

Дополнительное соглашение № 1 к договору о сетевой форме реализации образовательной программы от 06.09.2018 г. № 205 1212

г. Томск

«25» 09 2020 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», осуществляющее образовательную деятельность на основании лицензии на осуществление образовательной деятельности от 04 августа 2014 г. № 1069, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, со сроком действия бессрочно, именуемое в дальнейшем «Базовая организация» в лице проректора по образовательной деятельности Соловьева Михаила Александровича, действующего на основании доверенности от 10.06.2020 г. № 122, с одной стороны, и ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, именуемое в дальнейшем «Организация-участник», осуществляющее образовательную деятельность на основании лицензии на осуществление образовательной деятельности от 19 сентября 2016 г. №2389, в лице исполняющего обязанности ректора Куликова Евгения Сергеевича, действующего на основании приказа Минздрава России от 13.08.2020 № 157пк, с другой стороны, именуемые по отдельности «Сторона», а вместе – «Стороны», заключили настоящее дополнительное соглашение (далее – Дополнительное соглашение) о нижеследующем:

1. Стороны решили изложить договор № 205 от 06.09.2018 г. «О сетевой форме реализации образовательной программы» в новой редакции:

1. Предмет договора

- 1.1. Предметом настоящего договора является реализация Сторонами специализации (профиля) «Медицинские информационные системы и телемедицина» основной образовательной программы 09.04.02 «Информационные системы и технологии» с использованием сетевой формы (далее – сетевая форма, Образовательная программа).
- 1.2. Образовательная программа утверждается Базовой организацией.
- 1.3. Образовательная программа реализуется:
 - для 2019 года приема – в период с 01.09.2019 г. по 31.08.2021 г. (Приложение 1);
 - для 2020 года приема – в период с 01.09.2020 г. по 31.08.2022 г. (Приложение 2).

2. Осуществление образовательной деятельности при реализации Образовательной программы

- 2.1. Части Образовательной программы (учебные предметы), курсы, дисциплины (модули), практики, иные компоненты), реализуемые каждой

из Сторон, их объем и содержание определяются Образовательной программой и настоящим Договором (Приложения 1, 2).

2.2. При реализации Образовательной программы Стороны обеспечивают соответствие образовательной деятельности требованиям самостоятельно установленного образовательного стандарта Базовой организации по направлению 09.04.02 «Информационные системы и технологии», утвержденного приказом от 21.12.2018 г. № 16953.

2.3. Число обучающихся по Образовательной программе (далее – обучающиеся) составляет до 15 человек.

Поименный список обучающихся, а также копии личных дел обучающихся (далее – Список), направляется Базовой организацией в Организацию-участник не менее чем за 10 рабочих дней до начала реализации Организацией-участником соответствующих частей Образовательной программы.

При изменении состава обучающихся Базовая организация должна незамедлительно проинформировать Организацию-участника.

2.4. Расписание занятий по реализации Образовательной программы определяется каждой из Сторон в отношении соответствующей части Образовательной программы самостоятельно.

2.5. Освоение обучающимися части Образовательной программы в Организации-участнике сопровождается осуществлением текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестацией, проводимой в формах, определенных учебным планом Образовательной программы, и в порядке, установленном локальными нормативными актами Организации-участника.

По запросу Базовой организации Организация-участник должна направить информацию о посещении обучающимися учебных и иных занятий, текущем контроле успеваемости в срок не позднее 10 рабочих дней с момента получения запроса.

Базовая организация вправе направить своих уполномоченных представителей для участия в проведении промежуточной аттестации Организацией-участником.

2.6. По результатам проведения промежуточной аттестации Организация-участник направляет Базовой организации справку об освоении части Образовательной программы по форме, согласованной с Базовой организацией.

2.7. Итоговая государственная аттестация по Образовательной программе проводится Базовой организацией.

2.8. Обучающимся, успешно прошедшим итоговую государственную аттестацию по Образовательной программе Базовой организацией выдается диплом магистра установленного образца по направлению 09.04.02 «Информационные системы и технологии».

2.9. Базовая организация вправе проверять ход и качество реализации части Образовательной программы Организацией-участником, не нарушая ее автономию.

- 2.10. Организация-участник несет ответственность за выполнение требований охраны труда и пожарной безопасности при реализации части образовательной программы, реализуемой в сетевой форме, в Организации-участнике.

3. Финансовое обеспечение реализации Образовательной программы

- 3.1. Базовая организация осуществляет финансовое обеспечение реализации Организацией-участником части Образовательной программы на основании заключаемого Сторонами договора возмездного оказания услуг в сфере образования в течение 90 рабочих дней с момента направления обучающихся Базовой организацией в Организацию-участник для освоения части образовательной программы в соответствующем учебном году.

4. Срок действия Договора

- 4.1. Настоящий договор вступает в силу со дня его заключения.
4.2. Настоящий договор заключен на период реализации Образовательной программы, предусмотренный пунктом 1.3 настоящего Договора.

5. Заключительные положения

- 5.1. Условия, на которых заключен Договор, могут быть изменены по соглашению Сторон или в соответствии с законодательством Российской Федерации.
5.2. Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон или в судебном порядке по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.
5.3. Действие Договора прекращается в случае прекращения осуществления образовательной деятельности Базовой организации, приостановления действия или аннулирования лицензии на осуществление образовательной деятельности Базовой организации, прекращения деятельности Организации-участника, приостановления действия или аннулирования лицензии на осуществление образовательной деятельности Организации-участника.
5.4. Все споры, возникающие между Сторонами по настоящему Договору, разрешаются Сторонами в порядке, установленном законодательством РФ порядке.
5.5. Настоящий договор составлен 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.
5.6. К Договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью:
Приложение № 1 - описание распределения ресурсов по специализации (профилю) «Медицинские информационные системы и телемедицина» основной образовательной программы 09.04.02 «Информационные

системы и технологии», разработанной и утвержденной Базовой организацией (2019 год приема).

Приложение № 2 - описание распределения ресурсов по специализации (профилю) «Медицинские информационные системы и телемедицина» основной образовательной программы 09.04.02 «Информационные системы и технологии», разработанной и утвержденной Базовой организацией (2020 год приема).

6. Адреса, банковские реквизиты и подписи Сторон

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» Адрес: 634050, Российская Федерация, г. Томск, пр. Ленина, д.30

Банковские реквизиты:

ИНН 7018007264 / КПП 701701001
УФК по Томской области (ФГАОУ ВО НИ ТПУ)

л/с 30656Щ45270

р/с 40501810550042004500

Отделение Томск КБК

000000000000000000150 БИК

046902001

ОКАТО 69401363000

ОКТМО 69701000

ОКПО 02069303

ОГРН 1027000890168

ОКОПФ 75101

ОКФС 12

ОКВЭД 85.22

ОКОГУ 1311500

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)

Место нахождения:

634050, г. Томск, Московский тракт, 2

Банковские реквизиты:

ИНН/КПП 7018013613/701701001

УФК по Томской области (ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России),

л/с: 20656У40590

р/с 40501810500002000002 в ГРКЦ ГУ Банка России по Томской области г.

Томск

БИК 046902001

КБК 000000000000000000130

ОКАТО 69401000000

ОКВЭД 80.30

ОКОПФ 72

ОКПО 01963539

ОКТМО 69701000

Проректор по ОД

М.А. Соловьев

МП



И.о. ректора

Е.С. Куликов

МП





УТВЕРЖДАЮ
Проректор ТПУ по ОД
М.А. Соловьев

«25» 09 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора СибГМУ
Е.С. Куликов

«09» 09 2020 г.

Приложение 1
К договору от . 20 г. №

Описание распределения ресурсов по специализации (профилю) «Медицинские информационные системы и телемедицина» основной образовательной программы «Медицинские информационные системы и телемедицина» в рамках направления 09.04.02 «Информационные системы и технологии», разработанной и утвержденной Базовой организацией (2019 год приема)

Специализация (профиль) «Медицинские информационные системы и телемедицина» основной образовательной программы «Медицинские информационные системы и телемедицина» в рамках направления 09.04.02 «Информационные системы и технологии» разработана в соответствии с самостоятельно устанавливаемым образовательным стандартом ТПУ по направлению 09.04.02 «Информационные системы и технологии», утвержденным приказом от 21.12.2018 г. № 16953 (далее – программа).

Программа реализуется в сетевой форме посредством интеграции ресурсов ТПУ и СибГМУ в части материально технического и кадрового обеспечения. Часть программы, реализуемая СибГМУ, реализуется на основании лицензии на осуществление образовательной деятельности по специальностям 31.05.01 «Лечебное дело», 30.05.03 «Медицинская кибернетика».

Присуждаемая квалификация: магистр

Срок обучения: 2 года

Форма обучения: очная

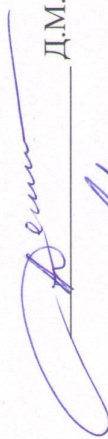
Код дисциплины	Наименование дисциплины на английском и русском языках	ВУЗ	Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы				Контактная (аудиторная) работа		Форма контроля
				Всего	Кон- тактная (Ауд.)	СРС+ко нтр. в сем.	ЛК	ЛР	Сем. (ПР)	
I семестр										
M1.BM1.1	Философские и методологические проблемы науки и техники	ТПУ	3	108	32	76	16		16	Экз.
M1.BM1.2	Профессиональная подготовка на английском языке	ТПУ	3	108	32	76			32	Зач.
M1.BM2.1	Технологии управления данными	ТПУ	3	108	48	60	16	32		Экз.
M1.BM2.2	Организация здравоохранения	СибГМУ	3	108	32	76	16		16	Экз.
M1.BM1.1	Инструментальные средства программирования	ТПУ	6	216	80	136	16	48	16	Экз., ДЗ, КП

Код дисциплины	Наименование дисциплины на английском и русском языках	ВУЗ	Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа			Форма контроля
				Всего	Кон- тактная (Ауд.)	СРС+ко нтр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем. (ПР)	
M1.BM2.1	Дисциплины по выбору студента	ТПУ	2	72	32	40	16		16	Зач.
M2.B.1.1	Педагогическая практика. Основы педагогической деятельности	ТПУ	1	36	16	20	8		8	Зач.
M2.B.2.1	Научно-исследовательская работа в семестре	ТПУ	6	216		216				Зач.
Итого:			27							
II семестр										
M1.BM1.2	Профессиональная подготовка на английском языке	ТПУ	3	108	32	76			32	Зач.
M1.BM2.3	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий	ТПУ	3	108	48	60	16	32		Экз.
M1.BM1.2	Управление проектами разработки программного обеспечения	ТПУ	3	108	32	76	16	16		Экз.
M1.BM1.3	Медицинские информационные системы	СибГМУ	6	216	80	136	16		64	Экз., Д.З, КП
M1.BM1.5	Технологии обработки информации	ТПУ	3	108	32	76	8	24		Зач.
M2.B.1.2	Педагогическая практика	ТПУ	3	108		108				Зач.
M2.B.2.1	Научно-исследовательская работа в семестре	ТПУ	6	216		216				Зач.
M2.B.3.1	Ознакомительная практика	ТПУ	6	216		216				Зач.
ФД.В.1	Факультативные дисциплины по выбору студента	ТПУ								
Итого:			33							
III семестр										
M1.BM1.4	Телемедицина и информационные технологии	ТПУ	3	108	48	60	8	16	24	Экз., Д.З, КП
M1.BM3.1.1.1	Нормативная база телемедицины	СибГМУ	6	216	48	168	16	16	16	Экз.
M1.BM3.1.1.2	Администрирование вычислительных сетей и систем	ТПУ	6	216	48	168	16	16	16	Экз.
M1.BM3.1.2.1	Искусственный интеллект в медицине	ТПУ	6	216	48	168	16	16	16	Зач.
M1.BM3.1.2.2	Анализ банков данных	ТПУ	6	216	48	168	16	16	16	Зач.
M1.BM3.1.3.1	Автоматизация клинико-лабораторной диагностики	СибГМУ	6	216	48	168	16	16	16	Экз.
M1.BM3.1.3.2	Автоматизированное рабочее место врача	СибГМУ	6	216	48	168	16	16	16	Экз.
M2.B.2.1	Научно-исследовательская работа в семестре	ТПУ	6	216		216				Зач.
ФД.В.1	Факультативные дисциплины по выбору студента	ТПУ								
Итого:			27							
Факультативные дисциплины										
IV семестр										
M2.B.4.1	Научно-исследовательская работа	ТПУ	9	324		324				Д.З.


Код дисциплины	Наименование дисциплины на английском и русском языках	ВУЗ	Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа			Форма контроля
				Всего	Кон- тактная (Ауд.)	СРС+ко нтр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем. (ПР)	
M2.B.4.2	Преддипломная практика	ТПУ	15	540		540				Д.З.
M3.B.1	Выпускная квалификационная работа магистра (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)	ТПУ	9	324		324				Защита
Итого:										
Итого по образовательной программе:										

СОГЛАСОВАНО в ТПУ:

Директор ИШИТР

 Д.М. Сонькин

Руководитель ООП

 А.О. Савельев

СОГЛАСОВАНО в СибГМУ:

Проректор по учебной работе

 А.Г. Мирошниченко

Руководитель учебно-методического ресурсного центра

 М.П. Чубик



УТВЕРЖДАЮ

Проректор ТПУ по ОО

М.А. Соловьев

«09» 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора СибГМУ

Е.С. Куликов

«09» 2020 г.

Приложение 2
к договору от ____ г. № ____

Описание распределения ресурсов по специализации (профилю) «Медицинские информационные системы и телемедицина» основной образовательной программы «Медицинские информационные системы и телемедицина» в рамках направления 09.04.02 «Информационные системы и технологии», разработанной и утвержденной Базовой организацией (2020 год приема)

Специализация (профиль) «Медицинские информационные системы и телемедицина» основной образовательной программы «Медицинские информационные системы и телемедицина» в рамках направления 09.04.02 «Информационные системы и технологии» разработана в соответствии с самостоятельно устанавливаемым образовательным стандартом ТПУ по направлению 09.04.02 «Информационные системы и технологии», утвержденным приказом от 21.12.2018 г. № 16953 (далее – программа).

Программа реализуется в сетевой форме посредством интеграции ресурсов ТПУ и СибГМУ в части материально технического и кадрового обеспечения. Часть программы, реализуемая СибГМУ, реализуется на основании лицензии на осуществление образовательной деятельности по специальностям 31.05.01 «Лечебное дело», 30.05.03 «Медицинская кибернетика».

Присуждаемая квалификация: магистр

Срок обучения: 2 года

Форма обучения: очная

Код дисциплины	Наименование дисциплины на английском и русском языках	ВУЗ	Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы				Контактная (аудиторная) работа			Форма контроля
				Всего	Кон- тактная (Ауд.)	СРС+ко нтр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем. (ПР)		
I семестр											
M1.BM1.1	Философские и методологические проблемы науки и техники	ТПУ	3	108	32	76	16		16		Экз.
M1.BM1.2	Профессиональная подготовка на английском языке	ТПУ	3	108	32	76				32	Зач.
M1.BM1.1	Инструментальные средства программирования	ТПУ	6	216	80	136	16	48	16		Экз., ДЗ, КП
M1.BM2.1	Технологии управления данными	ТПУ	3	108	48	60	16	32			Экз.
M1.BM2.2	Организация здравоохранения	СибГМУ	3	108	32	76	16		16		Экз.

Код дисциплины	Наименование дисциплины на английском и русском языках	ВУЗ	Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа			Форма контроля
				Всего	Кон- тактная (Ауд.)	СРС+ко нтр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем (ПР)	
M1.BM2.1	Дисциплины по выбору студента	ТПУ	2	72	32	40	16		16	Зач.
M2.B.1.1	Педагогическая практика. Основы педагогической деятельности	ТПУ	1	36	16	20	8		8	Зач.
M2.B.2.1	Научно-исследовательская работа в семестре	ТПУ	6	216		216				Зач.
Итого:			27							
II семестр										
M1.BM1.2	Профессиональная подготовка на английском языке	ТПУ	3	108	32	76			32	Зач.
M1.BM1.2	Управление проектами разработки программного обеспечения	ТПУ	3	108	32	76	16	16		Экз.
M1.BM1.3	Медицинские информационные системы	СибГМУ	6	216	80	136	16		64	Экз., Д.З, КП
M1.BM1.5	Технологии обработки информации	ТПУ	3	108	32	76	8	24		Зач.
M1.BM2.3	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий	ТПУ	3	108	48	60	16	32		Экз.
M2.B.1.2	Педагогическая практика	ТПУ	3	108		108				Зач.
M2.B.2.1	Научно-исследовательская работа в семестре	ТПУ	6	216		216				Зач.
M2.B.3.1	Ознакомительная практика	ТПУ	6	216		216				Д.З.
ФД.В.1	Факультативные дисциплины по выбору студента	ТПУ								
Итого:			33							
III семестр										
M1.BM1.4	Телемедицина и информационные технологии	ТПУ	3	108	48	60	8	16	24	Экз., Д.З, КП
M1.BM3.1.1.1	Нормативная база телемедицины	ТПУ	6	216	48	168	16	16	16	Экз.
M1.BM3.1.1.2	Администрирование вычислительных сетей и систем	ТПУ	6	216	48	168	16	16	16	Экз.
M1.BM3.1.2.1	Искусственный интеллект в медицине	ТПУ	6	216	48	168	16	16	16	Зач.
M1.BM3.1.2.2	Анализ банков данных	ТПУ	6	216	48	168	16	16	16	Зач.
M1.BM3.1.3.1	Автоматизация клиничко-лабораторной диагностики	СибГМУ	6	216	48	168	16	16	16	Экз.
M1.BM3.1.3.2	Автоматизированное рабочее место врача	СибГМУ	6	216	48	168	16	16	16	Экз.
M2.B.2.1	Научно-исследовательская работа в семестре	ТПУ	6	216		216				Зач.
ФД.В.1	Факультативные дисциплины по выбору студента	ТПУ								
Итого:			27							
Факультативные дисциплины										
IV семестр										
M2.B.4.1	Научно-исследовательская работа	ТПУ	9	324		324				Д.З.

Код дисциплины	Наименование дисциплины на английском и русском языках	ВУЗ	Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа			Форма контроля
				Всего	Кон- тактная (Ауд.)	СРС+ко нтр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем. (ПР)	
M2.B.4.2	Преддипломная практика	ТПУ	15	540		540				
M3.B.1	Выпускная квалификационная работа магистра (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)	ТПУ	9	324		324				Д.З. Защита
Итого:										
Итого по образовательной программе:										

СОГЛАСОВАНО в ТПУ:

Директор ИШИТР

Д.М.Сонькин

Руководитель ООП

А.О.Савельев

СОГЛАСОВАНО в СибГМУ:

Проректор по учебной работе

А.Г. Мирошниченко

Руководитель учебно-методического ресурсного центра

М.П. Чубик