

**ДОГОВОР № 394**  
**о сетевой форме реализации образовательной программы**

г. Томск

« 13 » Мая 2026 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. № Л035-00115-70/00096946, 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 12.01.2026 № 16, с одной стороны, и Межгосударственная образовательная организация высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина, именуемая в дальнейшем «Организация-участник» в лице проректора по образовательной деятельности Юрченко Марины Геннадьевны, действующего на основании приказа от 06.08.2025 №353-П, с другой стороны, именуемые по отдельности «Сторона», а вместе – «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

**1. Предмет Договора**

- 1.1. Предметом настоящего Договора является реализация Сторонами магистерской образовательной программы «Nuclear Science and Technology» / «Ядерная физика и технологии» («Nuclear Medicine» (medical physics) / «Ядерная медицина (медицинская физика)») в рамках направления 14.04.02 «Ядерная физика и технологии» на русском языке с использованием сетевой формы (далее – сетевая форма, Образовательная программа).
- 1.2. Образовательная программа утверждается Базовой организацией.
- 1.3. Образовательная программа реализуется в период с 01.09.2026 по 31.08.2028 годы.

**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 Приложением № 1 настоящего Договора.
- 2.2. При реализации Образовательной программы Стороны обеспечивают соответствие образовательной деятельности требованиям федерального государственного образовательного стандарта 14.04.02 «Ядерная физика и

технологии», утвержденного приказом Минобрнауки России от 28.02.2018 №152, самостоятельно устанавливаемого образовательного стандарта Базовой организации по направлению 14.04.02 «Ядерные физика и технологии», утвержденного приказом ТПУ от 13.04.2023 №103-14/об (в редакции приказа от 30.05.2024 № 151-8/об).

- 2.3. Стороны назначают координаторов Образовательной программы, которые отвечают за ее реализацию (приложение №2 к настоящему Договору). Значимые изменения данных в отношении координаторов не требуют внесения изменений в настоящий Договор. Стороны информируют друг друга об изменениях контактных данных своих координаторов письменным уведомлением.
- 2.4. Прием на обучение по Образовательной программе в Базовую организацию осуществляется на конкурсной основе в соответствии с действующим Порядком приема на обучение. Прием производится на места, финансируемые за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета в рамках контрольных цифр приема Базовой организации, утвержденных Минобрнауки России на соответствующий учебный год, а также на места по договорам об оказании платных образовательных услуг, заключаемым при приеме на обучение за счет средств физических и (или) юридических лиц.
- 2.5. Базовая организация вправе привлекать третью сторону из числа вузов-партнеров к реализации Образовательной программы в сетевой форме.
- 2.6. Число обучающихся по Образовательной программе (далее – обучающиеся) составляет до 10 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.
- 2.7. Реализация Образовательной программы осуществляется сторонами в очном формате и с применением дистанционных образовательных технологий в объеме и в сроки, предусмотренные учебным планом и календарным учебным графиком Образовательной программы. Расписание занятий по реализации Образовательной программы определяется каждой из Сторон в отношении соответствующей части Образовательной программы самостоятельно.
- 2.8. Направление обучающихся в Организацию-участник для прохождения практической подготовки осуществляется в соответствии с нормативными документами Базовой организации и оформляется соответствующими приказами.
- 2.9. 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.

- 2.10. По результатам проведения промежуточной аттестации Организация-участник направляет Базовой организации справку об освоении части Образовательной программы по форме, согласованной с Базовой организацией.
- 2.11. К выполнению научно-исследовательских работ обучающихся может привлекаться профессорско-преподавательский состав Организации-участника в качестве консультантов. В этом случае темы научно-исследовательских работ обучающихся и порядок взаимодействия Сторон согласуются Сторонами в рабочем порядке.
- 2.12. Государственная итоговая аттестация по Образовательной программе проводится Базовой организацией.
- 2.13. Обучающимся, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию по Образовательной программе, Базовой организацией выдается диплом магистра Томского политехнического университета установленного образца по направлению 14.04.02 «Ядерные физика и технологии».
- 2.14. Базовая организация вправе проверять ход и качество реализации части Образовательной программы Организацией-участником, не нарушая ее автономию.
- 2.15. При реализации Образовательной программы Стороны несут ответственность за выполнение требований охраны труда и пожарной безопасности, обеспечивают иные условия безопасности проведения учебного процесса, предусмотренные законодательствами обеих стран.

### **3. Финансовое обеспечение реализации Образовательной программы**

- 3.1. При возникновении финансовых обязательств Сторон Базовая организация осуществляет финансовое обеспечение реализации Организацией-участником части Образовательной программы на основании заключаемого Сторонами договора об оказании услуг.

### **4. Обработка персональных данных**

- 4.1 При исполнении обязательств по настоящему Договору, связанных с необходимостью передачи Сторонами сведений, содержащих персональные данные, Сторона, получившая такие сведения, обязана:

- соблюдать требования национального законодательства Сторон в сфере обеспечения конфиденциальности и безопасности персональных данных;
  - не использовать полученные персональные данные в целях, не связанных с исполнением обязательств по настоящему Договору.
- 4.2 Обработка персональных данных может осуществляться Сторонами смешанным способом путем: сбора, записи, систематизации, накопления, хранения, уточнения (обновления, изменения), извлечения, использования, обезличивания, блокирования, удаления, уничтожения, распространения (публикации), передачи.
- 4.3 В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения требований по обработке персональных данных Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и Кыргызской Республики.

## **5. Срок действия Договора**

- 5.1. Настоящий Договор вступает в силу со дня его заключения.
- 5.2. Настоящий Договор заключен на период реализации Образовательной программы, предусмотренный пунктом 1.3 настоящего Договора.

## **6. Заключительные положения**

- 6.1. Условия, на которых заключен Договор, могут быть изменены по соглашению Сторон или в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Кыргызской Республики.
- 6.2. Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон или в судебном порядке по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации и законодательством Кыргызской Республики.
- 6.3. 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.
- 6.4. Все споры, возникающие между Сторонами по настоящему Договору, разрешаются Сторонами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и законодательством Кыргызской Республики.
- 6.5. Настоящий Договор составлен в двух 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.
- 6.6. К Договору прилагается и являются его неотъемлемой частью:  
Приложение № 1 - Описание распределения ресурсов по основной образовательной программе «Nuclear Science and Technology» / «Ядерная физика и технологии» (Nuclear Medicine (medical physics) / Ядерная медицина

(медицинская физика), реализуемой на русском языке в рамках направления 14.04.02 «Ядерная физика и технологии», разработанной и утвержденной Базовой организацией для приема в 2026 году.

Приложение № 2 - Координаторы Образовательной программы, ответственные за её реализацию.

### 6. Адреса, 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 03214643000000016500  
ОКЦ № 10 Сибирского ГУ Банка России//УФК по Томской области г. Томск  
БИК 016902004  
ОКАТО 69401000000  
ОКТМО 69701000001  
ОКПО 02069303  
ОГРН 1027000890168  
ОКОПФ 75101  
ОКФС 12  
ОКВЭД 85.22  
ОКОГУ 1322600

Проректор по образовательной деятельности

  
М.А. Соловьев  
МП 

Межгосударственная образовательная организация высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина  
Адрес: 720021, Кыргызская Республика, г. Бишкек, ул. Киевская, 44

Банковские реквизиты:  
ИНН: 01512199310054  
ОКПО: 20333459  
р/с: 1299003230449724  
Банк: ОАО «Элдик Банк» г. Бишкек  
БИК: 129001  
Тел.: +(996-312) 66-25-67  
Факс: (+996 312) 43-11-69  
E-mail: krsu@krsu.kg

Проректор по образовательной деятельности

  
М.Г. Юрченко  
МП 

Приложение № 1

к Договору от 13.05.2020 г. № 394



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по ОД

М.А. Головцов  
2026 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по ОД

М.Г. Юрченко  
2026 г.

**Описание распределения ресурсов по основной образовательной программе «Nuclear Science and Technology» / «Ядерная физика и технологии» (Nuclear Medicine (medical physics) / Ядерная медицина (медицинская физика)**

**Направление:** 14.04.02 «Ядерные физика и технологии»

**Квалификация:** магистр

**Срок обучения:** 2 года

**Форма обучения:** очная

**Язык обучения:** русский

Код дисциплины	Наименование на русском языке	ВУЗ	Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа			Форма контроля
				Всего	Контактная (Ауд.)	СРС+ контр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем. (ПР)	
<b>I семестр</b>										
M1.БМ1.1.1	Иностранный язык (русский)	ТПУ	3	108	32	76			32	зачет
M1.БМ1.1.2	Профессиональная подготовка на английском языке	ТПУ	3	108	32	76			32	зачет
M1.БМ2.1	Ядерная физика	ТПУ	4	144	48	96	16	16	16	экзамен
M1.ВМ1.1	Дозиметрия и защита от ионизирующих излучений	ТПУ	3	108	32	76	16	16		Д.З.
M1.ВМ3.1.1	Радиационная физика	ТПУ	4	144	48	96	16	16	16	экзамен
M1.ВМ3.1.2	Анатомия и физиология. Основы рентгенологии	ТПУ	5	180	48	132	16	16	16	экзамен, Д.З., КР
M1.ВМ3.1.3	Современные методы и технологии медицинской визуализации	ТПУ	3	108	48	60	16	16	16	зачет
M2.В.1.1	Педагогическая практика (учебная практика)	ТПУ	3	108		108				зачет

Код дисциплины	Наименование на русском языке	ВУЗ	Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа			Форма контроля
				Всего	Контактная (Ауд.)	СРС+ контр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем. (ПР)	
M2.B.2.1	Научно-исследовательская работа в семестре (производственная практика)	ТПУ/КРСУ	2	72		72				зачет
<b>Итого:</b>			<b>27</b>	<b>972</b>	<b>256</b>	<b>716</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>96</b>	
<b>II семестр</b>										
M1.BM1.1.1	Иностранный язык (русский)	ТПУ	3	108	32	76			32	зачет
M1.BM1.1.2	Профессиональная подготовка на английском языке	ТПУ	3	108	32	76			32	зачет
M1.BM1.2	Радиобиологические основы лучевой терапии	ТПУ	2	72	32	40	16		16	экзамен
M1.BM3.1.4	Математические методы в радиологии	ТПУ	2	72	40	32	16	16	8	экзамен
M1.BM3.1.5	Основы патологии и онкологии	ТПУ	3	108	40	68	16		24	зачет
M1.BM3.1.6	Клиническая дозиметрия	ТПУ	3	108	48	60	8	32	8	зачет
M1.BM3.1.7	Математические методы получения изображений в медицине и медицинская статистика	ТПУ	3	108	48	60	16	24	8	Экзамен, Д.З., КР
M1.BM3.1.8	Установки ионизирующего излучения	ТПУ	3	108	32	76	8	16	8	зачет
M2.B.1.1	Педагогическая практика (учебная практика)	ТПУ	3	108		108				зачет
M2.B.2.1	Научно-исследовательская работа в семестре (производственная практика)	ТПУ/КРСУ	5	180		180				зачет
M2.B.3.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика (учебная практика)	КРСУ	6	216		216				Д.З.
<b>Итого:</b>			<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>272</b>	<b>916</b>	<b>80</b>	<b>88</b>	<b>104</b>	
ФД.В.1	Факультативные дисциплины по выбору студента	ТПУ	5	180	80	100	80			зачет
<b>III семестр</b>										
M1.BM3.1.9	Радиационная безопасность	ТПУ	3	108	32	76	16		16	экзамен
M1.BM3.1.10.1	Профессиональная этика	ТПУ	1	36	16	20	8		8	зачет
M1.BM3.1.10.2	Основы медицинской деонтологии	ТПУ	1	36	16	20	8		8	зачет
M1.BM3.1.11.1	Планирование лучевой терапии	ТПУ	5	180	96	84	16	48	32	зачет, Д.З., КП
M1.BM3.1.11.2	Обеспечение качества лучевой терапии	ТПУ	5	180	96	84	16	48	32	зачет, Д.З., КП
M1.BM3.1.12.1	Радиохимия. Клиническое применение методов радиоизотопной и рентгеновской диагностики	ТПУ	6	216	64	152	16	32	16	экзамен
M1.BM3.1.12.2	Методы и средства радиоизотопной диагностики	ТПУ	6	216	64	152	16	32	16	экзамен
M1.BM3.1.13.1	Радиохимия. Применение радионуклидов и радиофармпрепаратов в диагностике и терапии	ТПУ	6	216	64	152	16	32	16	экзамен
M1.BM3.1.13.2	Ядерно-физические технологии и радиофармпрепараты в диагностике и терапии	ТПУ	6	216	64	152	16	32	16	экзамен

Код дисциплины	Наименование на русском языке	ВУЗ	Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа			Форма контроля
				Всего	Контактная (Ауд.)	СРС+ контр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем. (ПР)	
M2.B.2.1	Научно-исследовательская работа в семестре (производственная практика)	ТПУ/КРСУ	6	216		216				зачет
<b>Итого:</b>			<b>27</b>	<b>972</b>	<b>272</b>	<b>700</b>	<b>72</b>	<b>112</b>	<b>88</b>	
ФД.В.1	Факультативные дисциплины по выбору студента	ТПУ	5	180	80	100	80			зачет
<b>IV семестр</b>										
M2.B.4.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика (производственная практика)	КРСУ	9	324		324				Д.З.
M2.B.4.2	Преддипломная практика (производственная практика)	КРСУ	18	648		648				Д.З.
M3.B.1	Выпускная квалификационная работа магистра (выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)	ТПУ	6	216		216				Защита
<b>Итого:</b>			<b>33</b>	<b>1188</b>		<b>1188</b>				
<b>Итого по образовательной программе:</b>			<b>120</b>	<b>4320</b>	<b>800</b>	<b>3520</b>				

Экспериментальный учебный план составлен в соответствии с учебным планом направления 14.04.02 «Ядерная физика и технологии», утвержденным приказом от 13.04.2023 №103-14/об (в редакции приказа от 30.05.2024 № 151-8/об) Томского политехнического университета (ТПУ). Форма реализации учебного плана по сетевой программе ТПУ и КРСУ.

СОГЛАСОВАНО в ТПУ:

Начальник УМУ

Директор ИЯТШ

Руководитель ООП

СОГЛАСОВАНО в КРСУ:

Начальник Управления образовательных программ

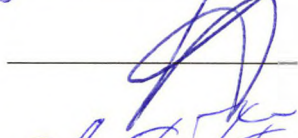
Директор Административно-правового департамента

Руководитель ООП

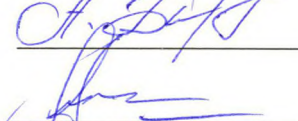




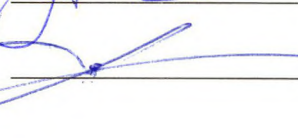
А.М. Кузьмин



О.Ю. Долматов



В.В. Верхотурова



Баймулдинова А.Т.



Чотонов А.О.



Лелевкин В.М.

