непредотвратимый характер и не зависеть от воли Сторон.

8.3. О наступлении и прекращении обстоятельств непреодолимой силы Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Соглашению, должна немедленно известить другую Сторону в письменной форме, приложив соответствующие подтверждающие документы.

8.4. В случае наступления форс-мажорных обстоятельств срок исполнения обязательств по Соглашению отодвигается соразмерно времени, в течение которого будут действовать такие обстоятельства и их последствия.

9. Антикоррупционная оговорка

9.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Соглашению Стороны, их работники не осуществляют действий, квалифицируемых применимым законодательством, как коррупционные, в том числе дачу, получение взятки, посредничество во взяточничестве, злоупотребление служебным положением или полномочиями, коммерческий подкуп, не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или передачу ценностей, прямо или косвенно, в любой форме, в том числе в виде подарков, предоставления прав, услуг, имущества любым лицам, для оказания влияния на

действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества и выгоды для себя или третьих лиц или иные неправомерные цели.

10. Заключительные положения

10.1. Соглашение составлено в 2 (двух) экземплярах, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

10.2. Иные условия, определяющие содержание совместной деятельности Сторон при реализации образовательной программы в сетевой форме, ее организационные вопросы и порядок финансирования согласовываются Сторонами путем заключения отдельных договоров.

10.3. Стороны содействуют научному и учебно-методическому, консультационному, информационному обеспечению деятельности другой Стороны по настоящему Соглашению. Конкретные обязанности Сторон могут быть установлены путем заключения отдельных договоров.

10.4. Стороны своевременно информируют друг друга обо всех существенных обстоятельствах, влияющих на выполнение условий настоящего Соглашения.

10.5. Все приложения и дополнительные соглашения к настоящему Соглашению являются его неотъемлемой частью.

11. Реквизиты и подписи Сторон

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (Томский НИМЦ) ИНН/КПП 7019011979/701701001 Расчетный счет – 40501810500002000002 отделение Томск г. Томск 634050, г. Томск, пер. Кооперативный, 5 Тел.: 8 (3822) 51-10-39 Факс: 8 (3822) 51-40-97 БИК 046902001 Директор _____Е.Л. Чойнзонов «____»_____2017 г. М.П.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» ИНН 7018012970 КПП 701701001 л/с 30656Щ45330, 31656Щ45330 в УФК по Томской области (Национальный исследовательский Томский государственный университет) р/с 40501810500002000002 БИК 046902001 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36 Проректор по учебной работе ТГУ _____В.В. Дёмин «____»_____2017 г. М.П.

Приложение № 1
к Соглашению от «__» _____ 2017 г. № __

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
тем выпускных квалификационных работ студентов образовательной программы
«Физические методы и информационные технологии в биомедицине»

Дата заполнения:

В рамках сотрудничества Национального исследовательского Томского государственного университета и Томского национального исследовательского медицинского центра Российской академии наук утверждены темы выпускных квалификационных работ студентов (магистерских диссертаций) для выполнения в 2017/2018 учебном году.

1. Программное приложение для создания мультимедийных историй болезни виртуальных пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями (научный руководитель: д.м.н., профессор Карась Сергей Иосифович).
2. Программное приложение для создания цифровых мультимедийных клинико-диагностических задач (научный руководитель: д.м.н., профессор Карась Сергей Иосифович).
3. Разработка устройства для получения радиоактивного аэрозоля для выполнения вентиляционной сцинтиграфии легких (научный руководитель: зав. лабораторией радионуклидных методов исследования, д.м.н. Завадовский Константин Валерьевич)
4. Разработка программного обеспечения для обработки диагностических изображений в формате DICOM (научный руководитель: зав. лабораторией радионуклидных методов исследования, д.м.н. Завадовский Константин Валерьевич)
5. Моделирование процессов гемокоагуляции и разработка метода оперативной диагностики состояния гемостаза человека (научный руководитель: д.м.н., профессор Удут Владимир Васильевич).
6. Технология повышения эффективности МРТ-диагностики тканевых нарушений кровоснабжения внутреннего уха (научный руководитель: д.м.н., профессор Удут Владимир Васильевич).
7. Моделирование процессов антикоагуляции и разработка технологии оперативной оценки функционального резерва противосвертывающей системы человека (научный руководитель: д.м.н., профессор Удут Владимир Васильевич).
8. Прогноз перехода к персонализированной медицине, высокотехнологическому здравоохранению и технологиям здоровьезбережения в кардиологии (научный руководитель: д.м.н., профессор Рябов Вячеслав Валерьевич).

9. Возможности автоматизированного выделения зон повреждения тканей по данным МРТ ишемии головного мозга и миокарда (научный руководитель: д.м.н., профессор Усов Владимир Юрьевич).

СОГЛАСОВАНО Директор _____Е.Л. Чойнзонов «____»_____2017 г.	Проректор по учебной работе ТГУ _____В.В. Дёмин «____»_____2017 г.

Приложение № 2
к Соглашению от «__» _____ 2017 г. № __

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»
(Томский НИМЦ)

дата

С П Р А В К А
о результатах обучения

Дана Ф.И.О., в том, что Ф.И.О. в сетевой форме реализации образовательной магистерской программы «Физические методы и информационные технологии в биомедицине» по направлению 03.04.02 – «Физика» в период с _____ г. по ____ г., согласно Соглашению о сетевой форме реализации образовательной программы от «__» _____ г. №_ __ были прослушаны следующие *блоки, дисциплины, практики*

Наименование блоков ООП, модулей, дисциплин, практик	Трудоемкость		Аттестация
	ЗЕ	час.	

Руководитель И.О.Ф.

Лист согласования к Соглашению о реализации программы «Физические методы и информационные технологии в биомедицине» между Томским государственным университетом и Томским НИМЦ

СОГЛАСОВАНО

Начальник ПУ	И.А. Котляр
Директор ЦСОП	О.Г. Масленникова
Декан ФФ	С.Н. Филимонов
Руководитель программы	В.П. Дёмкин