

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  
(НИЯУ МИФИ)**

Каширское шоссе, д.31, г. Москва, 115409  
Тел. (499) 324-77-77, факс (499) 324-21-11  
<http://www.mephi.ru>

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор НИЯУ МИФИ



  
В.И. Шевченко

**АНАЛИТИЧЕСКАЯ СПРАВКА**

к программе дополнительной профессиональной переподготовки ИТ-профиля  
«Основы анализа данных и машинного обучения»

Проректор НИЯУ МИФИ



Н.С. Барбашина

**Аналитическая справка**  
**к программе дополнительной профессиональной подготовки (программе**  
**профессиональной переподготовки) ИТ-профиля (далее – ДПП ПП)**  
**«Основы анализа данных и машинное обучение»**

**1. Целевая группа обучающихся по ДПП ПП**

Программа разработана для слушателей, обучающихся по специальностям и направлениям подготовки, не отнесенным к ИТ-сфере, согласно приложению к Методике расчета показателя «Количество принятых на обучение по программам высшего образования в сфере информационных технологий за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (нарастающим итогом, начиная с 2021 года)», утвержденной приказом Минцифры России от 28 февраля 2022 г. № 143.

**2. Трудоемкость ДПП ПП** составляет 324 часа, длительность не более 16 месяцев.

**3. Целью ДПП ПП** является формирование у слушателей, обучающихся по специальностям и направлениям подготовки, не отнесенным к ИТ-сфере, согласно приложению к Методике расчета показателя «Количество принятых на обучение по программам высшего образования в сфере информационных технологий за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (нарастающим итогом, начиная с 2021 года)», утвержденной приказом Минцифры России от 28 февраля 2022 г. № 143, цифровых компетенций в области построения систем, обучающихся или самообучающихся по распадаваемой выборке данных, с использованием современных математических и алгоритмических подходов, а также приобретение по итогам прохождения ДПП ПП новой квалификации «Системный аналитик».

**4. Приоритетная отрасль экономики, обеспечиваемая выпускниками ДПП ПП**

Информационно коммуникационные технологии.

**5. Программа ДПП ПП рассмотрена** на методическом совете НИЯУ МИФИ протокол №13 от 15.06.2022.

#### **6. Сведения об апробации ДПП ПП**

Модули образовательной программы прошли апробацию при реализации программ дополнительного профессионального образования (повышение квалификации, стажировка и профессиональная переподготовка) для научно-педагогических работников высших учебных заведений РФ в рамках выполнения работ по проекту о создании развитии Международного методического центра НИЯУ МИФИ в рамках соглашения о предоставлении из федерального бюджета грантов в форме субсидий в соответствии с пунктом 4 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации от 09.12.2019 № 075-15-2019-1906 В рамках реализации Федерального проекта "Кадры для цифровой экономики" национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации".

#### **7. Наличие соглашений с организациями реального сектора экономики, обеспечивающих сотрудничество в рамках ДПП ПП**

НИЯУ МИФИ имеет значительный опыт взаимодействия и сотрудничества с различными компаниями реального сектора экономики как при выполнении совместных научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов, так и в части совместных образовательных проектов (практик, совместные образовательные программы, ДПО и многое другое). Ниже приводим перечень основных компаний реального сектора экономики, которые планируются к сотрудничеству в рамках реализации программы ДПП ПП:

1. ООО "Ростелеком информационные технологии"
2. АО "Атомстройэкспорт"
3. АО "ТВЭЛ"

4. АО "Федеральный центр науки и высоких технологий "Специальное научно-производственное объединение "Элерон"
5. ФГУП "Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова"
6. АО "Русатом Автоматизированные системы управления"

Соглашения с указанными организациями приведены в Приложении 5.

Отметим, что сотрудничество с компаниями в рамках реализации программы ДПП ПП не ограничивается только лишь данными компаниями.

**8. ИТ-организации, с которыми образовательная организация высшего образования – участник программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» (далее – вуз-участник программы) осуществляет взаимодействие в рамках реализации ДПП ПП**

В рамках реализации ДПП ПП НИЯУ МИФИ осуществляет взаимодействие со следующими ИТ-организациями:

1. АО "Гринатом"
2. АО "Лаборатория Касперского"
3. ООО "ВР Концепт"
4. ООО "Крипто-Про"
5. ООО "БПЦ Девелопмент"
6. ООО "Безопасная информационная зона"
7. ООО "Код Безопасности"
8. ООО "ЦБИ "Маском"
9. ПАО "Московская биржа"

Соглашения с указанными организациями приведены в Приложении 6.

Отметим, что сотрудничество с компаниями в рамках реализации программы ДПП ПП не ограничивается только лишь данными компаниями.

**9. Руководитель «цифровой кафедры»**

Сведения о руководителе «цифровой кафедры» представлены в Приложении 1.

#### **10. Руководитель ДПП ПП**

Сведения о руководителе ДПП ПП представлены в Приложении 2.

#### **11. Авторы и преподаватели ДПП ПП**

Сведения об авторах и преподавателях ДПП ПП представлены в Приложении 3.

**12. Рецензии на ДПП ПП от промышленных партнеров, которые являются экспертами в области информационных технологий и создания алгоритмов, программ, пригодных для практического применения:**

Рудинский Евгений Андреевич, технический менеджер проектов ООО «Хайтек», к.т.н. - 1 лист;

Бочаров Никита Алексеевич, начальник отдела 3.4.5 ПАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука», к.т.н. – 2 листах.

Рецензии экспертов представлены в Приложении 4.

## Резюме руководителя «цифровой кафедры»

### Когос Константин Григорьевич

Должность: Заместитель директора  
Института интеллектуальных  
кибернетических систем НИЯУ МИФИ



### Образование:

- 2007–2012:

Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), факультет «Кибернетика и информационная безопасность», специальность 090105 «Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем». Квалификация – специалист по защите информации.

- 2012-2015:

Аспирантура НИЯУ МИФИ, кафедра «Криптология и дискретная математика», специальность 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.

Ученая степень: Кандидат технических наук

Стаж педагогической работы в НИЯУ МИФИ: 10 лет

### Преподаваемые дисциплины:

1. Актуальные проблемы кибербезопасности (научно-технический семинар)
2. Алгебраические методы защиты информации
3. Анализ защищенности компьютерных систем
4. Безопасность веб-приложений
5. Безопасность сетей ЭВМ
6. Биометрические системы аутентификации
7. Защита информации от утечки по скрытым каналам
8. Защищенные системы хранения данных
9. Криптографические свойства функций
10. Методология и организация научных исследований
11. Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
12. Основы кибербезопасности критически важных объектов
13. Практические аспекты деятельности в области защиты информации
14. Практические основы реверс-инжиниринга
15. Симметричные криптосистемы
16. Современные технологии обеспечения безопасности данных

### Опыт управления проектными командами:

1. Проект «Аутентификация пользователей на основе поведенческой биометрии», выполнен при поддержке АО «Лаборатория Касперского», 2017.
2. Проект «MALWARIO: Идентификация новых форм вредоносного программного обеспечения на основе искусственного интеллекта». 1 место на HITB AI Challenge 2019 и Kaspersky Secur'IT Cup 2019.

3. Проект «Непрерывная аутентификация пользователей мобильных устройств на основе поведенческой биометрии», выполнен при поддержке Фонда содействия инновациям, 2019-2020.
4. Проект «Международный научно-методический центр» НИЯУ МИФИ в рамках реализации федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», 2019-2021.
5. Комплекс работ по повышению качества подготовки кадров в условиях цифровой трансформации при поддержке ГК «Росатом», с 2020 по н.в.
6. Проект «Qualcomm based IDS engine». 1 место на Kaspersky Secur'IT Cup 2021.

Руководство научно-исследовательскими проектами:

1. Проект «Противодействие утечке информации по скрытым каналам в сетях пакетной передачи данных», грант Президента РФ для поддержки молодых ученых, 2018.
2. Комплекс научно-исследовательских работ о интересах ООО «Техкомпания Хуавей», с 2019 по н.в.
3. Проект «Непрерывная аутентификация пользователей мобильных устройств на основе поведенческой биометрии», выполнен при поддержке Фонда содействия инновациям, 2019-2020.
4. Проект «Противодействие утечке информации по скрытым каналам в сетях пакетной передачи данных», грант ИБ МТУСИ в номинации «Научные проекты на соискание ученой степени доктора наук», 2022-2023.

Публикации:

- Covert channel limitation via special dummy traffic generating // Journal of Computer Virology and Hacking Techniques, 2022

- Пропускная способность бинарных скрытых каналов по времени в различных условиях распределения времени следования пакетов в сети // Системы высокой доступности, 2021г. Т. 17, Вып. 1 Стр. 41
- Ограничение пропускной способности сетевых скрытых каналов по времени путем введения дополнительных случайных задержек перед отправкой пакета // Безопасность информационных технологий, 2021г. Т. 28, Вып. 4 Стр. 74-89
- Метод идентификации скрытых каналов по памяти в сетях пакетной передачи данных // Безопасность информационных технологий, 2021г. Т. 28, Вып. 3 Стр. 56-64 Статья Web of Science & Scopus A Technique to Limit Hybrid Covert Channel Capacity via Random Increasing of Packets' Lengths // Procedia Computer Science, 2021 Vol. 190, Q2 pp. 231-240
- How to limit capacity of timing covert channel by adding extra delays // Procedia Computer Science, 2021 Vol. 190, Q2 pp. 64-70
- Статья Web of Science & Scopus On/Off Covert Channel Capacity Limitation by Adding Extra Delays // Proceedings of the 2021 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, ElConRus 2021, 2021г. НЕТ Стр. 2318-2322
- Непрерывная аутентификация пользователей мобильных устройств на основе анализа из взаимодействия с сенсорным экраном // Методы и технические средства обеспечения безопасности информации, 2019г. Вып. 28 Стр. 88-90
- Обнаружение аномальной активности в устройствах под управлением операционной системы android на основе анализа служебной информации // Методы и технические средства обеспечения безопасности информации, 2019г. Вып. 28 Стр. 90-91

- Traffic Normalization for Covert Channel Protecting // Proceedings of the 2021 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, ElConRus 2021, 2021 HET pp. 2330-2333

**Руководитель дополнительной профессиональной подготовки  
(программе профессиональной переподготовки) ИТ-профиля  
(далее – ДПП ИТ)**

**Трофимов Александр Геннадьевич**

Должность: Доцент отделение  
интеллектуальных кибернетических систем  
офиса образовательных программ / Институт  
интеллектуальных кибернетических систем



Образование: Московский инженерно-физический институт. 2005.

Специальность - «Прикладная математика и информатика».

Квалификация - «математик, системный программист»

Ученая степень: Кандидат технических наук

Стаж педагогической работы в НИЯУ МИФИ: 14 лет

Публикации:

- 1) Cross-Modal Transfer Learning for Image and Sound // Studies in Computational Intelligence, 2022 Vol. 1008 SCI, Q4 pp. 238-245 \_
- 2) A method of choosing a pre-trained convolutional neural network for transfer learning in image classification problems // Studies in Computational Intelligence, 2020 Vol. 856, Q4 pp. 263-270
- 3) Predictive Model for Calculating Abnormal Functioning Power Equipment // Studies in Systems, Decision and Control, 2020 Vol. 260, Q2 pp. 249-259
- 4) Модель раннего обнаружения аварийных ситуаций на оборудовании электростанций на основе методов машинного обучения // Теплоэнергетика, 2019г. Вып. 3 Стр. 49-56 \_
- 5) Прогнозирование аварии на энергетическом оборудовании // XXVIII Международная научно-техническая конференция

Современные технологии в задачах управления, автоматике и обработки информации, 2019г. Стр. 190

- 6) Программно-аналитический модуль предиктивной аналитики // Математические методы в технике и технологиях - ММТТ, 2019г. Т. 10 Стр. 122-126

**Авторы и преподаватели дополнительной профессиональной подготовки (программе профессиональной переподготовки) ИТ-профиля (далее – ДПП ПП)**

<b>ФИО</b>	<b>Информация о разработчиках программы</b>
Трофимов Александр Геннадьевич	<u>См. Приложение 2</u>
Киреев Василий Сергеевич	<p><u>Должность:</u> доцент отделение интеллектуальных кибернетических систем офиса образовательных программ</p> <p><u>Образование:</u> Московский инженерно-физический институт. 2005. Специальность «Прикладная математика и информатика». Квалификация «математик, системный программист»</p> <p><u>Ученая степень:</u> кандидат технических наук</p> <p><u>Стаж педагогической работы:</u> 18 года</p> <p><u>Преподаваемые дисциплины:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Базовые методы обработки данных с использованием Python</li> <li>2. Балансовые методы в корпоративном управлении</li> <li>3. Визуализация данных</li> <li>4. Дополнительные главы математической статистики</li> <li>5. Интеллектуальный анализ текстов</li> <li>6. Маркетинг инноваций (Innovation Marketing)</li> <li>7. Математические и инструментальные методы машинного обучения</li> <li>8. Математические модели, методы и информационные технологии управления в социальных и экономических системах</li> <li>9. Методы работы с большими данными</li> <li>10. Программирование на языке Python</li> <li>11. Business Intelligence and Analytics</li> <li>12. Имитационное моделирование экономических процессов</li> </ol> <p><u>Участие в научных проектах:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• № 20-010-00708 \20 «Разработка экономико-математических моделей, методов и инструментария для создания и реализации программ лояльности российских</li> </ul>

	<p>международных мегапроектов» (2020-2012, РФФИ).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• № RFMEFI57918X0158 «Разработка технологической подосновы развития инновационной социальной прежде всего жилищной инфраструктуры на базе смарт-автоматов и принципах Интернета вещей» (2018-2019, ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014—2020 годы»).</li> <li>• № 2017-14-579-0003 «Разработка программно-технических и конструкторских решений поддержки технического обслуживания и предиктивного ремонта объектов частного домохозяйства в рамках концепции Интернета вещей» (2017-2018, ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014—2020 годы»).</li> <li>• № 15-07-08742 «Принципы создания алгоритмического обеспечения для многомерной классификации на примере анализа научных направлений» (2015-2017, РФФИ).</li> <li>• № 2014-14-576-0146 «Разработка метода и программно-технических решений повышения пертинентности информации в научных и аналитических рекомендательных системах» (2014-2016, ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014—2020 годы»).</li> <li>• Грант № RFMEFI57917X0142 Федеральная целевая программа “исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы”.</li> <li>• Проект «Развитие методов кластерного анализа и создание информационной системы оценки результативности инновационных образовательных проектов» Федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 гг., мероприятие № 1.3.1</li> </ul>
--	--

	<p>Проведение научных исследований молодыми учеными - кандидатами наук</p> <p><u>Публикации:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Fuzzy Cognitive Map Adaptive Algorithm // Proceedings of the 2022 Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, ElConRus 2022, 2022 pp. 402-405</li> <li>2) Fuzzy Cognitive Map Ensembles to Solve Regression and Time Series Tasks // Proceedings of the 2022 Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, ElConRus 2022, 2022 pp. 406-409</li> <li>3) Оценка уровня знаний об атомной промышленности в белоруссии, венгрии, турции и финляндии // Фундаментальные исследования, 2021г. Вып. 12 Стр. 180-185</li> <li>4) Cognitive Model of the Megaproject's Customer Satisfaction Based on the Factors of Long-Term Loyalty Programs // Proceedings - 2021 3rd International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2021, 2021 TOP10 pp. 823-828</li> <li>5) End-to-end digital technologies in smart cities of Russia // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021 Vol. 740, No. 1, Q4</li> <li>6) Комплексный подход для создания и реализации программ лояльности российских международных мегапроектов строительства аэс за рубежом // Современные наукоемкие технологии, 2020г. Вып. 12-1 Стр. 20-30</li> </ol>
<p>Комаров Тимофей Ильич</p>	<p><u>Должность:</u> ведущий специалист АО «Рамэк-ВС»          Комаров Т.И. является специалистом компании-системного интегратора полного цикла, которая предлагает своим заказчикам весь спектр услуг от консалтинга и проектирования информационных систем до реализации проектов, поставки техники и сервисного сопровождения. Компания является разработчиком уникальных вычислительных машин "РАМЭК"</p>



ООО «ХайТэк»  
 Москва, Волгоградский проспект  
 д. 43, к. 3, БЦ «Авилон Плаза», пом. XXVI  
 mail: office@hi-tech.org  
 тел./факс: +7 495 137 5995

### РЕЦЕНЗИЯ

на дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки  
 «Основы анализа данных и машинного обучения» НИЯУ МИФИ

Дополнительная образовательная программа профессиональной переподготовки «Основы анализа данных и машинного обучения» Цифровой кафедры Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» создана для подготовки кадров для цифровой экономики, специализирующихся в вопросах применения интеллектуальных методов анализа и обработки данных.

Программа переподготовки предназначена для ознакомления слушателей с современными математическими и алгоритмическими подходами к построению как обучающихся, так и самообучающихся систем по располагаемой выборке данных. Также в ходе прохождения курса студенты осваивают практические приемы машинного обучения.

Программа представлена пятью модулями, содержание которых в полной мере отражает необходимый объем материала для изучения, а также для приобретения знаний, навыков и умений в целях дальнейшего применения в соответствующей профессиональной области. В содержательной части программы предлагается расширить учебно-методическое обеспечение в отношении пятого модуля. Помимо этого, программа дополняется практикой на базе компаний ИТ-отрасли и компаний партнеров НИЯУ МИФИ на завершающем этапе обучения, что, несомненно, является большим плюсом программы и повышает ее конкурентоспособность.

Важно отметить, что приобретенные в ходе обучения компетенции могут найти применение при работе с российским сертифицированным программным обеспечением, которое может быть использовано, например, в операционной системе Astra Linux. Это позволяет говорить о технологической независимости будущих разработок специалистов, что является безусловным достоинством данной программы. Заявленные в программе компетенции позволяют выпускнику быть конкурентоспособным на рынке как Junior специалисту в области наук о данных.

В связи со всем вышесказанным, рекомендую данную программу к реализации в 2022 году.

Технический менеджер  
 проектов, к.т.н.  
 e.rudinskiy@iva.ru

подпись, МП

Рудинский Евгений Андреевич  
 ФИО





ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОННЫХ УПРАВЛЯЮЩИХ МАШИН им. И.С. Брука»  
(ПАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»)

119334, Москва, ул. Вавилова, 24 тел. (499) 135-33-21, 135-33-49, 135-49-79, 135-54-32  
ineum@ineum.ru факс (499) 135-85-49  
www.ineum.ru

ОКПО 11494554  
ОГРН 1027700297426  
ИНН/КПП 77/5905096/773601001

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## РЕЦЕНЗИЯ

на дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки «Основы анализа данных и машинного обучения»  
НИЯУ МИФИ

Цель программы «Основы анализа данных и машинного обучения», планируемой к реализации на Цифровой кафедре НИЯУ МИФИ – знакомство студентов с современными математическими и алгоритмическими подходами к построению систем, обучающихся или самообучающихся по располагаемой выборке данных. При этом перед студентами ставится задача освоения практических приемов машинного обучения, принципов работы соответствующих методов, моделей и алгоритмов, оценки их качества.

Содержание образовательных модулей сбалансировано и затрагивает все значимые аспекты науки о данных. Разработчики программы начинают обучение с рассмотрения основ научного программирования в Python. Центральные модули посвящены машинному обучению, в них рассматриваются математические основы регрессионного анализа и классификации данных, основные подходы к обучению ансамблей и повышению качества моделей машинного обучения, кластерный анализ и многое другое. Заключительный модуль освещает вопросы доверенного искусственного интеллекта и конфиденциального машинного обучения.

Среди положительных сторон программы можно отметить:

- наличие отдельного раздела, посвященного кластерному анализу данных;
- наличие модуля, посвященного вопросам доверия к результатам работы интеллектуальных алгоритмов.

Важно отметить, что полученные в ходе программы компетенции и навыки могут быть применены при использовании российского сертифицированного программного обеспечения, которое, например, можно использовать на операционной системе AstraLinux.

Также необходимо отметить, что разработчики программы имеют значительный стаж работы в современных ИТ-компаниях, а руководитель программы является автором большого количества публикаций в профильных научно-практических изданиях. Опыт преподавательской работы авторов программы дает основание предполагать, что сложные вопросы в области анализа данных и машинного обучения будут донесены до слушателей в понятной форме и с должной степенью детализации.

Представляется полезным дополнить второй и третий образовательные модули примерами успешного практического применения рассматриваемых методов. После завершения программы слушатели будут не только знать основные парадигмы, понятия и принципы машинного обучения, но и уметь проектировать и обучать модели машинного обучения, использовать методы классификации данных для решения практических задач и владеть языком программирования Python, его научными библиотеками и средствами разработки.

Рецензируемая дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Основы анализа данных и машинного обучения» рекомендована к реализации на Цифровой кафедре НИЯУ МИФИ.

Начальник отдела 3.4.5  
ПАО «ИВЭУМ им. И.С. Брука»  
Кандидат технических наук  
Тел. +7 (916) 734 64 37

  
Иванов, МП

Бочаров Никита  
Алексеевич  
ФИО



## Приложение 5

**Договор № Б/Н/228/21-183**  
**о практической подготовке обучающихся**  
**федерального государственного автономного образовательного учреждения**  
**высшего образования «Национальный исследовательский ядерный**  
**университет «МИФИ»**

г. Москва

«08» декабря 2021 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», именуемое в дальнейшем «Образовательная организация», в лице исполняющего обязанности проректора Весны Елены Борисовны, действующего на основании доверенности №329-17-613/21 от 19.10.2021 г., с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Ростелеком Информационные Технологии» (ООО «РТК ИТ»), именуемая в дальнейшем «Профильная организация», в лице Директора по персоналу Крупичевой Александры Николаевны, действующего на основании Доверенности от 31 декабря 2020 г. № 66-2020, с другой стороны, именуемые по отдельности «Сторона», а вместе – «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем.

### **1. Предмет Договора**

1.1. Предметом настоящего Договора является организация практической подготовки обучающихся (далее – практическая подготовка).

1.2. Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки, компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка, согласуются Сторонами и являются неотъемлемой частью настоящего Договора (приложение №1). Количество обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы, сроки организации практической подготовки, согласуются Сторонами направлением на практическую подготовку согласно форме, приведенной в приложении №2 к настоящему Договору.

1.3. Настоящий Договор является безвозмездным, взаимодействие Сторон по настоящему Договору исключает финансовые взаиморасчеты.

1.4. Реализация компонентов образовательной программы, согласованных Сторонами в приложении №1 к настоящему Договору (далее – компоненты образовательной программы), осуществляется в помещениях Профильной организации, перечень которых согласуется сторонами и является неотъемлемой частью настоящего Договора (приложение №3).

### **2. Права и обязанности Сторон**

2.1. Образовательная организация обязана:

2.1.1. Не позднее, чем за 10 рабочих дней до начала практической подготовки по каждому компоненту образовательной программы согласовать с Профильной

ЮРИДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
организационно-правового  
департамента  
НИЯУ МИФИ

организацией продолжительность и период реализации, виды учебной деятельности, практики и иные компоненты образовательной программы, включая место, поименные списки и иные условия практической подготовки обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы посредством практической подготовки.

2.1.2. Сформировать планы, программы, графики, методические указания, методические рекомендации, необходимые для организации и результативного проведения практики, осуществляемой в форме практической подготовки, согласовать их с Профильной организацией в срок не менее, чем за 5 (пять) дней до начала прохождения практики обучающимися.

2.1.3. Направить обучающихся в Профильную организацию для освоения компонентов образовательной программы в форме практической подготовки.

2.1.4. Назначить руководителя по практической подготовке от Образовательной организации, который:

обеспечивает организацию образовательной деятельности в форме практической подготовки при реализации компонентов образовательной программы;

организует участие обучающихся в выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

несет ответственность совместно с ответственным работником Профильной организации за реализацию компонентов образовательной программы в форме практической подготовки;

рассматривает вопросы, связанные с нарушением трудовой дисциплины студентами, и в случае необходимости, принимает необходимые меры воздействия на них;

совместно с представителями Профильной организации расследует и учитывает несчастные случаи, если они произойдут, с обучающимися в период прохождения практической подготовки.

2.1.5. При смене руководителя по практической подготовке в пятидневный срок сообщить об этом Профильной организации.

2.2. Профильная организация обязана:

2.2.1. Принять на практическую подготовку обучающихся в сроки, предусмотренные учебным планом Образовательной организации и согласованные Сторонами.

2.2.2. Создать условия для реализации практической подготовки обучающихся, предоставить оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

2.2.3. Назначить ответственное лицо, соответствующее требованиям ст. 331 Трудового кодекса Российской Федерации, из числа работников Профильной организации, которое обеспечивает организацию реализации компонентов

образовательной программы в форме практической подготовки со стороны Профильной организации.

2.2.4. При смене лица, указанного в пункте 2.2.3, в пятидневный срок сообщить об этом Образовательной организации.

2.2.5. Обеспечить безопасные условия реализации практической подготовки обучающихся, выполнение правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.

2.2.6. Проводить оценку условий труда на рабочих местах, используемых при реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, и сообщать руководителю по практической подготовке Образовательной организации об условиях труда и требованиях охраны труда на рабочем месте.

2.2.7. Ознакомить обучающихся с правилами внутреннего трудового распорядка Профильной организации и иными локальными нормативными актами.

2.2.8. Провести инструктаж обучающихся по охране труда и технике безопасности, осуществлять надзор за соблюдением обучающимися правил техники безопасности.

2.2.9. Предоставить обучающимся и руководителю по практической подготовке от Образовательной организации возможность пользоваться помещениями Профильной организации, согласованными Сторонами (приложение № 3 к настоящему Договору), а также находящимися в них оборудованием и техническими средствами обучения.

2.2.10. Обо всех случаях нарушения обучающимися правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности сообщить руководителю по практической подготовке от Образовательной организации.

2.2.11. Подписать и выдать обучающимся на руки отчёты о прохождении практики в Профильной организации.

2.3. Образовательная организация имеет право:

2.3.1. Осуществлять контроль соответствия условий реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки требованиям настоящего Договора.

2.3.2. Запрашивать информацию об организации практической подготовки, в том числе о качестве и объеме выполненных обучающимися работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

2.3.3. При организации практической подготовки, включающей в себя работы, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), по согласованию с Профильной организацией, направлять обучающихся на прохождение соответствующих медицинских осмотров (обследований) в соответствии с Порядком проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденным Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

2.4. Профильная организация имеет право:

2.4.1. Требовать от обучающихся соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности, режима конфиденциальности, принятого в Профильной организации, предпринимать необходимые действия, направленные на предотвращение ситуации, способствующей разглашению конфиденциальной информации.

2.4.2. В случае установления факта нарушения обучающимися своих обязанностей в период организации практической подготовки, режима конфиденциальности приостановить реализацию практической подготовки в отношении конкретного обучающегося.

### 3. Срок действия договора

3.1. Настоящий Договор вступает в силу после его подписания и действует до 24.11.2022 г.

3.2. Если ни одна из Сторон по истечении срока действия Договора не заявит о своем желании расторгнуть Договор в письменной форме, Договор считается продленным на тех же условиях на один календарный год. Количество пролонгаций не ограничено.

### 4. Заключительные положения

4.1. Все споры, возникающие между Сторонами по настоящему Договору, разрешаются Сторонами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

4.2 Изменение настоящего Договора осуществляется по соглашению Сторон в письменной форме в виде дополнительных соглашений к настоящему Договору, которые являются его неотъемлемой частью.

4.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон. Все экземпляры имеют одинаковую юридическую силу.

### 5. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

#### Профильная организация:

Общество с ограниченной ответственностью "Ростелеком Информационные Технологии" (ООО «РКТ ИТ»)

108811, г. Москва, Киевского шоссе  
22-й километр (п. Московский),  
домовладение 6, строение 1, офис Е434

#### Образовательная организация:

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  
Адрес: 115409, Москва, Каширское шоссе, д.31

Директор по персоналу



А.Н.Крупичева

И.о. проректора



Е.Б. Весна

ДЕПАРТАМЕНТ  
ИНТЕГРАЦИОННО-ПРАВОВОГО  
ДЕПАРТАМЕНТА  
МИФИ

1228/24-183  
 Приложение № 1  
 к Договору № Б/Н от «08» декабря 2021г.  
 о практической подготовке обучающихся  
 федерального государственного автономного  
 образовательного учреждения высшего образования  
 «Национальный исследовательский  
 ядерный университет «МИФИ»

Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки:

- 09.00.00 «ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»;
- 10.00.00 «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»;

Компоненты образовательной программы:

- учебная практика;
- производственная практика, включая преддипломную;

**Профильная организация:**

Директор по персоналу



\_\_\_\_\_ А.Н.Крупичева

**Образовательная организация:**

И.о. проректора



\_\_\_\_\_ Е.Б. Весна

ЮРИДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
 организационно-правового  
 департамента  
 НИЯУ МИФИ

1228/21-83  
Приложение № 2  
к Договору № Б/Н от «08» декабря 2021г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Угловой бланк Образовательной организации

Руководителю Профильной организации /  
уполномоченному лицу

### Форма направления на практическую подготовку

О направлении на практическую подготовку

Уважаемый (ая) \_\_\_\_\_!

В соответствии с договором о практической подготовке обучающихся федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ и утвержденным учебным планом Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» направляет студента (ов) \_\_ курса \_\_\_\_\_ (Структурная единица университета) \_\_\_\_\_ для прохождения \_\_\_\_\_ (Компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка) \_\_\_\_\_:

**ФИО**

**Группа**

**Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки, направление подготовки, образовательная программа**

Руководителем практической подготовки назначен:

– \_\_\_\_\_ (ФИО, должность, e-mail) \_\_\_\_\_

Период прохождения практической подготовки установлен:

с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Телефон для справок: (499) 324-32-64

Руководитель Образовательной организации /  
уполномоченное лицо

\_\_\_\_\_ (ФИО) \_\_\_\_\_

Форма согласована:

**Профильная организация:**

Директор по персоналу



\_\_\_\_\_ А.Н.Крупичева

**Образовательная организация:**

И.о. проректора



\_\_\_\_\_ Е.Б. Весна

ФЕДЕРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
национально-правового  
департамента  
НИЯУ МИФИ

## Приложение № 3

1228/24-183

к Договору № Б/Н от «08» декабря 2021г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Практическая подготовка осуществляется в дистанционном формате или, по согласованию сторон, в помещениях Профильной организации, расположенных по адресу: г. Москва, Проспект Вернадского, 41

**Профильная организация:**

Директор по персоналу

  
\_\_\_\_\_  
И.И. Крупичева



**Образовательная организация:**

И.о. проректора

  
\_\_\_\_\_  
Е.Б. Весна



ЮРИДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
организационно-правового  
департамента  
НИЯУ МИФИ

**Договор № 228/20-51**  
**о практической подготовке обучающихся**  
**федерального государственного автономного образовательного учреждения**  
**высшего образования «Национальный исследовательский ядерный**  
**университет «МИФИ»**

г. Москва

«30» 12 2020г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», именуемое в дальнейшем «Образовательная организация», в лице первого проректора Нагорнова Олега Викторовича, действующего на основании доверенности от 03.07.2020 № 329-17-263/20, лицензии Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 24.05.2016 рег. № 2151, с одной стороны, и Акционерное общество Инжиниринговая компания «АСЭ», именуемое в дальнейшем «Профильная организация», в лице вице-президента по управлению персоналом и внутренним коммуникациям Шафалович Натальи Борисовны, действующей на основании доверенности № 52.176.-Н.52-2018-1-75 от 22.01.2018г., с другой стороны, именуемые по отдельности «Сторона», а вместе – «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем.

### **1. Предмет Договора**

1.1. Предметом настоящего Договора является организация практической подготовки обучающихся (далее – практическая подготовка).

1.2. Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки, компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка, согласуются Сторонами и являются неотъемлемой частью настоящего Договора (приложение №1). Количество обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы, сроки организации практической подготовки, согласуются Сторонами по форме направления на практическую подготовку, приведенной в приложении №2 к настоящему Договору.

1.3. Настоящий Договор является безвозмездным, взаимодействие Сторон по настоящему Договору исключает финансовые взаиморасчеты.

1.4. Реализация компонентов образовательной программы, согласованных Сторонами в приложении №1 к настоящему Договору (далее – компоненты образовательной программы), осуществляется в помещениях Профильной организации, перечень которых согласуется сторонами и является неотъемлемой частью настоящего договора (приложение №3).

### **2. Права и обязанности Сторон**

2.1. Образовательная организация обязана:

2.1.1. Не позднее, чем за 10 рабочих дней до начала практической подготовки по каждому компоненту образовательной программы согласовать с Профильной

организацией продолжительность и период реализации, виды учебной деятельности, практики и иные компоненты образовательной программы, включая место, поименные списки и иные условия практической подготовки обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы посредством практической подготовки.

2.1.2. Сформировать планы, программы, графики, методические указания, методические рекомендации, необходимые для организации и результативного проведения практики, осуществляемой в форме практической подготовки, согласовать их с Профильной организацией в срок не менее, чем за 5 (пять) дней до начала прохождения практики обучающимися.

2.1.3. Направить обучающихся в Профильную организацию для освоения компонентов образовательной программы в форме практической подготовки.

2.1.4. Назначить руководителя по практической подготовке от Образовательной организации, который:

обеспечивает организацию образовательной деятельности в форме практической подготовки при реализации компонентов образовательной программы;

организует участие обучающихся в выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

несет ответственность совместно с ответственным работником Профильной организации за реализацию компонентов образовательной программы в форме практической подготовки;

рассматривает вопросы, связанные с нарушением трудовой дисциплины студентами, и в случае необходимости, принимает необходимые меры воздействия на них;

совместно с представителями Профильной организации расследует и учитывает несчастные случаи, если они произойдут, с обучающимися в период прохождения практической подготовки.

2.1.5. При смене руководителя по практической подготовке в пятидневный срок сообщить об этом Профильной организации.

2.2. Профильная организация обязана:

2.2.1. Принять на практическую подготовку обучающихся в сроки, предусмотренные учебным планом Образовательной организации и согласованные Сторонами.

2.2.2. Создать условия для реализации практической подготовки обучающихся, предоставить оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

2.2.3. Назначить ответственное лицо, соответствующее требованиям трудового законодательства Российской Федерации о допуске к педагогической деятельности, из числа работников Профильной организации, которое обеспечивает организацию реализации практической подготовки обучающихся со стороны Профильной организации.

2.2.4. При смене лица, указанного в пункте 2.2.3, в пятидневный срок сообщить об этом Образовательной организации.

2.2.5. Обеспечить безопасные условия реализации практической подготовки обучающихся, выполнение правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.

2.2.6. Проводить оценку условий труда на рабочих местах, используемых при реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, и сообщать руководителю по практической подготовке Образовательной организации об условиях труда и требованиях охраны труда на рабочем месте.

2.2.7. Ознакомить обучающихся с правилами внутреннего трудового распорядка Профильной организации и иными локальными нормативными актами.

2.2.8. Провести инструктаж обучающихся по охране труда и технике безопасности, осуществлять надзор за соблюдением обучающимися правил техники безопасности.

2.2.9. Предоставить обучающимся возможность пользоваться помещениями Профильной организации, согласованными Сторонами (приложение № 3 к настоящему Договору), а также находящимися в них оборудованием и техническими средствами обучения.

2.2.10. Обо всех случаях нарушения обучающимися правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности сообщить руководителю по практической подготовке от Образовательной организации.

2.2.11. Подписать и выдать обучающимся на руки отчёты о прохождении практики в Профильной организации.

2.3. Образовательная организация имеет право:

2.3.1. Осуществлять контроль соответствия условий реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки требованиям настоящего Договора.

2.3.2. Запрашивать информацию об организации практической подготовки, в том числе о качестве и объеме выполненных обучающимися работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

2.3.3. При организации практической подготовки, включающей в себя работы, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), по согласованию с Профильной организацией, направлять обучающихся нахождение соответствующих медицинских осмотров (обследований) в соответствии с Порядком проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденным Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

2.4. Профильная организация имеет право:

2.4.1. Требовать от обучающихся соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности, режима конфиденциальности, принятого в Профильной организации, предпринимать необходимые действия, направленные на предотвращение ситуации, способствующей несоблюдению

правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности и разглашению конфиденциальной информации.

2.4.2. В случае установления факта нарушения обучающимися правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности, своих обязанностей в период организации практической подготовки, режима конфиденциальности приостановить реализацию практической подготовки в отношении конкретного обучающегося.

### 3. Срок действия договора

3.1. Настоящий Договор вступает в силу после его подписания и действует до 31.12.2025 г.

3.2. Если ни одна из Сторон по истечении срока действия Договора не заявит о своем желании расторгнуть Договор в письменной форме, Договор считается продленным на тех же условиях на один календарный год. Количество пролонгаций не ограничено.

### 4. Заключительные положения

4.1. Все споры, возникающие между Сторонами по настоящему Договору, разрешаются Сторонами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

4.2 Изменение настоящего Договора осуществляется по соглашению Сторон в письменной форме в виде дополнительных соглашений к настоящему Договору, которые являются его неотъемлемой частью.

4.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон. Все экземпляры имеют одинаковую юридическую силу.

### 5. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

#### Профильная организация:

Акционерное общество  
Инжиниринговая компания «АСЭ»

Юридический адрес: 603006, г.  
Нижний Новгород, пл. Свободы, д. 3,

#### Образовательная организация:

Федеральное государственное  
автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»  
Адрес: 115409, Москва, Каширское  
шоссе, д.31

Вице-президент по управлению  
персоналом и внутренним  
коммуникациям



/Н.Б. Шафалович

Первый проректор



/О.В. Нагорнов

Приложение № 1  
к Договору № 228/20-51 от « 30 » 12 2020 г.  
о практической подготовке обучающихся  
Федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки:

Бакалавриат:

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

09.03.04 Программная инженерия

10.03.01 Информационная безопасность

Магистратура:

09.04.01 Информатика и вычислительная техника

09.04.02 Информационные системы и технологии

09.04.04 Программная инженерия

27.04.03 Системный анализ и управление

10.04.01 Информационная безопасность

Компоненты образовательных программ:

1. Учебная практика (ознакомительная)
2. Ознакомительная практика
3. Научно-исследовательская работа студентов
4. Производственная практика (научно-исследовательская работа)
5. Производственная практика (преддипломная)
6. Производственная практика (ППУиОПД)
7. Производственная практика (технологическая)
8. Дипломная работа (ВКР)
9. Выпускная работа, диссертация

**Профильная организация:**

Вице-президент по управлению  
персоналом и внутренним  
коммуникациям



/Н.Б. Шафалович

**Образовательная организация:**

Первый проректор



/О.В. Нагорнов



Приложение № 3  
к Договору № 228/20-51 от « 30 » 12 2020 г.  
о практической подготовке обучающихся  
Федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Помещения Профильной организации: г. Москва, Дмитровское шоссе д.2  
Управление образовательных программ (формат проведения практики будет  
определен до начала практической подготовки по каждому компоненту  
образовательной программы с учетом рекомендаций ведомств и принятых  
локальных документов).

**Профильная организация:**  
Вице-президент по управлению  
персоналом и внутренним  
коммуникациям



/Н.Б. Шафалович

**Образовательная организация:**  
Первый проректор



/О.В. Нагорнов

Договор № 4/85242/2021-120  
**о практической подготовке обучающихся**  
**федерального государственного автономного образовательного учреждения**  
**высшего образования «Национальный исследовательский ядерный**  
**университет «МИФИ»**

г. Москва

«31» 05 2021 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», именуемое в дальнейшем «Образовательная организация», в лице первого проректора Нагорнова Олега Викторовича, действующего на основании доверенности № 329-17-003/21 от 31.12.2020 года, с одной стороны, и АО «ТВЭЛ», именуемое в дальнейшем «Профильная организация», в лице вице-президента по управлению персоналом Собакиной Наталии Сергеевны, действующего на основании доверенности № 4/96/2020-ДОВ от 22.06.2020 г., с другой стороны, именуемые по отдельности «Сторона», а вместе – «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем.

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Предметом настоящего Договора является организация практической подготовки обучающихся (далее – практическая подготовка).

1.2. Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки, компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка, согласуются Сторонами и являются неотъемлемой частью настоящего Договора (приложение №1). Количество обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы, сроки организации практической подготовки, согласуются Сторонами по форме направления на практическую подготовку, приведенной в приложении №2 к настоящему Договору.

1.3. Настоящий Договор является безвозмездным, взаимодействие Сторон по настоящему Договору исключает финансовые взаиморасчеты.

1.4. Реализация компонентов образовательной программы, согласованных Сторонами в приложении №1 к настоящему Договору (далее – компоненты образовательной программы), осуществляется в помещениях Профильной организации, перечень которых согласуется сторонами и является неотъемлемой частью настоящего договора (приложение №3).

### 2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Образовательная организация обязана:

2.1.1. Не позднее, чем за 10 рабочих дней до начала практической подготовки по каждому компоненту образовательной программы согласовать с Профильной организацией продолжительность и период реализации, виды учебной деятельности, практики и иные компоненты образовательной программы, включая место, поименные списки обучающихся и иные условия практической подготовки

ЮРИДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
организационно-правового  
департамента  
НИЯУ МИФИ

обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы посредством практической подготовки.

2.1.2. Сформировать планы, программы, графики, методические указания, методические рекомендации, необходимые для организации и результативного проведения практики, осуществляемой в форме практической подготовки, согласовать их с Профильной организацией в срок не менее, чем за 5 (пять) рабочих дней до начала прохождения практики обучающимися.

2.1.3. Направить обучающихся в Профильную организацию для освоения компонентов образовательной программы в форме практической подготовки.

2.1.4. Назначить руководителя по практической подготовке от Образовательной организации, который:

обеспечивает организацию образовательной деятельности в форме практической подготовки при реализации компонентов образовательной программы;

организует участие обучающихся в выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

несет ответственность совместно с ответственным работником Профильной организации за реализацию компонентов образовательной программы в форме практической подготовки; за жизнь и здоровье обучающихся, соблюдение ими правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов;

рассматривает вопросы, связанные с нарушением трудовой дисциплины студентами, и в случае необходимости, принимает необходимые меры воздействия на них;

совместно с представителями Профильной организации расследует и учитывает несчастные случаи, если они произойдут, с обучающимися в период прохождения практической подготовки.

2.1.5. При смене руководителя по практической подготовке в срок, не позднее пяти рабочих дней сообщить об этом Профильной организации.

2.2. Профильная организация обязана:

2.2.1. Принять на практическую подготовку обучающихся в сроки, предусмотренные учебным планом Образовательной организации и согласованные Сторонами.

2.2.2. Создать условия для реализации практической подготовки обучающихся, предоставить оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

2.2.3. Назначить ответственное лицо, соответствующее требованиям трудового законодательства Российской Федерации о допуске к педагогической деятельности, из числа работников Профильной организации, которое обеспечивает организацию реализации практической подготовки обучающихся со стороны Профильной организации.

2.2.4. При смене лица, указанного в пункте 2.2.3, в срок, не позднее пяти рабочих дней сообщить об этом Образовательной организации.

2.2.5. Обеспечить безопасные условия реализации практической подготовки обучающихся, выполнение правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.

2.2.6. Проводить оценку условий труда на рабочих местах, используемых при реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, и сообщать руководителю по практической подготовке Образовательной организации об условиях труда и требованиях охраны труда на рабочем месте.

2.2.7. Ознакомить обучающихся с правилами внутреннего трудового распорядка Профильной организации и иными локальными нормативными актами.

2.2.8. Провести инструктаж обучающихся по охране труда и технике безопасности, осуществлять надзор за соблюдением обучающимися правил техники безопасности.

2.2.9. Предоставить обучающимся и руководителю по практической подготовке от Образовательной организации возможность пользоваться помещениями Профильной организации, согласованными Сторонами (приложение № 3 к настоящему Договору), а также находящимися в них оборудованием и техническими средствами обучения.

2.2.10. Обо всех случаях нарушения обучающимися правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности сообщить руководителю по практической подготовке от Образовательной организации.

2.2.11. Подписать и выдать обучающимся на руки отчёты о прохождении практики в Профильной организации.

2.3. Образовательная организация имеет право:

2.3.1. Осуществлять контроль соответствия условий реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки требованиям настоящего Договора.

2.3.2. Запрашивать информацию об организации практической подготовки, в том числе о качестве и объеме выполненных обучающимися работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

2.3.3. При организации практической подготовки, включающей в себя работы, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), по согласованию с Профильной организацией, направлять обучающихся нахождение соответствующих медицинских осмотров (обследований) в соответствии с Порядком проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденным Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

2.4. Профильная организация имеет право:

2.4.1. Требовать от обучающихся соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности, режима конфиденциальности, принятого в Профильной организации, предпринимать необходимые действия,

направленные на предотвращение ситуации, способствующей разглашению конфиденциальной информации.

2.4.2. В случае установления факта нарушения обучающимися своих обязанностей в период организации практической подготовки, режима конфиденциальности приостановить реализацию практической подготовки в отношении конкретного обучающегося.

### 3. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

3.1. Настоящий Договор вступает в силу после его подписания и действует до 31.12.2021 г.

3.2. Если ни одна из Сторон по истечении срока действия Договора не заявит о своем желании расторгнуть Договор в письменной форме, Договор считается продленным на тех же условиях на один календарный год. Количество пролонгаций не ограничено.

### 4. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1. Все споры, возникающие между Сторонами по настоящему Договору, разрешаются Сторонами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

4.2. Изменение настоящего Договора осуществляется по соглашению Сторон в письменной форме в виде дополнительных соглашений к настоящему Договору, которые являются его неотъемлемой частью.

4.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон. Все экземпляры имеют одинаковую юридическую силу.

### 11. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

#### Профильная организация:

АО «ТВЭЛ»  
Юридический адрес  
119017 г. Москва, ул. Б. Ордынка д.24  
Почтовый адрес: 115409. г. Москва,  
Каширское шоссе, д. 49  
ОГРН:1027739121475  
ИНН: 7706123550  
КПП: 770601001  
ОКПО: 45046040  
р/с 40702810800020106097  
в ПАО Сбербанк г. Москва  
к/с 30101810400000000225;  
БИК 044525225  
Вице-президент по управлению  
персоналом

Н.С. Собакинская  
МП

#### Образовательная организация

Федеральное государственное  
автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»  
(НИЯУ МИФИ)

Адрес: 115409, Москва, Каширское  
шоссе, д.31  
ИНН 7724068140  
КПП 772401001

Первый проректор  
О.В. Нагорнов  
М.П.

ЮРИДИЧЕСКОЕ  
организационно-  
департамент  
НИЯУ МИФИ

Приложение № 1

№ 4/8524-2/2020/21-220  
к Договору № \_\_\_\_\_ от «21» 05 2021 г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки:

- 01.00.00 «Математика и механика»;
- 03.00.00 «Физика и астрономия»;
- 04.00.00 «Химия»;
- 08.00.00 «Техника и технологии строительства»;
- 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»;
- 10.00.00 «Информационная безопасность»;
- 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи»;
- 12.00.00 «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии»;
- 13.00.00 «Электро- и теплоэнергетика»;
- 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии»;
- 15.00.00 «Машиностроение»;
- 16.00.00 «Физико-технические науки и технологии»;
- 17.00.00 «Оружие и системы вооружения»;
- 18.00.00 «Химические технологии»;
- 22.00.00 «Технологии материалов»;
- 24.00.00 «Авиационная и ракетно-космическая техника»
- 27.00.00 «Управление в технических системах»;
- 31.00.00 «Клиническая медицина»;
- 38.00.00 «Экономика и управление»;
- 40.00.00 «Юриспруденция»;
- 41.00.00 «Политические науки и регионоведение».

Компоненты образовательной программы:

- учебная и ознакомительная практики;
- производственная практика, включая преддипломную;
- научно-исследовательская работа студентов;
- выполнение выпускной квалификационной работы;
- модули дисциплин;
- стажировка.

**Профильная организация:**

АО «ТВЭЛ»

Адрес: 115409, г. Москва, Каширское шоссе,  
д. 49

Вице-президент по управлению персоналом

Н.С. Собакинская



**Образовательная организация**

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Национальный  
исследовательский ядерный университет  
«МИФИ» (НИЯУ МИФИ)

Адрес: 115409, Москва, Каширское шоссе,  
д.31

Первый проректор

О.В. Нагорнов



№ 4/1524-D/201/21-12 Приложение № 2  
к Договору № \_\_\_\_\_ от «31» 15 2011 г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

**Форма направления на практическую подготовку**  
Угловой бланк Образовательной организации

Руководителю Профильной организации /  
уполномоченному лицу

О направлении на практическую подготовку

Уважаемый (ая) \_\_\_\_\_!

В соответствии с договором о практической подготовке обучающихся Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ и утвержденным учебным планом Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» направляет студента (ов) \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ (Структурная единица университета) \_\_\_\_\_ для прохождения \_\_\_\_\_ (Компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка) \_\_\_\_\_:

<u>ФИО</u>	<u>Группа</u>	<u>Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки, направление подготовки, образовательная программа</u>
_____	_____	_____

Руководителем практической подготовки от НИЯУ МИФИ назначен:  
– \_\_\_\_\_ (ФИО, должность, e-mail) \_\_\_\_\_

Период прохождения практической подготовки установлен:  
с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_  
Телефон для справок: (499) 324-32-64

Руководитель организации / уполномоченное лицо  
\_\_\_\_\_ (ФИО) \_\_\_\_\_

Форма согласована:

**Профильная организация:**  
АО «ТВЭЛ»

Адрес: 115409, г. Москва, Каширское шоссе,  
д. 49  
ИНН: 7706123550  
КПП: 770601001

Вице-президент по управлению персоналом  
\_\_\_\_\_ Н.С. Собакинская



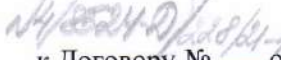
**Образовательная организация**  
Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ)  
Адрес: 115409, Москва, Каширское шоссе, д.31

ИНН 7724068140  
КПП 772401001

Первый проректор  
\_\_\_\_\_ О.В. Нагорнов

М.П.  
ЮРИДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
организационно-правового  
департамента  
НИЯУ МИФИ



 Приложение № 3  
 к Договору № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_ 20\_\_ г.  
 о практической подготовке обучающихся  
 федерального государственного автономного  
 образовательного учреждения высшего образования  
 «Национальный исследовательский  
 ядерный университет «МИФИ»

### Помещения Профильной организации

Адрес: 115409, г. Москва, Каширское шоссе, д. 49

1. Проектный офис по реализации ПН «Прорыв» и ЗЯТЦ
2. Отдел НТД по ЯТ РБН
3. Департамент по НТД неядерных производств
4. Департамент по развитию технологий и производств РСК
5. Департамент по сотрудничеству со странами СНГ и Восточной Европы
6. Департамент по новым ядерным продуктам
7. Группа программы ТВС-квадрат
8. Департамент традиционных продуктов НС ЯТЦ
9. Департамент управления программами по ВЭ
10. Департамент по ядерной, радиационной, промышленной безопасности и экологии
11. Проектный офис программ по ВЭ
12. Департамент по развитию технологий
13. Группа бизнес-приложений
14. Группа информационных технологий и информационной безопасности
15. Группа промышленной автоматизации
16. Группа локальных сервисов
17. Группа внешней цифровизации
18. Группа по управлению данными
19. Департамент освоения рынка перспективной продукции

### Профильная организация:

АО «ТВЭЛ»

Адрес: 115409, г. Москва, Каширское шоссе,  
д. 49

ИНН: 7706123550

КПП: 770601001

Вице-президент по управлению персоналом



Н.С. Собакинская

### Образовательная организация

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Национальный  
исследовательский ядерный университет  
«МИФИ» (НИЯУ МИФИ)

Адрес: 115409, Москва, Каширское шоссе,  
д.31

ИНН 7724068140

КПП 772401001

Первый проректор



О.В. Нагорнов

М.П.

ЮРИДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
организационно-правового  
департамента  
НИЯУ МИФИ

**Договор № 228/20-42**  
**о практической подготовке обучающихся**  
**Федерального государственного автономного образовательного учреждения**  
**высшего образования «Национальный исследовательский ядерный**  
**университет «МИФИ»**

г. Москва

« 22 » 12 20 20 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», именуемое в дальнейшем «Образовательная организация», в лице первого проректора Нагорнова Олега Викторовича, действующего на основании доверенности № 329-17-263/20 от 03 «июля» 2020 года, с одной стороны, и Акционерное общество «Федеральный центр науки и высоких технологий «Специальное научно-производственное объединение «Элерон», именуемое в дальнейшем «Профильная организация», в лице заместителя генерального директора по управлению персоналом Колдина Игоря Валерьевича, действующего на основании доверенности от 13.11.2020 №200-юр/15361, с другой стороны, именуемые по отдельности «Сторона», а вместе – «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем.

### **1. Предмет Договора**

1.1. Предметом настоящего Договора является организация практической подготовки обучающихся (далее – практическая подготовка).

1.2. Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки, компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка, согласуются Сторонами и являются неотъемлемой частью настоящего Договора (приложение №1). Количество обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы, сроки организации практической подготовки, согласуются Сторонами по форме направления на практическую подготовку, приведенной в приложении №2 к настоящему Договору.

1.3. Настоящий Договор является безвозмездным, взаимодействие Сторон по настоящему Договору исключает финансовые взаиморасчеты.

1.4. Реализация компонентов образовательной программы, согласованных Сторонами в приложении №1 к настоящему Договору (далее – компоненты образовательной программы), осуществляется в помещениях Профильной организации, перечень которых согласуется сторонами и является неотъемлемой частью настоящего договора (приложение №3).

### **2. Права и обязанности Сторон**

2.1. Образовательная организация обязана:

2.1.1. Не позднее, чем за 10 рабочих дней до начала практической подготовки по каждому компоненту образовательной программы согласовать с Профильной организацией продолжительность и период реализации, виды учебной деятельности, практики и иные компоненты образовательной программы, включая место, поименные списки и иные условия практической подготовки

обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы посредством практической подготовки.

2.1.2. Сформировать планы, программы, графики, методические указания, методические рекомендации, необходимые для организации и результативного проведения практики, осуществляемой в форме практической подготовки, согласовать их с Профильной организацией в срок не менее, чем за 5 (пять) дней до начала прохождения практики обучающимися.

2.1.3. Направить обучающихся в Профильную организацию для освоения компонентов образовательной программы в форме практической подготовки.

2.1.4. Назначить руководителя по практической подготовке от Образовательной организации, который:

обеспечивает организацию образовательной деятельности в форме практической подготовки при реализации компонентов образовательной программы;

организует участие обучающихся в выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

несет ответственность совместно с ответственным работником Профильной организации за реализацию компонентов образовательной программы в форме практической подготовки;

рассматривает вопросы, связанные с нарушением трудовой дисциплины студентами, и в случае необходимости, принимает необходимые меры воздействия на них;

совместно с представителями Профильной организации расследует и учитывает несчастные случаи, если они произойдут, с обучающимися в период прохождения практической подготовки.

2.1.5. При смене руководителя по практической подготовке в пятидневный срок сообщить об этом Профильной организации.

2.2. Профильная организация обязана:

2.2.1. Принять на практическую подготовку обучающихся в сроки, предусмотренные учебным планом Образовательной организации и согласованные Сторонами.

2.2.2. Создать условия для реализации практической подготовки обучающихся, предоставить оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

2.2.3. Назначить ответственное лицо, соответствующее требованиям трудового законодательства Российской Федерации о допуске к педагогической деятельности, из числа работников Профильной организации, которое обеспечивает организацию реализации практической подготовки обучающихся со стороны Профильной организации.

2.2.4. При смене лица, указанного в пункте 2.2.3, в пятидневный срок сообщить об этом Образовательной организации.

2.2.5. Обеспечить безопасные условия реализации практической подготовки обучающихся, выполнение правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.

2.2.6. Проводить оценку условий труда на рабочих местах, используемых при реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, и сообщать руководителю по практической подготовке Образовательной организации об условиях труда и требованиях охраны труда на рабочем месте.

2.2.7. Ознакомить обучающихся с правилами внутреннего трудового распорядка Профильной организации и иными локальными нормативными актами.

2.2.8. Провести инструктаж обучающихся по охране труда и технике безопасности, осуществлять надзор за соблюдением обучающимися правил техники безопасности.

2.2.9. Предоставить обучающимся и руководителю по практической подготовке от Образовательной организации возможность пользоваться помещениями Профильной организации, согласованными Сторонами (приложение № 3 к настоящему Договору), а также находящимися в них оборудованием и техническими средствами обучения.

2.2.10. Обо всех случаях нарушения обучающимися правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности сообщить руководителю по практической подготовке от Образовательной организации.

2.2.11. Подписать и выдать обучающимся на руки отчёты о прохождении практики в Профильной организации.

2.3. Образовательная организация имеет право:

2.3.1. Осуществлять контроль соответствия условий реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки требованиям настоящего Договора.

2.3.2. Запрашивать информацию об организации практической подготовки, в том числе о качестве и объеме выполненных обучающимися работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

2.3.3. При организации практической подготовки, включающей в себя работы, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), по согласованию с Профильной организацией, направлять обучающихся на прохождение соответствующих медицинских осмотров (обследований) в соответствии с Порядком проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденным Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

2.4. Профильная организация имеет право:

2.4.1. Требовать от обучающихся соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности, режима конфиденциальности, принятого в Профильной организации, предпринимать

необходимые действия, направленные на предотвращение ситуации, способствующей разглашению конфиденциальной информации.

2.4.2. В случае установления факта нарушения обучающимися своих обязанностей в период организации практической подготовки, режима конфиденциальности приостановить реализацию практической подготовки в отношении конкретного обучающегося.

### 3. Срок действия договора

3.1. Настоящий Договор вступает в силу после его подписания и действует до 31.12.2021 г.

3.2. Если ни одна из Сторон по истечении срока действия Договора не заявит о своем желании расторгнуть Договор в письменной форме, Договор считается продленным на тех же условиях на один календарный год. Количество пролонгаций не ограничено.

### 4. Заключительные положения

4.1. Все споры, возникающие между Сторонами по настоящему Договору, разрешаются Сторонами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

4.2 Изменение настоящего Договора осуществляется по соглашению Сторон в письменной форме в виде дополнительных соглашений к настоящему Договору, которые являются его неотъемлемой частью.

4.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон. Все экземпляры имеют одинаковую юридическую силу.

### 5. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

Профильная организация:

Акционерное общество  
«Федеральный центр науки и  
высоких технологий «Специальное  
научно-производственное  
объединение «Элерон»  
(АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон»)

Адрес: 115563, г. Москва,  
ул. Генерала Белова, д. 14  
ИНН 7724313681  
КПП 772401001

Заместитель генерального директора  
по управлению персоналом

И.В. Колдин

М.П.

Образовательная организация:

Федеральное государственное  
автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»  
(НИЯУ МИФИ)

Адрес: 115409, Москва, Каширское  
шоссе, д.31  
ИНН 7724068140  
КПП 772401001

Первый проректор

О.В. Нагорнов

М.П.

Приложение №1  
к Договору № 228/20 от « 22 » 12 2020 г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки:

- 08.00.00 Техника и технологии строительства;
- 09.00.00 Информатика и вычислительная техника;
- 10.00.00 Информационная безопасность;
- 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи;
- 12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии;
- 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика;
- 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии;
- 15.00.00 Машиностроение;
- 18.00.00 Химические технологии;
- 27.00.00 Управление в технических системах;
- 41.00.00 Политические науки и регионоведение.

Компоненты образовательной программы:

- ознакомительная (учебная) практика;
- учебная практика;
- производственная практика, включая преддипломную;
- научно-исследовательская работа студентов;
- выполнение выпускной квалификационной работы.

**Профильная организация:**  
Заместитель генерального директора  
по управлению персоналом



И.В. Колдин

**Образовательная организация:**  
Первый проректор



О.В. Нагорнов

Приложение № 2  
к Договору № 222/10-920 от «22» 12 2020г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

**Форма направления на практическую подготовку**

Угловой бланк Образовательной организации

Руководителю Профильной организации /  
уполномоченному лицу

О направлении на практическую подготовку

Уважаемый (ая) \_\_\_\_\_!

В соответствии с договором о практической подготовке обучающихся Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ и утвержденным учебным планом Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» направляет студента \_\_ курса \_\_\_\_\_ (Структурная единица университета) \_\_\_\_\_ для прохождения \_\_\_\_\_ (Компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка) \_\_\_\_\_:

ФИО	Группа	Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки, направление подготовки, образовательная программа
_____	_____	_____

Руководителем практической подготовки от НИЯУ МИФИ назначен:  
– \_\_\_\_\_ (ФИО, должность, e-mail)

Период прохождения практической подготовки установлен:  
с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_  
Телефон для справок: (499) 324-32-64

Руководитель организации / уполномоченное лицо  
\_\_\_\_\_ (ФИО)

Форма согласована:

**Профильная организация:**  
Заместитель генерального директора  
по управлению персоналом

И.В. Колдин

**Образовательная организация:**  
Первый проректор

О.В. Нагорнов



Приложение № 3  
к Договору № 223/10-12 от «22» 12 2020 г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Помещения Профильной организации:

1. Подразделения НИИСБ АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон»;
2. Подразделения НТЦ ТСБ АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон»;
3. Электротехнический отдел Уральского филиала АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон» - «УПИИ ВНИПИЭТ»;
4. Технологический отдел Уральского филиала АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон» - «УПИИ ВНИПИЭТ»;
5. Отдел информационных технологий Уральского филиала АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон» - «УПИИ ВНИПИЭТ».

**Профильная организация:**  
Заместитель генерального директора  
по управлению персоналом



*[Signature]*  
И.В. Колдин

**Образовательная организация:**  
Первый проректор



*[Signature]*  
О.В. Нагорнов

**Дополнительное соглашение № 1  
к Договору № 228/20-42 от 22.12.2020 г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного образовательного учреждения  
высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет  
«МИФИ»**

г. Москва

«01» 02 2022 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», именуемое в дальнейшем «Образовательная организация», в лице исполняющего обязанности первого проректора Нагорнова Олега Викторовича, действующего на основании доверенности № 329-17-002/22 от 30.12.2021 г., с одной стороны, и Акционерное общество «Федеральный центр науки и высоких технологий «Специальное научно-производственное объединение «Элерон», именуемое в дальнейшем «Профильная организация», в лице заместителя генерального директора по управлению персоналом Колдина Игоря Валерьевича, действующего на основании доверенности от 13.11.2020 г. №200-юр/15361, с другой стороны, именуемые по отдельности «Сторона», а вместе – «Стороны», заключили настоящее дополнительное соглашение №1 к Договору № 228/20-42 от 22.12.2020 г. о практической подготовке обучающихся федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Приложение №1 к Договору после строки «27.00.00 Управление в технических системах;» дополнить строкой: «38.00.00 Экономика и управление;».
2. Настоящее дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Договора.
3. Иные условия Договора остаются без изменений.
4. Настоящее соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами.
5. Настоящее дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

**Профильная организация:**

Акционерное общество «Федеральный центр науки и высоких технологий «Специальное научно-производственное объединение «Элерон»

Адрес: 115563, г Москва, ул. Генерала Белова, д.14

Заместитель генерального директора по управлению персоналом



И.В. Колдин

М.П.

**Образовательная организация:**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Адрес: 115409, Москва, Каширское шоссе, д.31

И.о. первого проректора



О.В. Нагорнов

М.П.

Организационно-правовая  
департамент  
НИЯУ МИФИ

**Договор № 191/22-Д**  
**о практической подготовке обучающихся**  
**Федерального государственного автономного образовательного учреждения**  
**высшего образования «Национальный исследовательский ядерный**  
**университет «МИФИ»**

г. Москва

«22» декабря 2020 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», именуемое в дальнейшем «Образовательная организация», в лице проректора Весна Елены Борисовны, действующего на основании доверенности № 329-17-262/20 от «03» июля 2020 года, с одной стороны, и Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова» (ФГУП «ВНИИА»), именуемый в дальнейшем «Профильная организация», в лице заместителя директора по управлению персоналом Сапрыкина Алексея Александровича, действующего на основании доверенности от 28.03.2018 № 238, с другой стороны, именуемые по отдельности «Сторона», а вместе – «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем.

## 1. Предмет Договора

1.1. Предметом настоящего Договора является организация практической подготовки обучающихся (далее – практическая подготовка).

1.2. Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки, компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка, согласуются Сторонами и являются неотъемлемой частью настоящего Договора (приложение №1). Количество обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы, сроки организации практической подготовки, согласуются Сторонами по форме направления на практическую подготовку, приведенной в приложении №2 к настоящему Договору.

1.3. Настоящий Договор является безвозмездным, взаимодействие Сторон по настоящему Договору исключает финансовые взаиморасчеты.

1.4. Реализация компонентов образовательной программы, согласованных Сторонами в приложении №1 к настоящему Договору (далее – компоненты образовательной программы), осуществляется в помещениях Профильной организации, перечень которых согласуется сторонами и является неотъемлемой частью настоящего договора (приложение №3).

## 2. Права и обязанности Сторон

2.1. Образовательная организация обязана:

2.1.1. Не позднее, чем за 10 рабочих дней до начала практической подготовки по каждому компоненту образовательной программы согласовать с Профильной организацией продолжительность и период реализации, виды учебной деятельности, практики и иные компоненты образовательной программы, включая место, поименные списки и иные условия практической подготовки обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы посредством практической подготовки.

2.1.2. Сформировать планы, программы, графики, методические указания, методические рекомендации, необходимые для организации и результативного проведения практики, осуществляемой в форме практической подготовки, согласовать их с Профильной организацией в срок не менее, чем за 5 (пять) дней до начала прохождения практики обучающимися.

2.1.3. Направить обучающихся в Профильную организацию для освоения компонентов образовательной программы в форме практической подготовки.

2.1.4. Назначить руководителя по практической подготовке от Образовательной организации, который:

обеспечивает организацию образовательной деятельности в форме практической подготовки при реализации компонентов образовательной программы;

организует участие обучающихся в выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

несет ответственность совместно с ответственным работником Профильной организации за реализацию компонентов образовательной программы в форме практической подготовки;

рассматривает вопросы, связанные с нарушением трудовой дисциплины студентами, и в случае необходимости, принимает необходимые меры воздействия на них;

совместно с представителями Профильной организации расследует и учитывает несчастные случаи, если они произойдут, с обучающимися в период прохождения практической подготовки.

2.1.5. При смене руководителя по практической подготовке в пятидневный срок сообщить об этом Профильной организации.

2.2. Профильная организация обязана:

2.2.1. Принять на практическую подготовку обучающихся в сроки, предусмотренные учебным планом Образовательной организации и согласованные Сторонами.

2.2.2. Создать условия для реализации практической подготовки обучающихся, предоставить оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

2.2.3. Назначить ответственное лицо, соответствующее требованиям трудового законодательства Российской Федерации о допуске к педагогической деятельности, из числа работников Профильной организации, которое обеспечивает организацию реализации практической подготовки обучающихся со стороны Профильной организации.

2.2.4. При смене лица, указанного в пункте 2.2.3, в пятидневный срок сообщить об этом Образовательной организации.

2.2.5. Обеспечить безопасные условия реализации практической подготовки обучающихся, выполнение правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.

2.2.6. Проводить оценку условий труда на рабочих местах, используемых при реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, и сообщать руководителю по практической подготовке Образовательной организации об условиях труда и требованиях охраны труда на рабочем месте.

2.2.7. Ознакомить обучающихся с правилами внутреннего трудового распорядка Профильной организации и иными локальными нормативными актами.

2.2.8. Провести инструктаж обучающихся по охране труда и технике безопасности, осуществлять надзор за соблюдением обучающимися правил техники безопасности.

2.2.9. Предоставить обучающимся и руководителю по практической подготовке от Образовательной организации возможность пользоваться помещениями Профильной организации, согласованными Сторонами (приложение № 3 к настоящему Договору), а также находящимися в них оборудованием и техническими средствами обучения.

2.2.10. Обо всех случаях нарушения обучающимися правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности сообщить руководителю по практической подготовке от Образовательной организации.

2.2.11. Подписать и выдать обучающимся на руки отчёты о прохождении практики в Профильной организации.

2.3. Образовательная организация имеет право:

2.3.1. Осуществлять контроль соответствия условий реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки требованиям настоящего Договора.

2.3.2. Запрашивать информацию об организации практической подготовки, в том числе о качестве и объеме выполненных обучающимися работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

2.3.3. При организации практической подготовки, включающей в себя работы, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), по согласованию с Профильной организацией, направлять обучающихся нахождение соответствующих медицинских осмотров (обследований) в соответствии с Порядком проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденным Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

2.4. Профильная организация имеет право:

2.4.1. Требовать от обучающихся соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности, режима конфиденциальности, принятого в Профильной организации, предпринимать необходимые действия, направленные на предотвращение ситуации, способствующей разглашению конфиденциальной информации.

2.4.2. В случае установления факта нарушения обучающимися своих обязанностей в период организации практической подготовки, режима конфиденциальности приостановить реализацию практической подготовки в отношении конкретного обучающегося.

### 3. Срок действия договора

3.1. Настоящий Договор вступает в силу после его подписания и действует до 31 декабря 2021г.

3.2. Если ни одна из Сторон по истечении срока действия Договора не заявит о своем желании расторгнуть Договор в письменной форме, Договор считается продленным на тех же условиях на один календарный год. Количество пролонгаций не ограничено.

### 4. Заключительные положения

4.1. Все споры, возникающие между Сторонами по настоящему Договору, разрешаются Сторонами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

4.2 Изменение настоящего Договора осуществляется по соглашению Сторон в письменной форме в виде дополнительных соглашений к настоящему Договору, которые являются его неотъемлемой частью.

4.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон. Все экземпляры имеют одинаковую юридическую силу.



### 5. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

**Профильная организация:**  
Федеральное государственное  
унитарное предприятие  
«Всероссийский научно-  
исследовательский институт  
автоматики им. Н.Л.Духова»  
Адрес: 127055, г. Москва,  
ул. Суцневская, д.22

**Образовательная организация:**  
Федеральное государственное  
автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»  
Адрес: 115409, Москва, Каширское  
шоссе, д.31

Заместитель директора по  
управлению персоналом

Проректор

  
А.А. Сапрыкин  
  
М.П.

  
Е.Б. Весна  
  
М.П.

Приложение № 1  
к договору о практической подготовке обучающихся  
Федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки:

- 03.00.00 Физика и астрономия
- 12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии
- 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии
- 15.00.00 Машиностроение

Компоненты образовательной программы:

- учебная практика;
- производственная практика, включая преддипломную;
- научно-исследовательская работа студентов;
- выполнение выпускной квалификационной работы;
- модули дисциплин;
- стажировка;
- научная практика;
- педагогическая практика;
- научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Профильная организация:

Заместитель директора по управлению персоналом

  
А.А. Сапрыкин  
М.П.  


Образовательная организация:

Проректор

  
Е.Б. Весна  
М.П.  


Приложение № 2  
к договору о практической подготовке обучающихся  
Федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

**Форма направления на практическую подготовку**  
Угловой бланк Образовательной организации

Руководителю Профильной организации /  
уполномоченному лицу

О направлении на практическую подготовку

Уважаемый (ая) \_\_\_\_\_!

В соответствии с договором о практической подготовке обучающихся Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ и утвержденным учебным планом Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» направляет студента (ов) \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ (Структурная единица университета) \_\_\_\_\_ для прохождения \_\_\_\_\_ (Компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка) \_\_\_\_\_:

<u>ФИО</u>	<u>Группа</u>	<u>Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки, направление подготовки, образовательная программа</u>

Руководителем практической подготовки от НИЯУ МИФИ назначен:

– \_\_\_\_\_ (ФИО, должность, e-mail) \_\_\_\_\_

Период прохождения практической подготовки установлен:

с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Телефон для справок: (499) 324-32-64

Руководитель организации / уполномоченное лицо

\_\_\_\_\_ (ФИО) \_\_\_\_\_

Форма согласована:

Профильная организация:

Образовательная организация:

Заместитель директора по управлению  
персоналом

Проректор

  
 \_\_\_\_\_ А.А. Сапрыкин  
 М.П.

  
 \_\_\_\_\_ Е.Б. Весна  
 М.П.

Приложение № 3  
к договору о практической подготовке обучающихся  
Федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Практическая подготовка обучающихся проходит в помещениях Профильной организации по следующим адресам:

127055, г. Москва, ул. Сущевская, д.22

115409, Москва, ул. Кошкина, д.5

141007, Московская обл., г.Мытищи, ул.Хлебозаводская, д.2

127410, Москва, ул. Поморская, д.48

Профильная организация:  
Заместитель директора по управлению  
персоналом

  
\_\_\_\_\_  
А.А. Сапрыкин  
М.П.  


Образовательная организация:  
Проректор

  
\_\_\_\_\_  
Е.Б. Весна  
М.П.  


**Договор № 341-БД-0693**  
**о практической подготовке обучающихся**  
**федерального государственного автономного образовательного учреждения**  
**высшего образования «Национальный исследовательский ядерный**  
**университет «МИФИ»**

г. Москва

« 17 » 12 2020 г.

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ «МИФИ»)**, именуемое в дальнейшем «**Образовательная организация**», в лице проректора Весна Елены Борисовны, действующей на основании доверенности № 329-17-262/20 от 03.07.2020 г., с одной стороны, и

**Акционерное общество «Русатом Автоматизированные системы управления» (АО «РАСУ»)**, именуемое в дальнейшем «**Профильная организация**», в лице заместителя генерального директора по управлению персоналом и организационному развитию Хомича Юрия Яновича, действующего на основании доверенности № 2033 от 13.04.2020г., с другой стороны, именуемые по отдельности «**Сторона**», а вместе – «**Стороны**», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

## **1. Предмет Договора**

1.1. Предметом настоящего Договора является организация практической подготовки обучающихся (далее – практическая подготовка).

1.2. Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки, компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка, согласуются Сторонами и являются неотъемлемой частью настоящего Договора (приложение №1). Количество обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы, сроки организации практической подготовки, согласуются Сторонами по форме направления на практическую подготовку, приведенной в приложении №2 к настоящему Договору.

1.3. Настоящий Договор является безвозмездным, взаимодействие Сторон по настоящему Договору исключает финансовые взаиморасчеты.

1.4. Реализация компонентов образовательной программы, согласованных Сторонами в приложении №1 к настоящему Договору (далее – компоненты образовательной программы), осуществляется в подразделениях профильной организации, перечень которых согласуется сторонами и является неотъемлемой частью настоящего договора (приложение №3).

## **2. Права и обязанности Сторон**

2.1. Образовательная организация обязана:

Отдел договорной работы и  
общеправовых вопросов  
АО «РАСУ»

2.1.1. Не позднее, чем за 10 рабочих дней до начала практической подготовки по каждому компоненту образовательной программы согласовать с Профильной организацией продолжительность и период реализации, виды учебной деятельности, практики и иные компоненты образовательной программы, включая место, поименные списки и иные условия практической подготовки обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы посредством практической подготовки.

2.1.2. Сформировать планы, программы, графики, методические указания, методические рекомендации, необходимые для организации и результативного проведения практики, осуществляемой в форме практической подготовки, согласовать их с Профильной организацией в срок не менее, чем за 5 (пять) дней до начала прохождения практики обучающимися.

2.1.3. Направить обучающихся в Профильную организацию для освоения компонентов образовательной программы в форме практической подготовки.

2.1.4. Назначить руководителя по практической подготовке от Образовательной организации, который:

обеспечивает организацию образовательной деятельности в форме практической подготовки при реализации компонентов образовательной программы;

организует участие обучающихся в выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

несет ответственность совместно с ответственным работником Профильной организации за реализацию компонентов образовательной программы в форме практической подготовки;

рассматривает вопросы, связанные с нарушением трудовой дисциплины студентами, и в случае необходимости, принимает необходимые меры воздействия на них;

совместно с представителями Профильной организации расследует и учитывает несчастные случаи, если они произойдут, с обучающимися в период прохождения практической подготовки.

2.1.5. При смене руководителя по практической подготовке в пятидневный срок сообщить об этом Профильной организации.

2.2. Профильная организация обязана:

2.2.1. Принять на практическую подготовку обучающихся в сроки, предусмотренные учебным планом Образовательной организации и согласованные Сторонами.

2.2.2. Создать условия для реализации практической подготовки обучающихся, предоставить оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

2.2.3. Назначить ответственное лицо, соответствующее требованиям трудового законодательства Российской Федерации о допуске к педагогической

деятельности, из числа работников Профильной организации, которое обеспечивает организацию реализации практической подготовки обучающихся со стороны Профильной организации.

2.2.4. При смене лица, указанного в пункте 2.2.3, в пятидневный срок сообщить об этом Образовательной организации.

2.2.5. Обеспечить безопасные условия реализации практической подготовки обучающихся, выполнение правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.

2.2.6. Проводить оценку условий труда на рабочих местах, используемых при реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, и сообщать руководителю по практической подготовке Образовательной организации об условиях труда и требованиях охраны труда на рабочем месте.

2.2.7. Ознакомить обучающихся с правилами внутреннего трудового распорядка Профильной организации и иными локальными нормативными актами.

2.2.8. Провести инструктаж обучающихся по охране труда и технике безопасности, осуществлять надзор за соблюдением обучающимися правил техники безопасности.

2.2.9. Предоставить обучающимся и руководителю по практической подготовке от Образовательной организации возможность пользоваться помещениями подразделений Профильной организации, согласованными Сторонами (приложение № 3 к настоящему Договору), а также находящимися в них оборудованием и техническими средствами обучения.

2.2.10. Обо всех случаях нарушения обучающимися правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности сообщить руководителю по практической подготовке от Образовательной организации.

2.2.11. Подписать и выдать обучающимся на руки отчёты о прохождении практики в Профильной организации.

2.3. Образовательная организация имеет право:

2.3.1. Осуществлять контроль соответствия условий реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки требованиям настоящего Договора.

2.3.2. Запрашивать информацию об организации практической подготовки, в том числе о качестве и объеме выполненных обучающимися работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

2.3.3. При организации практической подготовки, включающей в себя работы, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), по согласованию с Профильной организацией, направлять обучающихся нахождение соответствующих медицинских осмотров (обследований) в соответствии с Порядком проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденным Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

2.4. Профильная организация имеет право:

2.4.1. Требовать от обучающихся соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности, режима конфиденциальности, принятого в Профильной организации, предпринимать необходимые действия, направленные на предотвращение ситуации, способствующей разглашению конфиденциальной информации.

2.4.2. В случае установления факта нарушения обучающимися своих обязанностей в период организации практической подготовки, режима конфиденциальности приостановить реализацию практической подготовки в отношении конкретного обучающегося.

### **3. Срок действия договора**

3.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до 31.12.2021 года.

3.2. Если ни одна из Сторон по истечении срока действия Договора не заявит о своем желании расторгнуть Договор в письменной форме, Договор считается продленным на тех же условиях на один календарный год.

### **4. Заключительные положения**

4.1. Все споры, возникающие между Сторонами по настоящему Договору, разрешаются Сторонами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

4.2. Противодействие коррупции.

При исполнении настоящего договора Стороны соблюдают и будут соблюдать в дальнейшем все применимые законы и нормативные акты, включая любые законы о противодействии взяточничеству и коррупции.

Стороны и любые их должностные лица, работники, акционеры, представители, агенты, или любые лица, действующие от имени или в интересах или по просьбе какой-либо из Сторон в связи с настоящим Договором, не будут прямо или косвенно, в рамках деловых отношений в сфере предпринимательской деятельности или в рамках деловых отношений с государственным сектором, предлагать, вручать или осуществлять, а также соглашаться на предложение, вручение или осуществление (самостоятельно или в согласии с другими лицами) какого-либо платежа, подарка или иной привилегии с целью исполнения (воздержания от исполнения) каких-либо условий настоящего договора, если указанные действия нарушают применимые законы или нормативные акты о противодействии взяточничеству и коррупции.

4.3. Изменение настоящего Договора осуществляется по соглашению Сторон в письменной форме в виде дополнительных соглашений к настоящему Договору, которые являются его неотъемлемой частью.

4.4. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон. Все экземпляры имеют одинаковую юридическую силу.

4.5 Неотъемлемой частью договора являются следующие приложения:

- Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки (Приложение № 1);
- Форма направления на практическую подготовку (Приложение № 2);
- Перечень подразделений профильной организации для прохождения практики студентов (Приложение № 3)

## 5. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

### Профильная организация:

АО «РАСУ»

Адрес: 115230, г. Москва, Каширское шоссе, дом 3, корп.2, стр. 16

ИНН 7734358970

КПП 772401001

Заместитель генерального директора по управлению персоналом и организационному развитию

Ю.Я. Хомич /

М.П.

### Образовательная организация:

НИЯУ МИФИ

Адрес: 115409, Москва, Каширское шоссе, д.31

ИНН 7724068140

КПП 772401001

Проректор

/Е.Б. Весна /

М.П.



Отдел договорной работы и  
общеправовых вопросов  
АО «РАСУ»

Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки

09.00.00 Информатика и вычислительная техника

10.00.00 Информационная безопасность

12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические, биотехнические системы и технологии

14.00.00 Ядерная энергетика и технологии

15.00.00 Машиностроение

Компоненты образовательной программы:

1. Учебная практика
2. Научно-исследовательская работа студентов
3. Производственная практика, включая преддипломную
4. Выполнение выпускной квалификационной работы
5. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

**Профильная организация:**  
АО «РАСУ»

Заместитель генерального директора по  
управлению персоналом и  
организационному развитию



/Ю.Я. Хомич /

**Образовательная организация:**  
НИЯУ МИФИ

Проректор



/Е.Б. Весна /

Отдел договорной работы и  
общеправовых вопросов  
АО «РАСУ»

Приложение № 2  
к договору № 341-БД-0693 от \_\_\_\_\_ 2020г.

Угловой бланк Образовательной организации  
**Форма направления на практическую подготовку**

Руководителю Профильной организации /  
уполномоченному лицу

О направлении на практическую подготовку

Уважаемый (ая) \_\_\_\_\_!

В соответствии с договором о практической подготовке обучающихся федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ и утвержденным учебным планом Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» направляет студента (ов) \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ (Структурная единица университета) \_\_\_\_\_ для прохождения \_\_\_\_\_ (Компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка) \_\_\_\_\_:

ФИО	Группа	Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки, направление подготовки, образовательная программа
_____	_____	_____

Руководителем практической подготовки от НИЯУ МИФИ назначен:

– \_\_\_\_\_ (ФИО, должность, e-mail) \_\_\_\_\_

Период прохождения практической подготовки установлен:

с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Телефон для справок: (499) 324-32-64

Руководитель организации / уполномоченное лицо

\_\_\_\_\_ (ФИО) \_\_\_\_\_

Форма согласована:

**Профильная организация:**

АО «РАСУ»

Заместитель генерального директора по  
управлению персоналом и  
организационному развитию



/Ю.Я. Хомич /

**Образовательная организация:**

НИЯУ МИФИ

Проректор



/Е.Б. Весна /

Отдел договорной работы и  
общеправовых вопросов  
АО «РАСУ»

Приложение № 3  
к договору к договору № 341-БД-0693 от \_\_\_\_\_ 2020г.

Перечень подразделений профильной организации для прохождения практики студентов:

- Блок по развитию новых бизнесов - Департамент стратегического развития, продвижения продукции и инвестиций
- Блок по развитию новых бизнесов - Департамент новых разработок
- Блок по развитию новых бизнесов - Департамент продуктового развития
- Блок технического директора - Группа развития электронной компонентной базы
- Блок технического директора - Департамент аналитических и диагностических систем
- Блок технического директора - Департамент систем верхнего уровня
- Блок технического директора - Департамент систем контроля и управления
- Блок технического директора - Департамент управляющих систем безопасности
- Блок технического директора - Дирекция проектирования
- Блок технического директора - Дирекция технического управления
- Блок технического директора - Обособленное структурное подразделение АО "РАСУ" в г.Саров
- Блок технического директора - Отдел охраны труда, ГО и ЧС
- Блок технического директора - Проектный офис по техническому обслуживанию и ремонту
- Блок технического директора - Управление сопровождения инноваций и результатов интеллектуальной деятельности
- Блок технического директора - Управление стандартизации
- Блок по материально-техническому обеспечению и качеству - Блок по поставкам
- Блок по материально-техническому обеспечению и качеству - Управление логистики и экспортного контроля
- Блок по коммерции - Блок по международному бизнесу
- Блок по коммерции - Блок по проектам энергетики и транспорта
- Блок по коммерции - Управление по проектам атомного рынка
- Проектный офис по методологии проектного управления
- Блок по экономике и финансам – Бухгалтерия

Помещения Профильной организации находятся по адресу:

115230, г. Москва, Каширское шоссе, дом 3, корп.2, стр. 16.

**Профильная организация:**  
АО «РАСУ»

Заместитель генерального директора по  
управлению персоналом и  
организационному развитию



/Ю.Я. Хомич /

**Образовательная организация:**  
НИЯУ МИФИ

Проректор



/Е.Б. Весна /

Отдел договорной работы и  
общеправовых вопросов  
АО «РАСУ»

## Приложение 6

**Договор № 22/22088-Д**  
об организации практической подготовки обучающихся

г. Москва

«24» февраля 2021г.

Акционерное общество «Гринатом» (АО «Гринатом»), в лице начальника управления по работе с персоналом АО «Гринатом» Пичугиной Наталья Юрьевны, действующего на основании доверенности от 27 декабря 2019 г. №22/528/2019-ДОВ, именуемое в дальнейшем «Организация», с одной стороны, и Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», именуемое в дальнейшем «Учебное заведение», действующее на основании лицензии на право ведения образовательной деятельности № 2151 от 24.05.2016 года, свидетельства о государственной аккредитации № 2084 от 01.07.2016 года, в лице первого проректора Нагорнова Олега Викторовича, действующего на основании доверенности № 329-17-003/21 от 31.12.2020 года, вместе именуемые «Стороны», руководствуясь действующим в Российской Федерации законодательством об образовании, законодательством о труде, законодательством об охране труда, государственными образовательными стандартами и другими нормативными актами договорились и заключили настоящий Договор о нижеследующем:

### 1. Предмет Договора

1.1. Целью настоящего Договора является организация практической подготовки обучающихся (далее – практическая подготовка) старших курсов Учебного заведения, обучающихся по очной форме обучения, направленной на обеспечение непрерывности и последовательности овладения обучающимися Учебного заведения профессиональной деятельностью в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов.

1.2. Настоящий Договор заключается в научно-практических, некоммерческих целях, в его рамках недопустимы имущественные отношения и обязательства. Договор не может служить средством обогащения. Исполнение условий Договора не может противоречить основным целям деятельности и задачам Сторон.

1.3. Организация предоставляет место для прохождения практической подготовки обучающимся, а Учебное заведение направляет обучающихся с целью прохождения практической подготовки.

1.4. Организация является местом ознакомления обучающихся с управленческими и организационными процессами и не является местом работы лица, проходящего практическую подготовку. Ознакомление обучающихся, проходящих практическую подготовку, с информацией, доступ к которой ограничен федеральными законами (законами РФ), не предусмотрено.

1.5. Зачисление обучающихся на вакантные должности настоящим Договором не предусмотрено. Зачисление бывших обучающихся в штат Организации возможно

после окончания ими Учебного заведения и в случае положительных отзывов в период прохождения практики, и на основе добровольного волеизъявления путем оформления трудовых отношений согласно Трудовому кодексу Российской Федерации.

1.6. Продолжительность ежедневной занятости при прохождении практической подготовки в Организации устанавливается по согласованию с уполномоченным представителем Учебного заведения, отвечающим за проведение практической подготовки (далее – Руководителем практической подготовки).

1.7. С момента направления обучающихся в Организацию на них распространяются правила охраны труда и правила внутреннего трудового распорядка, действующие в Организации.

1.8. Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки, компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка, согласуются Сторонами и являются неотъемлемой частью настоящего Договора (Приложение №1). Количество обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы, сроки организации практической подготовки, согласуются Сторонами направлением на практическую подготовку согласно форме, приведенной в приложении №2 к настоящему Договору.

1.9. Реализация компонентов образовательной программы, согласованных Сторонами в Приложении №1 к настоящему Договору (далее – компоненты образовательной программы), осуществляется в помещениях Профильной организации, перечень которых согласуется сторонами и является неотъемлемой частью настоящего Договора (Приложение №3).

## **2. Права и обязанности Сторон**

2.1. Учебное заведение обязуется:

2.1.1. Не позднее чем за 10 (десять) рабочих дней до начала практической подготовки представить в Организацию необходимые документы:

- планы, программы, методические рекомендации проведения практической подготовки;
- календарные графики прохождения практической подготовки с учетом учебных планов Учебного заведения;
- списки обучающихся с указанием их Ф.И.О., вида практики, периода практической подготовки, наименования курса и специальности обучения, а также с указанием данных о руководителях практической подготовки (Ф.И.О., должность, контактные данные (e-mail, телефон). Список должен быть оформлен на бланке учебного заведения, за подписью, печатью.

2.1.2. Руководствуясь учебными планами и программами для подготовки квалифицированных специалистов, направить для прохождения практической

подготовки в Организацию обучающихся, согласно документам, указанным в п.2.1.1, в количестве, согласованном с Организацией.

2.1.3. Обеспечить предварительную профессиональную подготовку обучающихся.

2.1.4. Назначить руководителя (руководителей) практической подготовки и обеспечить методическое руководство практической подготовки обучающегося, возложив на назначенного руководителя (руководителей) практической подготовки от Учебного заведения следующие обязанности:

- взаимодействие с работником Организации, ответственным за организацию практической подготовки и, не позднее чем за 10 (десять) рабочих дней до начала практической подготовки согласование с ним программы и календарного графика прохождения практической подготовки, списка обучающихся, направляемых на практическую подготовку, с указанием данных о руководителях практической подготовки от образовательного учреждения;

- предоставление по запросу Организации все необходимые для организации практической подготовки документы от образовательного учреждения, сведения об успеваемости обучающихся, направляемых на практическую подготовку;

- оказание помощи работнику, ответственному за организацию практической подготовки в Организации, в распределении обучающихся, проходящих практическую подготовку, по подразделениям Организации с учетом их специальности, профессии;

- перед направлением обучающихся в Организации для прохождения практической подготовки разъяснение прав, обязанностей и ответственности обучающихся при прохождении практической подготовки;

- выдача обучающимся документов, необходимых для прохождения практической подготовки обучающихся в Организации;

- обеспечение каждого обучающегося, проходящего практическую подготовку, учебным планом и программой производственного обучения;

- оказание методическую помощь обучающимся при выполнении заданий по практической подготовке, сборе материала для реализации программы практической подготовки;

- прием отчетов обучающихся по практической подготовке и оценка ее результатов;

- несет ответственность совместно с ответственным работником Организации за реализацию компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, за жизнь и здоровье обучающихся и работников Организации, соблюдение ими правил противопожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.

2.1.5. При смене руководителя по практической подготовке в течение 5 (пяти)

рабочих дней сообщить об этом Организации.

## 2.2. Организация обязуется:

2.2.1. Создать условия для высококачественного ознакомления обучающихся с профессиональными знаниями, умениями и навыками.

2.2.2. Предоставить для обучающихся, в соответствии со списком, оснащенные соответственно профессии (специальности) места, обеспечить заданиями и необходимой документацией.

2.2.3. Ознакомить обучающегося с правилами внутреннего трудового распорядка Организации, а также провести для него вводный, первичный и текущий инструктажи по охране труда и безопасности.

2.2.4. Обо всех случаях нарушения обучающимися дисциплины и правил внутреннего трудового распорядка сообщать в Учебное заведение.

2.2.5. Предоставлять обучающимся на период практической подготовки доступ к информации в объемах, необходимых для выполнения обучающимися заданий.

2.2.6. Не допускать привлечение обучающихся к работам, не предусмотренным программой практической подготовки и не имеющим отношение к специальности обучающихся.

2.2.7. Назначить руководителем практической подготовки ответственное лицо, соответствующее требованиям трудового законодательства Российской Федерации к допуску к педагогической деятельности, из числа работников Организации, которое обеспечивает организацию реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки со стороны Организации.

2.2.8. Возложить на руководителя практической подготовки в подразделении контроль за соблюдением правила по исключению случаев предоставления информации ограниченного доступа для обучающихся, правила пропускного и внутриобъектового режимов и иные нормативные акты, перечень которых устанавливается Организацией.

2.2.9. При смене лица, указанного в пункте 2.2.7, в течение 5 (пяти) рабочих дней сообщить об этом Учебному заведению.

2.2.10. По окончании практической подготовки представить характеристику, отчет в письменном виде руководителям практической подготовки от Учебного заведения о работе каждого обучающегося и качестве подготовленного им отчета.

## 2.3. Учебное заведение имеет право:

2.3.1. осуществлять контроль соответствия условий реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки требованиям настоящего Договора.

2.3.2. запрашивать информацию об организации практической подготовки, в том числе о качестве и объеме выполненных обучающимися работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

## **2.4. Организация имеет право:**

2.4.1. Требовать от обучающихся, проходящих практическую подготовку, соблюдения требований действующих в Организации локальных нормативных актов в отношении защиты информации ограниченного доступа, соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, пропускного и внутриобъектового режима, охраны труда, пожарной безопасности.

2.4.2. В случае нарушения требований локальных нормативных актов, указанных в п. 2.3.1 настоящего Договора, кем-либо из обучающихся прекратить его практическую подготовку, о чем письменно уведомить Учебное заведение не позднее 3 (трех) рабочих дней от даты такого нарушения.

## **3. Срок действия договора, основания его прекращения**

3.1. Договор вступает силу с момента его подписания и действует до «31» декабря 2021 года.

3.2. Если за 14 (четырнадцать) календарных дней до истечения срока действия Договора ни одна из Сторон не выразила в письменном виде желания его расторгнуть, срок действия Договора автоматически пролонгируется на последующие 12 (двенадцать) месяцев. Пролонгация возможна неограниченное количество раз.

3.3. Настоящий Договор может быть расторгнут по основаниям, установленным действующим законодательством Российской Федерации.

3.4. Стороны вправе по обоюдному согласию отказаться от исполнения обязательств по настоящему Договору в любой момент с предварительным письменным уведомлением другой Стороны не менее чем за 14 (четырнадцать) календарных дней до предполагаемой даты расторжения настоящего Договора.

3.4.1. В случае возникновения споров или разногласий по исполнению условий настоящего Договора, Стороны обязуются принимать все меры к их разрешению путем взаимных консультаций и переговоров.

3.5. Споры между Сторонами, возникающие при исполнении настоящего Договора, рассматриваются в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

3.6. Во всем остальном, не предусмотренном настоящим Договором, Стороны будут руководствоваться действующим законодательством Российской Федерации.

## **4. Ответственность сторон**

4.1. За невыполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность согласно действующему законодательству Российской Федерации.

4.2. При непредставлении обучающимся места и заданий, отвечающих требованиям учебных программ специальности, необеспечении условий безопасности труда, а также при использовании труда обучающихся на сторонних или подсобных работах Учебное заведение вправе отозвать обучающихся с места

практики.

4.3. Ни одна из Сторон не несет ответственность в случае невыполнения, несвоевременного или ненадлежащего выполнения ею какого-либо обязательства по настоящему Договору, если указанное невыполнение обусловлено исключительно наступлением или действием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор).

## 5. Дополнительные условия

5.1. Несчастный случай, произошедший с обучающимся в период прохождения практической подготовки в Организации, расследуется и учитывается администрацией Организации совместно с Учебным заведением.

5.2. При изменении программы прохождения практической подготовки, Учебное заведение должно заблаговременно, но не позднее, чем за 14 (четырнадцать) календарных дней, предупредить об этом Организацию.

5.3. По согласованию Сторон практическая подготовка может быть проведена в дистанционном формате.

5.4. Все изменения и дополнения к настоящему Договору должны быть выполнены в письменной форме и подписаны полномочными представителями обеих Сторон.

5.5. Организация оставляет за собой право предпринимать все необходимые действия, направленные на предотвращение ситуаций, способствующих утечке конфиденциальной информации.

5.6. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, и хранится по одному экземпляру у каждой из Сторон.

5.7. Неотъемлемыми частями настоящего договора являются:

- Приложение №1 «Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки»;
- Приложение №2 «Форма направления на практическую подготовку»;
- Приложение №3 «Помещения организации».

## 6. Адреса и реквизиты сторон

<b>Организация:</b> Акционерное общество «Гринатом»	<b>Учебное заведение:</b> федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Адрес: 119017, Россия, г. Москва, ул. Большая Ордынка, дом 24 Почтовый адрес: 115230 г. Москва, 1-й Нагатинский проезд д. 10 стр. 1, БЦ «Newton Plaza» ИНН: 7706729736 КПП: 770601001 Телефон: +7 (499) 949-49-19	Адрес: 115409, Москва, Каширское шоссе, д.31  ИНН 7724068140 КПП 772401001 Телефон: +7 (495) 788-5699

Договор подписали:

**От Организации**

Пичугина Наталья Юрьевна,  
 Начальник управления по работе с персоналом



\_\_\_\_\_/Пичугина Н.Ю./

\_\_\_\_\_/ 20 \_\_\_\_ г.

**От Учебного заведения**

Нагорнов Олег Викторович,  
 Первый проректор



\_\_\_\_\_/Нагорнов О.В./

\_\_\_\_\_/ 20 \_\_\_\_ г.

Приложение № 1  
к Договору № 22/22088-Д от «24» февраля 2021 г.  
об организации практической подготовки обучающихся

**Образовательные программы по укрупненным группам специальностей  
и направлений подготовки:**

- 09.00.00 «ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»;
- 10.00.00 «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»;
- 38.00.00 «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ».

**Компоненты образовательных программ:**

- учебная практика;
- производственная практика, включая преддипломную;
- научно-исследовательская работа студентов;
- выполнение выпускной квалификационной работы;
- научная практика.

От Организации

Пичугина Наталья Юрьевна,  
Начальник управления по работе с  
персоналом



Пичугина Н.Ю./

20 \_\_\_\_ г.

От Учебного заведения

Нагорнов Олег Викторович,  
Первый проректор



Нагорнов О.В./

20 \_\_\_\_ г.

Приложение № 2  
к Договору № 22/22088-Д от «24» февраля 2021 г.  
об организации практической подготовки обучающихся

**Форма направления на практическую подготовку**

Угловой бланк Образовательной  
организации

Руководителю Профильной  
Организации / уполномоченному лицу

О направлении на практическую подготовку

Уважаемый (ая) \_\_\_\_\_ !

В соответствии с договором о практической подготовке обучающихся федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ и утвержденным учебным планом Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» направляет студента (ов) \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ (Структурная единица университета) \_\_\_\_\_ для прохождения \_\_\_\_\_ (Компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка) \_\_\_\_\_ :

<u>ФИО</u>	<u>Группа</u>	<u>Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки, направление подготовки, образовательная программа</u>
_____	_____	_____

Руководителем практической подготовки назначен:  
\_\_\_\_\_ (ФИО, должность, e-mail) \_\_\_\_\_

Период прохождения практической подготовки установлен:

с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Телефон для справок: \_\_\_\_\_

Руководитель практической подготовки /  
уполномоченное лицо

\_\_\_\_\_ (ФИО) \_\_\_\_\_

М.П.

Форма утверждена:

От Организации

Пичугина Наталья Юрьевна,  
Начальник управления по работе с  
персоналом



Пичугина Н.Ю./  
» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

От Учебного заведения

Нагорнов Олег Викторович,  
Первый проректор



Нагорнов О.В./  
« \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Помещения Организации:**

Офисные помещения по адресу:

- Димитровград: 433510, Ульяновская область г. Димитровград, Западное шоссе, 9
- Москва: 115230, г. Москва, 1-й Нагатинский проезд, д.10, стр. 1, БЦ «Ньютон Плаза»
- Новосибирск: 630110, г. Новосибирск, ул. Б. Хмельницкого, 94
- Новоуральск: 624130, Свердловская область, г. Новоуральск, Центральный проезд, 8А, строение 21
- Саров: 607328, Нижегородская область, Дивеевский район, поселок Сатис, ул. Парковая, д. 3
- Северск: 636039, Томская область, г. Северск, ул. Ленина, д. 90

**От Организации**

Пичугина Наталья Юрьевна,  
Начальник управления по работе с  
персоналом



Пичугина Н.Ю./

« \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

**От Учебного заведения**

Нагорнов Олег Викторович,  
Первый проректор



Нагорнов О.В./

« \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

Прошито, скреплено печатью  
10 (Десять) листов

Начальник управления по работе с  
персоналом АО «Гринатом»

  
/Н.Ю. Пичугина/  
М.П.

Первый проректор  
/О.В. Нагорнов/  
М.П.



АО «Гринатом»  
Управление правового и  
административно- хозяйственного  
обеспечения

Щуркошва

EX-37773  
TIPOVAYA FORMA  
APPROVED BY  
Kasperijskiy

**Договор № 17122020**  
**о практической подготовке обучающихся**  
**Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»**

г. Москва

«17» декабря 2020 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», именуемое в дальнейшем «Образовательная организация», в лице действующего проректора Весны Елены Борисовны на основании доверенности № 329-17-263/20 от 03 «июля» 2020 года, с одной стороны, и Акционерное общество «Лаборатория Касперского», именуемое в дальнейшем «Профильная организация», в лице Директора по работе с персоналом Алексеевой Марины Михайловны, действующего на основании Доверенности № 36 от 25 «июля» 2019г., с другой стороны, именуемые по отдельности «Сторона», а вместе – «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

**1. Предмет Договора**

- 1.1. Предметом настоящего Договора является организация практической подготовки обучающихся (далее – практическая подготовка).
- 1.2. Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки, компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка, согласуются Сторонами и являются неотъемлемой частью настоящего Договора (приложение №1). Количество обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы, сроки организации практической подготовки, согласуются Сторонами по форме направления на практическую подготовку, приведенной в приложении №2 к настоящему Договору.
- 1.3. Настоящий Договор является безвозмездным, взаимодействие Сторон по настоящему Договору исключает финансовые взаиморасчеты.
- 1.4. Реализация компонентов образовательной программы, согласованных Сторонами в приложении №1 к настоящему Договору (далее – компоненты образовательной программы), осуществляется в помещениях Профильной организации, перечень которых согласуется сторонами и является неотъемлемой частью настоящего договора (приложение №3).

**2. Права и обязанности Сторон**

- 2.1. Образовательная организация обязана:
  - 2.1.1. Не позднее, чем за 10 рабочих дней до начала практической подготовки по каждому компоненту образовательной программы согласовать с Профильной организацией продолжительность и период реализации, виды учебной деятельности, практики и иные компоненты образовательной программы, включая место, поименные списки и иные условия практической подготовки обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы посредством практической подготовки.
  - 2.1.2. Сформировать планы, программы, графики, методические указания, методические рекомендации, необходимые для организации и результативного проведения практики, осуществляемой в форме практической подготовки, согласовать их с Профильной организацией в срок не менее, чем за 5 (пять) дней до начала прохождения практики обучающимися.
  - 2.1.3. Направить обучающихся в Профильную организацию для освоения компонентов образовательной программы в форме практической подготовки.
  - 2.1.4. Назначить руководителя по практической подготовке от Образовательной организации, который:

ЮРИДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
организационно-правового  
департамента  
НИЯУ МИФИ

обеспечивает организацию образовательной деятельности в форме практической подготовки при реализации компонентов образовательной программы;

организует участие обучающихся в выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

несет ответственность совместно с ответственным работником Профильной организации за реализацию компонентов образовательной программы в форме практической подготовки;

рассматривает вопросы, связанные с нарушением трудовой дисциплины студентами, и в случае необходимости, принимает необходимые меры воздействия на них;

совместно с представителями Профильной организации расследует и учитывает несчастные случаи, если они произойдут, с обучающимися в период прохождения практической подготовки.

2.1.5. При смене руководителя по практической подготовке в пятидневный срок сообщить об этом Профильной организации.

2.2. Профильная организация обязана:

2.2.1. Принять на практическую подготовку обучающихся в сроки, предусмотренные учебным планом Образовательной организации и согласованные Сторонами.

2.2.2. Создать условия для реализации практической подготовки обучающихся, предоставить оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

2.2.3. Назначить ответственное лицо, соответствующее требованиям трудового законодательства Российской Федерации о допуске к педагогической деятельности, из числа работников Профильной организации, которое обеспечивает организацию реализации практической подготовки обучающихся со стороны Профильной организации.

2.2.4. При смене лица, указанного в пункте 2.2.3, в пятидневный срок сообщить об этом Образовательной организации.

2.2.5. Обеспечить безопасные условия реализации практической подготовки обучающихся, выполнение правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.

2.2.6. Проводить оценку условий труда на рабочих местах, используемых при реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, и сообщать руководителю по практической подготовке Образовательной организации об условиях труда и требованиях охраны труда на рабочем месте.

2.2.7. Ознакомить обучающихся с правилами внутреннего трудового распорядка Профильной организации и иными локальными нормативными актами.

2.2.8. Провести инструктаж обучающихся по охране труда и технике безопасности, осуществлять надзор за соблюдением обучающимися правил техники безопасности.

2.2.9. Предоставить обучающимся и руководителю по практической подготовке от Образовательной организации возможность пользоваться помещениями Профильной организации, согласованными Сторонами (приложение № 3 к настоящему Договору), а также находящимися в них оборудованием и техническими средствами обучения.

2.2.10. Обо всех случаях нарушения обучающимися правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности сообщить руководителю по практической подготовке от Образовательной организации.

2.2.11. Подписать и выдать обучающимся на руки отчёты о прохождении практики в Профильной организации.

2.3. Образовательная организация имеет право:

2.3.1. Осуществлять контроль соответствия условий реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки требованиям настоящего Договора.



2.3.2. Запрашивать информацию об организации практической подготовки, в том числе о качестве и объеме выполненных обучающимися работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

2.3.3. При организации практической подготовки, включающей в себя работы, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), по согласованию с Профильной организацией, направлять обучающихся на прохождение соответствующих медицинских осмотров (обследований) в соответствии с Порядком проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденным Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

2.4. Профильная организация имеет право:

2.4.1. Требовать от обучающихся соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности, режима конфиденциальности, принятого в Профильной организации, предпринимать необходимые действия, направленные на предотвращение ситуации, способствующей разглашению конфиденциальной информации.

2.4.2. В случае установления факта нарушения обучающимися своих обязанностей в период организации практической подготовки, режима конфиденциальности приостановить реализацию практической подготовки в отношении конкретного обучающегося.

### 3. Срок действия договора

3.1. Настоящий Договор вступает в силу после его подписания и действует до 01.01.2023 г.

### 4. Заключительные положения

4.1. Все споры, возникающие между Сторонами по настоящему Договору, разрешаются Сторонами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

4.2. Изменение настоящего Договора осуществляется по соглашению Сторон в письменной форме в виде дополнительных соглашений к настоящему Договору, которые являются его неотъемлемой частью.

4.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон. Все экземпляры имеют одинаковую юридическую силу.

### 5. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

#### Профильная организация:

АО «Лаборатория Касперского»

Адрес: Москва, 125212

Ленинградское шоссе, д.39А, стр.2

БЦ «Олимпия Парк»



Директор по работе  
с персоналом

М.М. Алексеева

М.П.

#### Образовательная организация:

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего

образования «Национальный  
исследовательский ядерный университет

«МИФИ»

Адрес: 115409, Москва, Каширское шоссе,  
д.31

Проректор

Е.Б. Весна



М.П.

Приложение № 1  
к договору о практической подготовке обучающихся  
Федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»



Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки:

38.00.00 Экономика и управление;

10.00.00 «Информационная безопасность»;

09.00.00 «Информатика и вычислительная техника».

Компоненты образовательной программы:

1. Учебная практика
2. Научно-исследовательская работа студентов
3. Производственная практика, включая преддипломную
4. Выполнение выпускной квалификационной работы

Профильная организация:

Директор по работе  
с персоналом

М.М. Алексеева



Образовательная организация:

Проректор

Е.Б. Весна



ЮРИДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
организационно-правового  
департамента  
НИЯУ МИФИ

Приложение № 2  
к договору о практической подготовке обучающихся  
Федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

**Форма направления на практическую подготовку**

Угловой бланк Образовательной организации

Руководителю Профильной организации /  
уполномоченному лицу

О направлении на практическую подготовку

Уважаемый (ая) Алексеева Марина Михайловна!

В соответствии с договором о практической подготовке обучающихся Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» № \_\_\_\_ от \_\_\_\_ и утвержденным учебным планом Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» направляет студента (ов) \_\_ курса \_\_ (Структурная единица университета) \_\_\_\_ для прохождения \_\_\_\_ (Компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка) \_\_\_\_:

**ФИО**

**Группа**

**Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки, направление подготовки, образовательная программа**

Руководителем практической подготовки от НИЯУ МИФИ назначен:

– \_\_\_\_\_ (ФИО, должность, e-mail)

Период прохождения практической подготовки установлен:

С \_\_\_\_ по \_\_\_\_

Телефон для справок: (499) 324-32-64

Руководитель организации / уполномоченное лицо

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Форма согласована:

Профильная организация:

Директор по работе  
с персоналом \_\_\_\_\_

М.М. Алексеева

(наименование должности, фамилия, имя,  
отчество (при наличии))

М.П.



Образовательная организация:

Проректор \_\_\_\_\_ Е.Б. Весна

(наименование должности, фамилия, имя,  
отчество (при наличии))

М.П.



Приложение № 3  
к договору о практической подготовке обучающихся  
Федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Помещения Профильной организации:

Москва, 125212 Ленинградское шоссе, д.39А, стр.3 БЦ «Олимпия Парк», этаж 5, место 3-5-Е10.2.

Профильная организация:

Директор по работе  
с персоналом

М.М. Алексева



Образовательная организация:

Проректор \_\_\_\_\_ Е.Б. Весна



**Договор № 228/22-9**  
**о практической подготовке обучающихся**  
**федерального государственного автономного образовательного учреждения**  
**высшего образования «Национальный исследовательский ядерный**  
**университет «МИФИ»**

г. Москва

«13» апреля 2022 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», именуемое в дальнейшем «Образовательная организация», в лице первого проректора Нагорнова Олега Викторовича, действующего на основании доверенности № 329-17-215/22 от 01.04.2022 г., с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «ВР Концепт», именуемое в дальнейшем «Профильная организация», в лице генерального директора Захаркина Дениса Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые по отдельности «Сторона», а вместе – «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем.

### 1. Предмет Договора

1.1. Предметом настоящего Договора является организация практической подготовки обучающихся (далее – практическая подготовка).

1.2. Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки, компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка, согласуются Сторонами и являются неотъемлемой частью настоящего Договора (приложение №1). Количество обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы, сроки организации практической подготовки, согласуются Сторонами направлением на практическую подготовку согласно форме, приведенной в приложении №2 к настоящему Договору.

1.3. Настоящий Договор является безвозмездным, взаимодействие Сторон по настоящему Договору исключает финансовые взаиморасчеты.

1.4. Реализация компонентов образовательной программы, согласованных Сторонами в приложении №1 к настоящему Договору (далее – компоненты образовательной программы), осуществляется в онлайн-формате.

### 2. Права и обязанности Сторон

2.1. Образовательная организация обязана:

2.1.1. Не позднее, чем за 21 рабочий день до начала практической подготовки по каждому компоненту образовательной программы согласовать с Профильной организацией продолжительность и период реализации, виды учебной деятельности, практики и иные компоненты образовательной программы, включая место, поименные списки и иные условия практической подготовки обучающихся,

НАЦИОНАЛЬНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
организационно-правового  
департамента  
НИЯУ МИФИ

осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы посредством практической подготовки.

2.1.2. Сформировать планы, программы, графики, методические указания, методические рекомендации, необходимые для организации и результативного проведения практики, осуществляемой в форме практической подготовки, согласовать их с Профильной организацией в срок не менее, чем за 5 (пять) дней до начала прохождения практики обучающимися.

2.1.3. Направить обучающихся в Профильную организацию для освоения компонентов образовательной программы в форме практической подготовки.

2.1.4. Назначить руководителя по практической подготовке от Образовательной организации, который:

обеспечивает организацию образовательной деятельности в форме практической подготовки при реализации компонентов образовательной программы;

организует участие обучающихся в выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

несет ответственность совместно с ответственным работником Профильной организации за реализацию компонентов образовательной программы в форме практической подготовки;

рассматривает вопросы, связанные с нарушением трудовой дисциплины студентами, и в случае необходимости, принимает необходимые меры воздействия на них;

совместно с представителями Профильной организации расследует и учитывает несчастные случаи, если они произойдут, с обучающимися в период прохождения практической подготовки.

2.1.5. При смене руководителя по практической подготовке в пятидневный срок сообщить об этом Профильной организации.

2.2. Профильная организация обязана:

2.2.1. Принять на практическую подготовку обучающихся в сроки, предусмотренные учебным планом Образовательной организации и согласованные Сторонами.

2.2.2. Создать условия для реализации практической подготовки обучающихся, предоставить программное обеспечение для обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

2.2.3. Назначить ответственное лицо, соответствующее требованиям трудового законодательства Российской Федерации о допуске к педагогической деятельности, из числа работников Профильной организации, которое обеспечивает организацию реализации практической подготовки обучающихся со стороны Профильной организации.

2.2.4. При смене лица, указанного в пункте 2.2.3, в пятидневный срок сообщить об этом Образовательной организации.

2.2.5. Обеспечить безопасные условия реализации практической подготовки обучающихся, выполнение правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.

2.2.6. Проводить оценку условий труда на рабочих местах, используемых при реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, и сообщать руководителю по практической подготовке Образовательной организации об условиях труда и требованиях охраны труда на рабочем месте.

2.2.7. Ознакомить обучающихся с правилами внутреннего трудового распорядка Профильной организации и иными локальными нормативными актами.

2.2.8. Провести инструктаж обучающихся по охране труда и технике безопасности, осуществлять надзор за соблюдением обучающимися правил техники безопасности.

2.2.9. Предоставить обучающимся и руководителю по практической подготовке от Образовательной организации возможность пользоваться помещениями Профильной организации, согласованными Сторонами (приложение № 3 к настоящему Договору), а также находящимися в них оборудованием и техническими средствами обучения.

2.2.10. Обо всех случаях нарушения обучающимися правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности сообщить руководителю по практической подготовке от Образовательной организации.

2.2.11. Подписать и выдать обучающимся на руки отчёты о прохождении практики в Профильной организации.

2.3. Образовательная организация имеет право:

2.3.1. Осуществлять контроль соответствия условий реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки требованиям настоящего Договора.

2.3.2. Запрашивать информацию об организации практической подготовки, в том числе о качестве и объеме выполненных обучающимися работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

2.3.3. При организации практической подготовки, включающей в себя работы, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), по согласованию с Профильной организацией, направлять обучающихся нахождение соответствующих медицинских осмотров (обследований) в соответствии с Порядком проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденным Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

2.4. Профильная организация имеет право:

2.4.1. Требовать от обучающихся соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности, режима конфиденциальности, принятого в Профильной организации, предпринимать необходимые действия,

направленные на предотвращение ситуации, способствующей разглашению конфиденциальной информации.

2.4.2. В случае установления факта нарушения обучающимися своих обязанностей в период организации практической подготовки, режима конфиденциальности приостановить реализацию практической подготовки в отношении конкретного обучающегося.

### 3. Срок действия договора

3.1. Настоящий Договор вступает в силу после его подписания и действует до 31 декабря 2022 года.

3.2. Если ни одна из Сторон по истечении срока действия Договора не заявит о своем желании расторгнуть Договор в письменной форме, Договор считается продленным на тех же условиях на один календарный год. Количество пролонгаций не ограничено.

### 4. Заключительные положения

4.1. Все споры, возникающие между Сторонами по настоящему Договору, разрешаются Сторонами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

4.2 Изменение настоящего Договора осуществляется по соглашению Сторон в письменной форме в виде дополнительных соглашений к настоящему Договору, которые являются его неотъемлемой частью.

4.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон. Все экземпляры имеют одинаковую юридическую силу.

### 5. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

#### Профильная организация:

Общество с ограниченной ответственностью «ВР Концепт»  
Адрес: 121205, г. Москва, тер. Инновационного центра Сколково, ул. Нобеля, д. 7 эт. 2 пом. 3, часть комнаты №57, раб. 12

Генеральный директор



Д.В. Захаркин  
М.П.

#### Образовательная организация:

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  
Адрес: 115409, Москва, Каширское шоссе, д.31

Первый проректор НИЯУ МИФИ



О.В.Нагорнов  
М.П.

ЮРИДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
организационно-правового  
департамента  
НИЯУ МИФИ



Приложение № 2  
к Договору № 228/22-9 от « 13 » 09 2022 г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Угловой бланк Образовательной организации

Руководителю Профильной организации /  
уполномоченному лицу

### Форма направления на практическую подготовку

О направлении на практическую подготовку

Уважаемый (ая) \_\_\_\_\_!

В соответствии с договором о практической подготовке обучающихся федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ и утвержденным учебным планом Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» направляет студента (ов) \_\_ курса \_\_\_\_\_ (Структурная единица университета) \_\_\_\_\_ для прохождения \_\_\_\_\_ (Компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка) \_\_\_\_\_:

**ФИО**

**Группа**

**Укрупненная группа специальностей и направлений  
подготовки, направление подготовки, образовательная  
программа**

Руководителем практической подготовки назначен:  
– \_\_\_\_\_ (ФИО, должность, e-mail) \_\_\_\_\_

Период прохождения практической подготовки установлен:  
с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_  
Телефон для справок: \_\_\_\_\_.

Руководитель Образовательной организации /  
уполномоченное лицо

\_\_\_\_\_ (ФИО) \_\_\_\_\_

Форма согласована:

Профильная организация:  
Генеральный директор

   
Д.В. Захаркин

Образовательная организация:  
Первый проректор НИЯУ МИФИ

   
О.В. Нагорнов  
ЮРИДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
организационно-правового  
департамента  
НИЯУ МИФИ

228/22-9 Приложение № 3  
к Договору № \_\_\_\_\_ от « 19 » 04 2022 г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Помещения Профильной организации:

Реализация компонентов образовательной программы, согласованных Сторонами в приложении №1 к настоящему, осуществляется в онлайн-формате.

Профильная организация предоставляет требуемое программное обеспечение.

Профильная организация:  
Генеральный директор

  
Д.В. Захаркин  
М.П.  


Образовательная организация:  
Первый проректор НИЯУ МИФИ

  
О.В. Нагорнов  
М.П.  


ЮРИДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
организационно-правового  
департамента  
НИЯУ МИФИ

**Договор № 228/21-81**  
**о практической подготовке обучающихся**  
**федерального государственного автономного образовательного учреждения**  
**высшего образования «Национальный исследовательский ядерный**  
**университет «МИФИ»**

г. Москва

« 23 » апреля 2021 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», именуемое в дальнейшем «Образовательная организация», в лице первого проректора Нагорнова Олега Викторовича, действующего на основании доверенности № 329-17-003/21 от 31.12.2020 года с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «КРИПТО-ПРО», именуемое в дальнейшем «Профильная организация», в лице Генерального директора Черновой Натальи Георгиевны, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые по отдельности «Сторона», а вместе – «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем.

### **1. Предмет Договора**

1.1. Предметом настоящего Договора является сотрудничество в части практической подготовки обучающихся (далее – практическая подготовка).

1.2. Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки, компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка, согласуются Сторонами и являются неотъемлемой частью настоящего Договора (приложение №1). Количество обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы, сроки организации практической подготовки, согласуются Сторонами направлением на практическую подготовку согласно форме, приведенной в приложении №2 к настоящему Договору.

1.3. Реализация компонентов образовательной программы, согласованных Сторонами в приложении № 1 к настоящему Договору (далее – компоненты образовательной программы), осуществляется в помещениях Профильной организации, перечень которых согласуется сторонами и является неотъемлемой частью настоящего Договора (приложение № 3).

### **2. Права и обязанности Сторон**

2.1. Образовательная организация обязана:

2.1.1. Не позднее, чем за 10 (Десять) рабочих дней до начала практической подготовки по каждому компоненту образовательной программы согласовать с Профильной организацией продолжительность и период реализации, виды учебной деятельности, практики и иные компоненты образовательной программы, включая место, поименные списки и иные условия практической подготовки обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы посредством практической подготовки.

2.1.2. Сформировать планы, программы, графики, методические указания, методические рекомендации, необходимые для организации и результативного проведения практики, осуществляемой в форме практической подготовки, согласовать их с Профильной организацией в срок не менее, чем за 5 (пять) дней до начала прохождения практики обучающимися.

2.1.3. Направить обучающихся в Профильную организацию для освоения компонентов образовательной программы в форме практической подготовки.

2.1.4. Назначить руководителя по практической подготовке от Образовательной организации, который:

обеспечивает организацию образовательной деятельности в форме практической подготовки при реализации компонентов образовательной программы;

организует участие обучающихся в выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

несет ответственность совместно с ответственным работником Профильной организации за реализацию компонентов образовательной программы в форме практической подготовки;

рассматривает вопросы, связанные с нарушением трудовой дисциплины студентами, и в случае необходимости, принимает необходимые меры воздействия на них;

совместно с представителями Профильной организации расследует и учитывает несчастные случаи, если они произойдут, с обучающимися в период прохождения практической подготовки.

2.1.5. При смене руководителя по практической подготовке в пятидневный срок сообщить об этом Профильной организации.

2.2. Профильная организация обязана:

2.2.1. Принять на практическую подготовку обучающихся в сроки, предусмотренные учебным планом Образовательной организации и согласованные Сторонами.

2.2.2. Создать условия для реализации практической подготовки обучающихся, предоставить оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

2.2.3. Назначить ответственное лицо, соответствующее требованиям трудового законодательства Российской Федерации о допуске к педагогической деятельности, из числа работников Профильной организации, которое обеспечивает организацию реализации практической подготовки обучающихся со стороны Профильной организации.

2.2.4. При смене лица, указанного в пункте 2.2.3, в пятидневный срок сообщить об этом Образовательной организации.

2.2.5. Обеспечить безопасные условия реализации практической подготовки обучающихся, выполнение правил противопожарной безопасности, правил охраны

труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.

2.2.6. Проводить оценку условий труда на рабочих местах, используемых при реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, и сообщать руководителю по практической подготовке Образовательной организации об условиях труда и требованиях охраны труда на рабочем месте.

2.2.7. Ознакомить обучающихся с правилами внутреннего трудового распорядка Профильной организации и иными локальными нормативными актами.

2.2.8. Провести инструктаж обучающихся по охране труда и технике безопасности, осуществлять надзор за соблюдением обучающимися правил техники безопасности.

2.2.9. Предоставить обучающимся и руководителю по практической подготовке от Образовательной организации возможность пользоваться помещениями Профильной организации, согласованными Сторонами (приложение № 3 к настоящему Договору), а также находящимися в них оборудованием, предоставленным обучающимся, и техническими средствами обучения. Ознакомить и подписать с обучающимися Соглашение о материальной ответственности в отношении предоставленного оборудования и технических средств обучения.

2.2.10. Обо всех случаях нарушения обучающимися правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности сообщить руководителю по практической подготовке от Образовательной организации.

2.2.11. Подписать и выдать обучающимся на руки отчёты о прохождении практики в Профильной организации.

2.3. Образовательная организация имеет право:

2.3.1. Осуществлять контроль соответствия условий реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки требованиям настоящего Договора.

2.3.2. Запрашивать информацию об организации практической подготовки, в том числе о качестве и объеме выполненных обучающимися работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

2.3.3. При организации практической подготовки, включающей в себя работы, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), по согласованию с Профильной организацией, направлять обучающихся нахождение соответствующих медицинских осмотров (обследований) в соответствии с Порядком проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденным Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

2.4. Профильная организация имеет право:

2.4.1. Требовать от обучающихся соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности, режима конфиденциальности, принятого в Профильной организации, предпринимать необходимые действия,

направленные на предотвращение ситуации, способствующей разглашению конфиденциальной информации.

2.4.2. В случае установления факта нарушения обучающимися своих обязанностей в период организации практической подготовки, режима конфиденциальности приостановить реализацию практической подготовки в отношении конкретного обучающегося.

### 3. Срок действия договора

3.1. Настоящий Договор вступает в силу после его подписания и действует до 31.12.2021 г.

3.2. Если ни одна из Сторон по истечении срока действия Договора не заявит о своем желании расторгнуть Договор в письменной форме, Договор считается продленным на тех же условиях на один календарный год. Количество пролонгаций не ограничено.

### 4. Заключительные положения

4.1. Все споры, возникающие между Сторонами по настоящему Договору, разрешаются Сторонами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

4.2. Изменение настоящего Договора осуществляется по соглашению Сторон в письменной форме в виде дополнительных соглашений к настоящему Договору, которые являются его неотъемлемой частью.

4.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон. Все экземпляры имеют одинаковую юридическую силу.

### 5. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

#### Профильная организация:

Общество с ограниченной  
ответственностью «КРИПТО-ПРО»  
Юридический адрес: 105037, г.  
Москва, проезд Измайловский, д.10,  
корпус 2, эт. 1 пом. IV  
Почтовый адрес: 127018, г. Москва, ул.  
Суцевский Вал, д. 18  
ИНН 7717107991, КПП 771901001

Генеральный директор  
ООО «КРИПТО-ПРО»

  
Н.Е. Чернова  
М.П. 

#### Образовательная организация:

Федеральное государственное  
автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»  
Адрес: 115409, Москва, Каширское  
шоссе, д.31  
ИНН 7724068140, КПП 772401001

Первый проректор

  
О.В. Нагорнов  
М.П. 

Приложение № 1  
к Договору № 928/21-81 от «23» апреля 2021 г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки

09.00.00 Информатика и вычислительная техника

10.00.00 Информационная безопасность

Компоненты образовательной программы:

1. Учебная практика
2. Научно-исследовательская работа студентов
3. Производственная практика, включая преддипломную
4. Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Подписи Сторон:

**Профильная организация:**

Генеральный директор  
ООО «КРИПТО-ПРО»

  
М.П.  Н.Г. Чернова

**Образовательная организация:**

Первый проректор

  
М.П.  О.В. Нагорнов

Приложение № 2  
к Договору № 228/21-88 от «23» апрель 2021 г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Угловой бланк Образовательной организации

Руководителю Профильной организации /  
уполномоченному лицу

### Форма направления на практическую подготовку

О направлении на практическую подготовку

Уважаемый (ая) \_\_\_\_\_ !

В соответствии с договором о практической подготовке обучающихся федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ и утвержденным учебным планом Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» направляет студента (ов) \_\_ курса \_\_\_\_ (*Структурная единица университета*) \_\_\_\_\_ для прохождения \_\_\_\_ (*Компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка*) \_\_\_\_\_:

**ФИО**

**Группа**

**Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки, направление подготовки, образовательная программа**

Руководителем практической подготовки назначен:  
– \_\_\_\_\_ (*ФИО, должность, e-mail*) \_\_\_\_\_

Период прохождения практической подготовки установлен:

с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Телефон для справок: (499) 324-32-64

Руководитель организации / уполномоченное лицо  
\_\_\_\_\_ (*ФИО*) \_\_\_\_\_

Форма согласована:

**Профильная организация:**

Генеральный директор  
ООО «КРИПТО-ПРО»

И.Г. Чернова

М.П.

**Образовательная организация:**

Первый проректор

О.В. Нагорнов

М.П.

Приложение № 3  
к Договору № 228/21-81 от « 23 » апреля 2021 г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Помещения Профильной организации:

127018, г. Москва, ул. Суцевский Вал, д. 18, 17 этаж.

Подписи Сторон:

**Профильная организация:**

Генеральный директор  
ООО «КРИПТО-ПРО»

М.П.

Н.Г. Чернова

**Образовательная организация:**

Первый проректор

О.В. Нагорнов

М.П.



**Договор № С11002**  
**о практической подготовке обучающихся**  
**федерального государственного автономного образовательного учреждения**  
**высшего образования «Национальный исследовательский ядерный**  
**университет «МИФИ»**

г. Москва

« 08 » \_\_\_\_\_ 02 \_\_\_\_\_ 20 21 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», именуемое в дальнейшем «Образовательная организация», в лице первого проректора Нагорнова Олега Викторовича, действующего на основании доверенности №329-17-003/21 от 31.12.2020, с одной стороны, и ООО «БПЦ Девелопмент», именуемое в дальнейшем «Профильная организация», в лице Генерального директора Пацианского Олега Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые по отдельности «Сторона», а вместе – «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем.

### **1. Предмет Договора**

1.1. Предметом настоящего Договора является организация практической подготовки обучающихся (далее – практическая подготовка).

1.2. Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки, компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка, согласуются Сторонами и являются неотъемлемой частью настоящего Договора (приложение №1). Количество обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы, сроки организации практической подготовки, согласуются Сторонами направлением на практическую подготовку согласно форме, приведенной в приложении №2 к настоящему Договору.

1.3. Настоящий Договор является безвозмездным, взаимодействие Сторон по настоящему Договору исключает финансовые взаиморасчеты.

1.4. Реализация компонентов образовательной программы, согласованных Сторонами в приложении №1 к настоящему Договору (далее – компоненты образовательной программы), осуществляется в помещениях Профильной организации, перечень которых согласуется сторонами и является неотъемлемой частью настоящего Договора (приложение №3).

### **2. Права и обязанности Сторон**

2.1. Образовательная организация обязана:

2.1.1. Не позднее, чем за 10 рабочих дней до начала практической подготовки по каждому компоненту образовательной программы согласовать с Профильной организацией продолжительность и период реализации, виды учебной деятельности, практики и иные компоненты образовательной программы, включая место, поименные списки и иные условия практической подготовки обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы

ЮРИДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
организационно-правового  
департамента  
НИЯУ МИФИ



посредством практической подготовки. Профильная организация вправе отклонить предложенные Образовательной организацией кандидатуры по результатам проведенного в Профильной организации собеседования.

2.1.2. Сформировать планы, программы, графики, методические указания, методические рекомендации, необходимые для организации и результативного проведения практики, осуществляемой в форме практической подготовки, установить сроки прохождения практики, согласовать их с Профильной организацией в срок не менее, чем за 5 (пять) дней до начала прохождения практики обучающимися.

2.1.3. Направить обучающихся в Профильную организацию для освоения компонентов образовательной программы в форме практической подготовки.

2.1.4. Назначить руководителя по практической подготовке от Образовательной организации, который:

обеспечивает организацию образовательной деятельности в форме практической подготовки при реализации компонентов образовательной программы;

организует участие обучающихся в выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

несет ответственность совместно с ответственным работником Профильной организации за реализацию компонентов образовательной программы в форме практической подготовки;

рассматривает вопросы, связанные с нарушением трудовой дисциплины студентами, и в случае необходимости, принимает необходимые меры воздействия на них;

совместно с представителями Профильной организации расследует и учитывает несчастные случаи, если они произойдут, с обучающимися в период прохождения практической подготовки.

2.1.5. При смене руководителя по практической подготовке в пятидневный срок сообщить об этом Профильной организации.

2.2. Профильная организация обязана:

2.2.1. Принять на практическую подготовку обучающихся в сроки, предусмотренные учебным планом Образовательной организации и согласованные Сторонами.

2.2.2. Создать условия для реализации практической подготовки обучающихся, предоставить оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

2.2.3. Назначить ответственное лицо, соответствующее требованиям трудового законодательства Российской Федерации о допуске к педагогической деятельности, из числа работников Профильной организации, которое обеспечивает организацию реализации практической подготовки обучающихся со стороны Профильной организации.

2.2.4. При смене лица, указанного в пункте 2.2.3, в пятидневный срок сообщить об этом Образовательной организации.

2.2.5. Обеспечить безопасные условия реализации практической подготовки обучающихся, выполнение правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.

2.2.6. Проводить оценку условий труда на рабочих местах, используемых при реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, и сообщать руководителю по практической подготовке Образовательной организации об условиях труда и требованиях охраны труда на рабочем месте.

2.2.7. Ознакомить обучающихся с правилами внутреннего трудового распорядка Профильной организации и иными локальными нормативными актами.

2.2.8. Провести инструктаж обучающихся по охране труда и технике безопасности, осуществлять надзор за соблюдением обучающимися правил техники безопасности.

2.2.9. Предоставить обучающимся и руководителю по практической подготовке от Образовательной организации возможность пользоваться помещениями Профильной организации, согласованными Сторонами (приложение № 3 к настоящему Договору), а также находящимися в них оборудованием и техническими средствами обучения.

2.2.10. Обо всех случаях нарушения обучающимися правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности сообщить руководителю по практической подготовке от Образовательной организации.

2.2.11. Согласовать и подписать отчёты обучающихся о прохождении практики в Профильной организации.

2.3. Образовательная организация имеет право:

2.3.1. Осуществлять контроль соответствия условий реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки требованиям настоящего Договора.

2.3.2. Запрашивать информацию об организации практической подготовки, в том числе о качестве и объеме выполненных обучающимися работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

2.3.3. При организации практической подготовки, включающей в себя работы, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), по согласованию с Профильной организацией, направлять обучающихся нахождение соответствующих медицинских осмотров (обследований) в соответствии с Порядком проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденным Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

2.4. Профильная организация имеет право:

2.4.1. Требовать от обучающихся соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности, режима конфиденциальности,

принятого в Профильной организации, предпринимать необходимые действия, направленные на предотвращение ситуации, способствующей разглашению конфиденциальной информации.

2.4.2. В случае установления факта нарушения обучающимися своих обязанностей в период организации практической подготовки, режима конфиденциальности приостановить реализацию практической подготовки в отношении конкретного обучающегося.

### 3. Срок действия договора

3.1. Настоящий Договор вступает в силу после его подписания и действует до 31.12.2021.

3.2. Если ни одна из Сторон по истечении срока действия Договора не заявит о своем желании расторгнуть Договор в письменной форме, Договор считается продленным на тех же условиях на один календарный год. Количество пролонгаций не ограничено.

### 4. Заключительные положения

4.1. Все споры, возникающие между Сторонами по настоящему Договору, разрешаются Сторонами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

4.2 Изменение настоящего Договора осуществляется по соглашению Сторон в письменной форме в виде дополнительных соглашений к настоящему Договору, которые являются его неотъемлемой частью.

4.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон. Все экземпляры имеют одинаковую юридическую силу.

### 5. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

#### Профильная организация:

ООО «БПЦ Девелопмент»  
Адрес: 109028, РФ, г.Москва,  
ул.Земляной Вал, д.50А\8, стр.2,  
этаж 6

#### Образовательная организация:

Федеральное государственное  
автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»  
Адрес: 115409, Москва, Каширское  
шоссе, д.31

Генеральный директор




О.В. Пацианский

М.П.

Первый проректор



О.В. Нагорнов

М.П.

ЮРИДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
организационно-правового  
департамента  
НИУ МИФИ



Приложение № 1  
к Договору № С11002 от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки

09.00.00 Информатика и вычислительная техника;

10.00.00 Информационная безопасность.

Компоненты образовательной программы:

1. Учебная практика.
2. Научно-исследовательская работа студентов.
3. Производственная практика, включая преддипломную.
4. Выполнение выпускной квалификационной работы.
5. Выполнение диссертации.

Профильная организация:

Генеральный директор

  
М.П.



Образовательная организация:

Первый проректор

  
М.П.



Нагорнов О.В.

ЮРИДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
организационно-правового  
департамента  
НИЯУ МИФИ



Приложение № 2  
к Договору № С11002 от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Угловой бланк Образовательной организации

Руководителю Профильной организации /  
уполномоченному лицу

**Форма направления на практическую подготовку**

О направлении на практическую подготовку

Уважаемый (ая) \_\_\_\_\_ !

В соответствии с договором о практической подготовке обучающихся федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ и утвержденным учебным планом Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» направляет студента (ов) \_\_ курса \_\_\_\_\_ (*Структурная единица университета*) \_\_\_\_\_ для прохождения \_\_\_\_\_ (*Компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка*) \_\_\_\_\_:

**ФИО**

**Группа**

**Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки, направление подготовки, образовательная программа**

Руководителем практической подготовки назначен:

– \_\_\_\_\_ (*ФИО, должность, e-mail*) \_\_\_\_\_

Период прохождения практической подготовки установлен:

с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Телефон для справок: (499) 324-32-64

Руководитель организации / уполномоченное  
лицо

\_\_\_\_\_ (*ФИО*) \_\_\_\_\_

Форма согласована:

Профильная организация:

Генеральный директор



М.П.



Образовательная организация:

Первый проректор



М.П.

Нагорнов О.В.

ЮРИДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
организационно-правового  
департамента  
НИЯУ МИФИ



Приложение № 3  
к Договору № С11002 от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Помещения Профильной организации:  
109316, Москва, Волгоградский проспект, д. 32/31.

Профильная организация:

Генеральный директор



Наизанетский О.В.

М.П.



Образовательная организация:

Первый проректор



Нагорнов О.В.

М.П.



ЮРИДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
организационно-правового  
департамента  
НИЯУ МИФИ



**Договор № 228/21-44**  
**о практической подготовке обучающихся**  
**федерального государственного автономного образовательного учреждения**  
**высшего образования «Национальный исследовательский ядерный**  
**университет «МИФИ»**

г. Москва

«23» 01 2021 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», именуемое в дальнейшем «Образовательная организация», в лице Нагорнова Олега Викторовича, действующего на основании доверенности №329-17-03/21 от 31.12.2020г., с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Безопасная информационная зона», именуемое в дальнейшем «Профильная организация», в лице Смоленковой Марины Викторовны, Директора по персоналу, действующего на основании доверенности №01-01-21/4 от 01.01.2021, с другой стороны, именуемые по отдельности «Сторона», а вместе – «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем.

### 1. Предмет Договора

1.1. Предметом настоящего Договора является организация практической подготовки обучающихся (далее – практическая подготовка).

1.2. Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки, компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка, согласуются Сторонами и являются неотъемлемой частью настоящего Договора (приложение №1). Количество обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы, сроки организации практической подготовки, согласуются Сторонами направлением на практическую подготовку согласно форме, приведенной в приложении №2 к настоящему Договору.

1.3. Настоящий Договор является безвозмездным, взаимодействие Сторон по настоящему Договору исключает финансовые взаиморасчеты.

1.4. Реализация компонентов образовательной программы, согласованных Сторонами в приложении №1 к настоящему Договору (далее – компоненты образовательной программы), осуществляется в помещениях Профильной организации, перечень которых согласуется сторонами и является неотъемлемой частью настоящего Договора (приложение №3).

### 2. Права и обязанности Сторон

2.1. Образовательная организация обязана:

2.1.1. Не позднее, чем за 10 рабочих дней до начала практической подготовки по каждому компоненту образовательной программы согласовать с Профильной организацией продолжительность и период реализации, виды учебной

деятельности, практики и иные компоненты образовательной программы, включая место, поименные списки и иные условия практической подготовки обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы посредством практической подготовки.

2.1.2. Сформировать планы, программы, графики, методические указания, методические рекомендации, необходимые для организации и результативного проведения практики, осуществляемой в форме практической подготовки, согласовать их с Профильной организацией в срок не менее, чем за 5 (пять) дней до начала прохождения практики обучающимися.

2.1.3. Направить обучающихся в Профильную организацию для освоения компонентов образовательной программы в форме практической подготовки.

2.1.4. Назначить руководителя по практической подготовке от Образовательной организации, который:

обеспечивает организацию образовательной деятельности в форме практической подготовки при реализации компонентов образовательной программы;

организует участие обучающихся в выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

несет ответственность совместно с ответственным работником Профильной организации за реализацию компонентов образовательной программы в форме практической подготовки;

рассматривает вопросы, связанные с нарушением трудовой дисциплины студентами, и в случае необходимости, принимает необходимые меры воздействия на них;

совместно с представителями Профильной организации расследует и учитывает несчастные случаи, если они произойдут, с обучающимися в период прохождения практической подготовки.

2.1.5. При смене руководителя по практической подготовке в пятидневный срок сообщить об этом Профильной организации.

2.2. Профильная организация обязана:

2.2.1. Принять на практическую подготовку обучающихся в сроки, предусмотренные учебным планом Образовательной организации и согласованные Сторонами.

2.2.2. Создать условия для реализации практической подготовки обучающихся, предоставить оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

2.2.3. Назначить ответственное лицо, соответствующее требованиям трудового законодательства Российской Федерации о допуске к педагогической деятельности, из числа работников Профильной организации, которое обеспечивает организацию реализации практической подготовки обучающихся со стороны Профильной организации.

2.2.4. При смене лица, указанного в пункте 2.2.3, в пятидневный срок сообщить об этом Образовательной организации.

2.2.5. Обеспечить безопасные условия реализации практической подготовки обучающихся, выполнение правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.

2.2.6. Проводить оценку условий труда на рабочих местах, используемых при реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, и сообщать руководителю по практической подготовке Образовательной организации об условиях труда и требованиях охраны труда на рабочем месте.

2.2.7. Ознакомить обучающихся с правилами внутреннего трудового распорядка Профильной организации и иными локальными нормативными актами.

2.2.8. Провести инструктаж обучающихся по охране труда и технике безопасности, осуществлять надзор за соблюдением обучающимися правил техники безопасности.

2.2.9. Предоставить обучающимся и руководителю по практической подготовке от Образовательной организации возможность пользоваться помещениями Профильной организации, согласованными Сторонами (приложение № 3 к настоящему Договору), а также находящимися в них оборудованием и техническими средствами обучения.

2.2.10. Обо всех случаях нарушения обучающимися правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности сообщить руководителю по практической подготовке от Образовательной организации.

2.2.11. Подписать и выдать обучающимся на руки отчёты о прохождении практики в Профильной организации.

2.3. Образовательная организация имеет право:

2.3.1. Осуществлять контроль соответствия условий реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки требованиям настоящего Договора.

2.3.2. Запрашивать информацию об организации практической подготовки, в том числе о качестве и объеме выполненных обучающимися работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

2.3.3. При организации практической подготовки, включающей в себя работы, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), по согласованию с Профильной организацией, направлять обучающихся нахождение соответствующих медицинских осмотров (обследований) в соответствии с Порядком проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденным Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

2.4. Профильная организация имеет право:

2.4.1. Требовать от обучающихся соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности, режима конфиденциальности,

принятого в Профильной организации, предпринимать необходимые действия, направленные на предотвращение ситуации, способствующей разглашению конфиденциальной информации.

2.4.2. В случае установления факта нарушения обучающимися своих обязанностей в период организации практической подготовки, режима конфиденциальности приостановить реализацию практической подготовки в отношении конкретного обучающегося.

### 3. Срок действия договора

3.1. Настоящий Договор вступает в силу после его подписания и действует до 31.12.2021.

3.2. Если ни одна из Сторон по истечении срока действия Договора не заявит о своем желании расторгнуть Договор в письменной форме, Договор считается продленным на тех же условиях на один календарный год. Количество пролонгаций не ограничено.

### 4. Заключительные положения

4.1. Все споры, возникающие между Сторонами по настоящему Договору, разрешаются Сторонами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

4.2 Изменение настоящего Договора осуществляется по соглашению Сторон в письменной форме в виде дополнительных соглашений к настоящему Договору, которые являются его неотъемлемой частью.

4.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон. Все экземпляры имеют одинаковую юридическую силу.

### 5. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

#### Профильная организация:

Общество с ограниченной ответственностью «Безопасная информационная зона»; сокращенное — ООО «БИЗон»

Адрес: 105066, г. Москва, ул. Ольховская, д. 4, корп. 2, офис 515  
Директор по персоналу, Смоленкова М.В.



#### Образовательная организация:

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  
Адрес: 115409, Москва, Каширское шоссе, д.31

Первый проректор \_\_\_\_\_ Нагорнов О.В.



Приложение № 1  
к Договору № 228/1-18 от «23» 04 2021 г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений  
подготовки

09.00.00 Информатика и вычислительная техника

10.00.00 Информационная безопасность

Компоненты образовательной программы:

1. Учебная практика
2. Научно-исследовательская работа студентов
3. Производственная практика, включая преддипломную
4. Выполнение выпускной квалификационной работы
5. Выполнение диссертации

Профильная организация:

Общество с ограниченной  
ответственностью «Безопасная  
информационная зона»; сокращенное —  
ООО «БИЗон»

Адрес: 105066, г. Москва, ул. Ольховская, д.  
4, корп. 2, офис 515

Директор по персоналу, Смоленкова М.В.



Образовательная организация:

Первый проректор

Нагорнов О.В.



к Договору № 228/16/77-23-04 от «23» 04 2021 г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Угловой бланк Образовательной организации

Руководителю Профильной организации /  
уполномоченному лицу

### Форма направления на практическую подготовку

О направлении на практическую подготовку

Уважаемый (ая) \_\_\_\_\_!

В соответствии с договором о практической подготовке обучающихся федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ и утвержденным учебным планом Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» направляет студента Свасяна Спартака Ашотовича 3 курса ИБ группа Б18-505 для прохождения практики.

**ФИО**

**Группа**

**Укрупненная группа специальностей и направлений  
подготовки, направление подготовки, образовательная  
программа**

Руководителем практической подготовки назначен:

– \_\_\_\_\_ (ФИО, должность, e-mail) \_\_\_\_\_

Период прохождения практической подготовки установлен:

С 22.03.2021 по 21.04.2021

Телефон для справок: (499) 324-32-64

Руководитель организации / уполномоченное лицо

\_\_\_\_\_ (ФИО) \_\_\_\_\_

Форма согласована:

Профильная организация:

Общество с ограниченной  
ответственностью «Безопасная информационная  
зона»; сокращенное — ООО «БИЗон»

Образовательная организация:

Адрес: 105066, г. Москва, ул. Ольховская, д. 4,  
корп. 2, офис 515

Директор по персоналу, Смоленкова М.В.



Первый проректор \_\_\_\_\_ Нагорнов О.В.



Приложение № 3  
к Договору № 228/21-47 « 23.04 2021 г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Помещения Профильной организации: 105066, г. Москва, ул. Ольховская, д. 4, корп. 2, офис 515.

Профильная организация:

Общество с ограниченной  
ответственностью «Безопасная  
информационная зона»; сокращенное —  
ООО «БИЗон»

Адрес: 105066, г. Москва, ул. Ольховская, д.  
4, корп. 2, офис 515

Директор-по персоналу, Смоленкова М.В.



Образовательная организация:

Первый проректор Нагорнов О.В.



**Договор № 228/20-5**  
**о практической подготовке обучающихся**  
**федерального государственного автономного образовательного учреждения**  
**высшего образования «Национальный исследовательский ядерный**  
**университет «МИФИ»**

г. Москва

«21» 12 2020 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», именуемое в дальнейшем «Образовательная организация», в лице Первого проректора Нагоронова Олега Викторовича, действующего на основании доверенности №329-17-263/20 от 03.07.2020, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Код Безопасности», именуемое в дальнейшем «Профильная организация», в лице Директора по персоналу Русановой Элеоноры Артуровны, действующего на основании доверенности №14/19 от 23.12.2019 г., выданной Генеральным директором Головым Андреем Викторовичем, действующим на основании Устава, с другой стороны, именуемые по отдельности «Сторона», а вместе – «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем.

### 1. Предмет Договора

1.1. Предметом настоящего Договора является организация практической подготовки обучающихся (далее – практическая подготовка).

1.2. Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки, компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка, согласуются Сторонами и являются неотъемлемой частью настоящего Договора (приложение №1). Количество обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы, сроки организации практической подготовки, согласуются Сторонами по форме направления на практическую подготовку, приведенной в приложении №2 к настоящему Договору.

1.3. Настоящий Договор является безвозмездным, взаимодействие Сторон по настоящему Договору исключает финансовые взаиморасчеты.

1.4. Реализация компонентов образовательной программы, согласованных Сторонами в приложении №1 к настоящему Договору (далее – компоненты образовательной программы), осуществляется в помещениях Профильной организации, перечень которых согласуется сторонами и является неотъемлемой частью настоящего договора (приложение №3).

### 2. Права и обязанности Сторон

2.1. Образовательная организация обязана:

2.1.1. Не позднее, чем за 10 рабочих дней до начала практической подготовки по каждому компоненту образовательной программы согласовать с Профильной организацией продолжительность и период реализации, виды учебной

деятельности, практики и иные компоненты образовательной программы, включая место, поименные списки и иные условия практической подготовки обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы посредством практической подготовки.

2.1.2. Сформировать планы, программы, графики, методические указания, методические рекомендации, необходимые для организации и результативного проведения практики, осуществляемой в форме практической подготовки, согласовать их с Профильной организацией в срок не менее, чем за 5 (пять) дней до начала прохождения практики обучающимися.

2.1.3. Направить обучающихся в Профильную организацию для освоения компонентов образовательной программы в форме практической подготовки.

2.1.4. Назначить руководителя по практической подготовке от Образовательной организации, который:

обеспечивает организацию образовательной деятельности в форме практической подготовки при реализации компонентов образовательной программы;

организует участие обучающихся в выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

несет ответственность совместно с ответственным работником Профильной организации за реализацию компонентов образовательной программы в форме практической подготовки;

рассматривает вопросы, связанные с нарушением трудовой дисциплины студентами, и в случае необходимости, принимает необходимые меры воздействия на них;

совместно с представителями Профильной организации расследует и учитывает несчастные случаи, если они произойдут, с обучающимися в период прохождения практической подготовки.

2.1.5. При смене руководителя по практической подготовке в пятидневный срок сообщить об этом Профильной организации.

2.2. Профильная организация обязана:

2.2.1. Принять на практическую подготовку обучающихся в сроки, предусмотренные учебным планом Образовательной организации и согласованные Сторонами.

2.2.2. Создать условия для реализации практической подготовки обучающихся, предоставить оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

2.2.3. Назначить ответственное лицо, соответствующее требованиям трудового законодательства Российской Федерации о допуске к педагогической деятельности, из числа работников Профильной организации, которое обеспечивает организацию реализации практической подготовки обучающихся со стороны Профильной организации.

2.2.4. При смене лица, указанного в пункте 2.2.3, в пятидневный срок сообщить об этом Образовательной организации.

2.2.5. Обеспечить безопасные условия реализации практической подготовки обучающихся, выполнение правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.

2.2.6. Проводить оценку условий труда на рабочих местах, используемых при реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, и сообщать руководителю по практической подготовке Образовательной организации об условиях труда и требованиях охраны труда на рабочем месте.

2.2.7. Ознакомить обучающихся с правилами внутреннего трудового распорядка Профильной организации и иными локальными нормативными актами.

2.2.8. Провести инструктаж обучающихся по охране труда и технике безопасности, осуществлять надзор за соблюдением обучающимися правил техники безопасности.

2.2.9. Предоставить обучающимся и руководителю по практической подготовке от Образовательной организации возможность пользоваться помещениями Профильной организации, согласованными Сторонами (приложение № 3 к настоящему Договору), а также находящимися в них оборудованием и техническими средствами обучения.

2.2.10. Обо всех случаях нарушения обучающимися правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности сообщить руководителю по практической подготовке от Образовательной организации.

2.2.11. Подписать и выдать обучающимся на руки отчёты о прохождении практики в Профильной организации.

2.3. Образовательная организация имеет право:

2.3.1. Осуществлять контроль соответствия условий реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки требованиям настоящего Договора.

2.3.2. Запрашивать информацию об организации практической подготовки, в том числе о качестве и объеме выполненных обучающимися работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

2.4. Профильная организация имеет право:

2.4.1. Требовать от обучающихся соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности, режима конфиденциальности, принятого в Профильной организации, предпринимать необходимые действия, направленные на предотвращение ситуации, способствующей разглашению конфиденциальной информации.

2.4.2. В случае установления факта нарушения обучающимися своих обязанностей в период организации практической подготовки, режима конфиденциальности приостановить реализацию практической подготовки в отношении конкретного обучающегося.

### 3. Срок действия договора

3.1. Настоящий Договор вступает в силу после его подписания и действует до 31.12.2020 г.

3.2. Если ни одна из Сторон по истечении срока действия Договора не заявит о своем желании расторгнуть Договор в письменной форме, Договор считается продленным на тех же условиях на один календарный год. Количество пролонгаций не ограничено.

### 4. Заключительные положения

4.1. Все споры, возникающие между Сторонами по настоящему Договору, разрешаются Сторонами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

4.2 Изменение настоящего Договора осуществляется по соглашению Сторон в письменной форме в виде дополнительных соглашений к настоящему Договору, которые являются его неотъемлемой частью.

4.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон. Все экземпляры имеют одинаковую юридическую силу.

### 5. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

#### Профильная организация:

Общество с ограниченной  
ответственностью  
«Код Безопасности»  
Адрес: 129075, г. Москва,  
Мурманский проезд, д.14, корпус 1.  
ИНН 7715719244  
КПП 771701001  
ОГРН 5087746212241

#### Образовательная организация:

Федеральное государственное  
автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»  
Адрес: 115409, Москва, Каширское  
шоссе, д.31

Директор по персоналу



/Э. А. Русанова

Первый проректор



/О.В. Нагорнов

Приложение № 1  
к Договору № 278/10-5 от «21» 12 2020г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки

10.00.00 «Информационная безопасность»

Компоненты образовательной программы

- производственная практика, включая преддипломную;
- научно-исследовательская работа студентов;
- выполнение выпускной квалификационной работы.

**Профильная организация:**

Директор по персоналу



/Э. А. Русанова

М.П.

**Образовательная организация:**

Первый проректор



/О.В. Нагорнов

М.П.

ЮРИДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
организационно-правового  
департамента  
НИЯУ МИФИ

Приложение № 2  
к Договору № 224/10-5 от «21» 12 2020 г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

**Форма направления на практическую подготовку**  
Угловой бланк Образовательной организации

Руководителю Профильной организации /  
уполномоченному лицу

О направлении на практическую подготовку

Уважаемый (ая) \_\_\_\_\_!

В соответствии с договором о практической подготовке обучающихся федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ и утвержденным учебным планом Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» направляет студента (ов) \_\_ курса \_\_\_\_\_ (*Структурная единица университета*) \_\_\_\_\_ для прохождения \_\_\_\_\_ (*Компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка*) \_\_\_\_\_:

ФИО	Группа	<u>Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки, направление подготовки, образовательная программа</u>
_____	_____	_____

Руководителем практической подготовки назначен:

– \_\_\_\_\_ (ФИО, должность, e-mail) \_\_\_\_\_

Период прохождения практической подготовки установлен:

с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Телефон для справок: (499) 324-32-64

Руководитель организации / уполномоченное лицо

\_\_\_\_\_ (ФИО) \_\_\_\_\_

Форма согласована:

**Профильная организация:**

**Образовательная организация:**

Директор по персоналу

Первый проректор



\_\_\_\_\_ /Э. А. Русанова

М.П.



\_\_\_\_\_ /О.В. Нагорнов

ЮРИДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
организационно-правового  
департамента  
НИЯУ МИФИ

Приложение № 3  
к Договору № 223/10-8 от «21» 12 2020 г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Помещения Профильной организации:

115230, Москва, 1-й Нагатинский проезд, д.10, стр.1, 6 этаж

**Профильная организация:**

Директор по персоналу



/Э. А. Русанова

**Образовательная организация:**

Первый проректор



/О.В. Нагорнов

ЮРИДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
организационно-правового  
департамента  
НИЯУ МИФИ

Договор № 228/21-46  
о практической подготовке обучающихся  
Федерального государственного автономного образовательного учреждения  
высшего образования «Национальный исследовательский ядерный  
университет «МИФИ»

г. Москва

«22» 09 2021 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», именуемое в дальнейшем «Образовательная организация», в лице Нагорнова Олега Викторовича, действующего на основании доверенности №329-17-03/21 от 31.12.2020г., с одной стороны, и ООО «ЦБИ «МАСКОМ», именуемое в дальнейшем «Профильная организация», в лице генерального директора Калинина Сергея Владимировича, с другой стороны, именуемые по отдельности «Сторона», а вместе – «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем.

## 1. Предмет Договора

1.1. Предметом настоящего Договора является организация практической подготовки обучающихся (далее – практическая подготовка).

1.2. Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки, компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка, согласуются Сторонами и являются неотъемлемой частью настоящего Договора (приложение №1). Количество обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы, сроки организации практической подготовки, согласуются Сторонами направлением на практическую подготовку согласно форме, приведенной в приложении №2 к настоящему Договору.

1.3. Настоящий Договор является безвозмездным, взаимодействие Сторон по настоящему Договору исключает финансовые взаиморасчеты.

1.4. Реализация компонентов образовательной программы, согласованных Сторонами в приложении №1 к настоящему Договору (далее – компоненты образовательной программы), осуществляется в помещениях Профильной организации, перечень которых согласуется сторонами и является неотъемлемой частью настоящего Договора (приложение №3).

## 2. Права и обязанности Сторон

2.1. Образовательная организация обязана:

2.1.1. Не позднее, чем за 10 рабочих дней до начала практической подготовки по каждому компоненту образовательной программы согласовать с Профильной организацией продолжительность и период реализации, виды учебной деятельности, практики и иные компоненты образовательной программы,

включая место, поименные списки и иные условия практической подготовки обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы посредством практической подготовки.

2.1.2. Сформировать планы, программы, графики, методические указания, методические рекомендации, необходимые для организации и результативного проведения практики, осуществляемой в форме практической подготовки, согласовать их с Профильной организацией в срок не менее, чем за 5 (пять) дней до начала прохождения практики обучающимися.

2.1.3. Направить обучающихся в Профильную организацию для освоения компонентов образовательной программы в форме практической подготовки.

2.1.4. Назначить руководителя по практической подготовке от Образовательной организации, который:

обеспечивает организацию образовательной деятельности в форме практической подготовки при реализации компонентов образовательной программы;

организует участие обучающихся в выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

несет ответственность совместно с ответственным работником Профильной организации за реализацию компонентов образовательной программы в форме практической подготовки;

рассматривает вопросы, связанные с нарушением трудовой дисциплины студентами, и в случае необходимости, принимает необходимые меры воздействия на них;

совместно с представителями Профильной организации расследует и учитывает несчастные случаи, если они произойдут, с обучающимися в период прохождения практической подготовки.

2.1.5. При смене руководителя по практической подготовке в пятидневный срок сообщить об этом Профильной организации.

2.2. Профильная организация обязана:

2.2.1. Принять на практическую подготовку обучающихся в сроки, предусмотренные учебным планом Образовательной организации и согласованные Сторонами.

2.2.2. Создать условия для реализации практической подготовки обучающихся, предоставить оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

2.2.3. Назначить ответственное лицо, соответствующее требованиям трудового законодательства Российской Федерации о допуске к педагогической деятельности, из числа работников Профильной организации, которое обеспечивает организацию реализации практической подготовки обучающихся со стороны Профильной организации.

2.2.4. При смене лица, указанного в пункте 2.2.3, в пятидневный срок сообщить об этом Образовательной организации.

2.2.5. Обеспечить безопасные условия реализации практической подготовки обучающихся, выполнение правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.

2.2.6. Проводить оценку условий труда на рабочих местах, используемых при реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, и сообщать руководителю по практической подготовке Образовательной организации об условиях труда и требованиях охраны труда на рабочем месте.

2.2.7. Ознакомить обучающихся с правилами внутреннего трудового распорядка Профильной организации и иными локальными нормативными актами.

2.2.8. Провести инструктаж обучающихся по охране труда и технике безопасности, осуществлять надзор за соблюдением обучающимися правил техники безопасности.

2.2.9. Предоставить обучающимся и руководителю по практической подготовке от Образовательной организации возможность пользоваться помещениями Профильной организации, согласованными Сторонами (приложение № 3 к настоящему Договору), а также находящимися в них оборудованием и техническими средствами обучения.

2.2.10. Обо всех случаях нарушения обучающимися правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности сообщить руководителю по практической подготовке от Образовательной организации.

2.2.11. Подписать и выдать обучающимся на руки отчёты о прохождении практики в Профильной организации.

2.3. Образовательная организация имеет право:

2.3.1. Осуществлять контроль соответствия условий реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки требованиям настоящего Договора.

2.3.2. Запрашивать информацию об организации практической подготовки, в том числе о качестве и объеме выполненных обучающимися работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

2.3.3. При организации практической подготовки, включающей в себя работы, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), по согласованию с Профильной организацией, направлять обучающихся нахождение соответствующих медицинских осмотров (обследований) в соответствии с Порядком проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденным Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

2.4. Профильная организация имеет право:

2.4.1. Требовать от обучающихся соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности, режима конфиденциальности, принятого в Профильной организации, предпринимать необходимые действия, направленные на предотвращение ситуации, способствующей разглашению конфиденциальной информации.

2.4.2. В случае установления факта нарушения обучающимися своих обязанностей в период организации практической подготовки, режима конфиденциальности приостановить реализацию практической подготовки в отношении конкретного обучающегося.

### 3. Срок действия договора

3.1. Настоящий Договор вступает в силу после его подписания и действует до 31.12.2021.

3.2. Если ни одна из Сторон по истечении срока действия Договора не заявит о своем желании расторгнуть Договор в письменной форме, Договор считается продленным на тех же условиях на один календарный год. Количество пролонгаций не ограничено.

### 4. Заключительные положения

4.1. Все споры, возникающие между Сторонами по настоящему Договору, разрешаются Сторонами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

4.2. Изменение настоящего Договора осуществляется по соглашению Сторон в письменной форме в виде дополнительных соглашений к настоящему Договору, которые являются его неотъемлемой частью.

4.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон. Все экземпляры имеют одинаковую юридическую силу.

### 5. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

**Профильная организация:**

ООО «ЦБИ «МАСКОМ»  
Адрес: 121596, г. Москва, ул.  
Горбунова, д. 2, стр.5

  
Генеральный директор — Калинин С.В.  
М.П.

**Образовательная организация:**

федеральное государственное  
автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»  
Адрес: 115409, Москва, Каширское  
шоссе, д.31

  
Первый проректор — Нагорнов О.В.  
М.П.

Приложение № 1  
к Договору № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений  
подготовки

09.00.00 Информатика и вычислительная техника

10.00.00 Информационная безопасность

---

Компоненты образовательной программы:

1. Учебная практика
2. Научно-исследовательская работа студентов
3. Производственная практика, включая преддипломную
4. Выполнение выпускной квалификационной работы
5. Выполнение диссертации

Профильная организация:

Генеральный директор Калинин С.В.



Образовательная организация:

Первый проректор Нагорнов О.В.



Приложение № 2  
к Договору № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Угловой бланк Образовательной организации

Руководителю Профильной организации /  
уполномоченному лицу

### Форма направления на практическую подготовку

О направлении на практическую подготовку

Уважаемый (ая) \_\_\_\_\_ !

В соответствии с договором о практической подготовке обучающихся федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ и утвержденным учебным планом Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» направляет студента (ов) \_\_ курса \_\_\_\_\_ (Структурная единица университета) \_\_\_\_\_ для прохождения \_\_\_\_\_ (Компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка) \_\_\_\_\_:

ФИО	Группа	<u>Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки, направление подготовки, образовательная программа</u>
_____	_____	_____

Руководителем практической подготовки назначен:  
– \_\_\_\_\_ (ФИО, должность, e-mail) \_\_\_\_\_

Период прохождения практической подготовки установлен:  
с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_  
Телефон для справок: (499) 324-32-64

Руководитель организации / уполномоченное  
лицо \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (ФИО) \_\_\_\_\_

Форма согласована:

Профильная организация:

\_\_\_\_\_

Генеральный директор \_\_\_\_\_ Калинин С.В.  
М.П.



Образовательная организация:

\_\_\_\_\_

Первый проректор \_\_\_\_\_ Нагорнов О.В.  
М.П.



Приложение № 3  
к Договору № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Помещения Профильной организации: 121596, г. Москва, ул. Горбунова, д. 2, стр.5

Профильная организация:

Генеральный директор Калинин С.В.



Образовательная организация:

Первый проректор Нагорнов О.В.



## Договор № 228/21-48

### о практической подготовке обучающихся федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

г. Москва

« 22 » 03 2021 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», именуемое в дальнейшем «Образовательная организация», в лице первого проректора Нагорнова Олега Викторовича, действующего на основании доверенности №329-17-003/21 от 31 декабря 2020 г., с одной стороны, Публичное акционерное общество «Московская Биржа ММВБ-РТС», именуемая в дальнейшем «Профильная организация» в лице Трофимовой Ольги Николаевны, действующей на основании доверенности № МБ-ДВ 2020-0037 от 18 мая 2020 г., с другой стороны, именуемые по отдельности «Сторона», а вместе – «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем.

#### 1. Предмет Договора

1.1. Предметом настоящего Договора является организация практической подготовки обучающихся (далее – практическая подготовка).

1.2. Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки, компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка, согласуются Сторонами и являются неотъемлемой частью настоящего Договора (приложение №1). Количество обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы, сроки организации практической подготовки, согласуются Сторонами направлением на практическую подготовку согласно форме, приведенной в приложении №2 к настоящему Договору.

1.3. Настоящий Договор является безвозмездным, взаимодействие Сторон по настоящему Договору исключает финансовые взаиморасчеты.

1.4. Реализация компонентов образовательной программы, согласованных Сторонами в приложении №1 к настоящему Договору (далее – компоненты образовательной программы), осуществляется в помещениях Профильной организации, перечень которых согласуется сторонами и является неотъемлемой частью настоящего Договора (приложение №3).

#### 2. Права и обязанности Сторон

2.1. Образовательная организация обязана:

2.1.1. Не позднее, чем за 10 рабочих дней до начала практической подготовки по каждому компоненту образовательной программы согласовать с Профильной организацией продолжительность и период реализации, виды учебной деятельности, практики и иные компоненты образовательной программы, включая место, поименные списки и иные условия практической подготовки обучающихся,

осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы посредством практической подготовки.

2.1.2. Сформировать планы, программы, графики, методические указания, методические рекомендации, необходимые для организации и результативного проведения практики, осуществляемой в форме практической подготовки, согласовать их с Профильной организацией в срок не менее, чем за 5 (пять) дней до начала прохождения практики обучающимися.

2.1.3. Направить обучающихся в Профильную организацию для освоения компонентов образовательной программы в форме практической подготовки.

2.1.4. Назначить руководителя по практической подготовке от Образовательной организации, который:

обеспечивает организацию образовательной деятельности в форме практической подготовки при реализации компонентов образовательной программы;

организует участие обучающихся в выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

несет ответственность совместно с ответственным работником Профильной организации за реализацию компонентов образовательной программы в форме практической подготовки;

рассматривает вопросы, связанные с нарушением трудовой дисциплины студентами, и в случае необходимости, принимает необходимые меры воздействия на них;

совместно с представителями Профильной организации расследует и учитывает несчастные случаи, если они произойдут, с обучающимися в период прохождения практической подготовки.

2.1.5. При смене руководителя по практической подготовке в пятидневный срок сообщить об этом Профильной организации.

2.2. Профильная организация обязана:

2.2.1. Принять на практическую подготовку обучающихся в сроки, предусмотренные учебным планом Образовательной организации и согласованные Сторонами.

2.2.2. Создать условия для реализации практической подготовки обучающихся, предоставить оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

2.2.3. Назначить ответственное лицо, соответствующее требованиям трудового законодательства Российской Федерации о допуске к педагогической деятельности, из числа работников Профильной организации, которое обеспечивает организацию реализации практической подготовки обучающихся со стороны Профильной организации.

2.2.4. При смене лица, указанного в пункте 2.2.3, в пятидневный срок сообщить об этом Образовательной организации.

2.2.5. Обеспечить безопасные условия реализации практической подготовки обучающихся, выполнение правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.

2.2.6. Проводить оценку условий труда на рабочих местах, используемых при реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, и сообщать руководителю по практической подготовке Образовательной организации об условиях труда и требованиях охраны труда на рабочем месте.

2.2.7. Ознакомить обучающихся с правилами внутреннего трудового распорядка Профильной организации и иными локальными нормативными актами.

2.2.8. Провести инструктаж обучающихся по охране труда и технике безопасности, осуществлять надзор за соблюдением обучающимися правил техники безопасности.

2.2.9. Предоставить обучающимся и руководителю по практической подготовке от Образовательной организации возможность пользоваться помещениями Профильной организации, согласованными Сторонами (приложение № 3 к настоящему Договору), а также находящимися в них оборудованием и техническими средствами обучения.

2.2.10. Обо всех случаях нарушения обучающимися правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности сообщить руководителю по практической подготовке от Образовательной организации.

2.2.11. Подписать и выдать обучающимся на руки отчёты о прохождении практики в Профильной организации.

2.3. Образовательная организация имеет право:

2.3.1. Осуществлять контроль соответствия условий реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки требованиям настоящего Договора.

2.3.2. Запрашивать информацию об организации практической подготовки, в том числе о качестве и объеме выполненных обучающимися работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

2.3.3. При организации практической подготовки, включающей в себя работы, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), по согласованию с Профильной организацией, направлять обучающихся нахождение соответствующих медицинских осмотров (обследований) в соответствии с Порядком проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденным Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

2.4. Профильная организация имеет право:

2.4.1. Требовать от обучающихся соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности, режима конфиденциальности, принятого в Профильной организации, предпринимать необходимые действия, направленные на предотвращение ситуации, способствующей разглашению конфиденциальной информации.

2.4.2. В случае установления факта нарушения обучающимися своих обязанностей в период организации практической подготовки, режима конфиденциальности приостановить реализацию практической подготовки в отношении конкретного обучающегося.

### 3. Срок действия договора

3.1. Настоящий Договор вступает в силу после его подписания и действует до 31.07.2022.

3.2. Если ни одна из Сторон по истечении срока действия Договора не заявит о своем желании расторгнуть Договор в письменной форме, Договор считается продленным на тех же условиях на один календарный год. Количество пролонгаций не ограничено.

### 4. Заключительные положения

4.1. Все споры, возникающие между Сторонами по настоящему Договору, разрешаются Сторонами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

4.2 Изменение настоящего Договора осуществляется по соглашению Сторон в письменной форме в виде дополнительных соглашений к настоящему Договору, которые являются его неотъемлемой частью.

4.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон. Все экземпляры имеют одинаковую юридическую силу.

### 5. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

#### Профильная организация:

Публичное акционерное общество  
«Московская Биржа ММВБ-РТС»

Адрес: 125009 г. Москва, Большой  
Кисловский переулок, дом 13

Директор по персоналу



/Трофимова О. Н.  
(М.П.)



#### Образовательная организация:

Федеральное государственное  
автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»  
Адрес: 115409, Москва, Каширское  
шоссе, д.31

Первый проректор



/Нагорнов О.В.  
(М.П.)



Приложение № 1  
к Договору № 228/П-41 от « 22 » 03 2021 г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

**Образовательные программы по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки**

- 01.00.00 «МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА»;
- 09.00.00 «ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»;
- 10.00.00 «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»;
- 11.00.00 «ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ»;
- 27.00.00 «УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ»;
- 38.00.00 «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ».

**Компоненты образовательных программ:**

- учебная практика;
- производственная практика, включая преддипломную;
- научно-исследовательская работа студентов;
- выполнение выпускной квалификационной работы;
- модули дисциплин;
- научная практика;
- научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Профильная организация:

Директор по персоналу

  
М.П.

/Трофимова О. Н.



Образовательная организация:

Первый проректор



/Нагорнов О.В.

## Приложение № 2

к Договору № 225/П-45 от «22» 03 2021 г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Угловой бланк Образовательной организации

Руководителю Профильной организации /  
уполномоченному лицу**Форма направления на практическую подготовку**

О направлении на практическую подготовку

Уважаемый (ая) \_\_\_\_\_ !

В соответствии с договором о практической подготовке обучающихся федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ и утвержденным учебным планом Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» направляет студента (ов) \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ (*Структурная единица университета*) \_\_\_\_\_ для прохождения \_\_\_\_\_ (*Компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка*) \_\_\_\_\_:

**ФИО****Группа****Укрупненная группа специальностей и направлений  
подготовки, направление подготовки, образовательная  
программа**

Руководителем практической подготовки назначен:

– \_\_\_\_\_ (*ФИО, должность, e-mail*) \_\_\_\_\_

Период прохождения практической подготовки установлен:

с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Телефон для справок: (499) 324-32-64

Руководитель организации / уполномоченное  
лицо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*ФИО*) \_\_\_\_\_

Форма согласована:

Профильная организация:

Директор по персоналу


 \_\_\_\_\_ /Трофимова О. Н.  
М.П.

Образовательная организация:

Первый проректор


 \_\_\_\_\_ /Нагорнов О.В.  
М.П.

Приложение № 3  
к Договору № 228/21-от « 22 » 03 20 21 г.  
о практической подготовке обучающихся  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»

Помещения Профильной организации: г. Москва, Большой Кисловский пер.. д. 13 в подразделениях: Блок информационных технологий, Блок развития торгово-клиринговых систем, Блок развития электронных платформ и интеграционных сервисов, Департамент операционных рисков, информационной безопасности и непрерывности бизнеса.

Профильная организация:  
Директор по персоналу

  
М.П. /Трофимова О. Н.

Образовательная организация:  
Первый проректор

  
М.П. /Нагорнов О.В.