

Договор о сетевой форме реализации образовательной программы

г. Москва

"__" _____ 2023 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» (МФТИ, Физтех), осуществляющее образовательную деятельность на основании лицензии на осуществление образовательной деятельности от 11 апреля 2019 г. № 2816, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки бессрочно, именуемое в дальнейшем «Базовая организация», в лице директора Центра развития ИТ-образования Малеева Алексея Викторовича, действующего на основании доверенности № 162 от 29 июля 2022 г., с одной стороны, и

(_____), осуществляющее образовательную деятельность на основании лицензии на осуществление образовательной деятельности от _____ № _____, выданной _____ бессрочно, именуемое в дальнейшем «Организация-участник», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, именуемые по отдельности «Сторона», а вместе – «Стороны», заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем.

1. Предмет Договора

1.1. Предметом настоящего Договора является реализация Сторонами Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы, направленной на изучение современных языков программирования, «Программирование на Python» (далее - Образовательная программа) с использованием сетевой формы (далее - сетевая форма) в рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» с предоставлением Базовой организацией финансового обеспечения расходов на реализацию указанного мероприятия.

1.2. Образовательная программа утверждается Базовой организацией. Образовательная программа состоит из 4 модулей.

1.3. Общая трудоемкость Образовательной программы – 144 ак. ч. Трудоемкость 1 модуля составляет 36 ак. ч.

1.4. Образовательная программа реализуется в период с _____ по _____

1.5. Форма обучения по Образовательной программе – очная.

2. Осуществление образовательной деятельности при реализации Образовательной программы

2.1. Части Образовательной программы (учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), иные компоненты), реализуемые каждой из Сторон, их объем и содержание определяются Образовательной программой и настоящим Договором (Приложение № 1 к настоящему Договору).

2.2. При реализации Образовательной программы Стороны обеспечивают соответствие образовательной деятельности требованиям следующих нормативных правовых актов:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

приказ Минобрнауки России от 29 августа 2013 г. № 1008 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

приказ Минобрнауки России от 23 августа 2017 года № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

2.3. При изменении состава обучающихся Организация-участник должна в срок не позднее 3 (трех) рабочих дней проинформировать Базовую организацию.

2.4. Деятельность Сторон по подготовке и проведению мероприятий по реализации Образовательной программы определяется Приложением № 2 к настоящему Договору.

2.5. Организация-участник реализует часть Образовательной программы, определенную учебным планом Образовательной программы, в порядке, установленном локальными нормативными актами Организации-участника.

Базовая организация осуществляет реализацию модуля 1 с использованием ресурсов Организации-участника (учебное помещение, учебное оборудование).

Организация-участник осуществляет реализацию модулей 2, 3 и 4 Образовательной программы для групп обучающихся в регионе присутствия.

Учебная группа должна состоять не менее, чем из 15 и не более чем из 25 учащихся 8-10 классов, зарегистрированных на Едином портале государственных услуг Gosuslugi.ru и прошедших входное тестирование по Образовательной программе на сайте edu.mipt.ru. Обучающимися по Образовательной программе могут быть:

- учащиеся 8-10 классов Организации-участника;
- учащиеся 8-10 классов иных общеобразовательных учреждений.

Количество учебных групп 1.

Расписание учебных занятий Организация-участник формирует самостоятельно при согласовании с Базовой организацией.

В процессе освоения обучающимися Образовательной программы Организация-участник контролирует посещаемость обучающимися очных учебных занятий, предусмотренных учебным планом Образовательной программы, выполнение ими практических заданий в установленном объеме. Организация-участник информирует Базовую организацию о прохождении обучающимися контрольных мероприятий в рамках освоения Образовательной программы в соответствии с учебным планом и расписанием.

2.6. Для организации самостоятельной практической работы обучающихся используется комплекс заданий, размещенный на цифровой платформе Базовой организации. Каждому обучающемуся предоставляется доступ к цифровой платформе Базовой организации по индивидуальному логину и паролю.

2.7. Промежуточная аттестация по каждому модулю Образовательной программы и по Образовательной программе в целом проводится на цифровой платформе Базовой организации.

2.8. Обучающимся, успешно прошедшим промежуточную аттестацию по модулю Образовательной программы, а также по Образовательной программе в целом Базовой организацией выдаются сертификаты установленного образца об освоении соответствующего модуля / Образовательной программы.

2.9. Базовая организация осуществляет методическую поддержку по реализации Образовательной программы, проводит консультирование преподавателей Организации-участника, задействованных в учебном процессе, предоставляет учебные материалы по Образовательной программе, обеспечивает функционирование цифровой платформы для проведения всех видов контроля достижения обучающимися результатов обучения.

2.10. Ведение распорядительной документации по движению контингента обучающихся по Образовательной программе осуществляет Базовая организация.

2.11. Базовая организация вправе проверять ход и качество исполнения Организацией-участником деятельности, определенной Приложением № 2 к настоящему Договору, не нарушая ее автономии.

3. Финансовое обеспечение реализации Образовательной программы

3.1. Базовая организация осуществляет финансовое обеспечение реализации Организацией-участником части образовательной программы в соответствии с Приложением № 1 (Учебный план Образовательной программы), Приложением № 2 (Содержание деятельности Сторон по реализации Образовательной программы), Приложением № 3 (Стоимость реализации Образовательной программы по модулям).

3.2. Стоимость реализации каждого из модулей 1, 2, 3 и 4 Образовательной программы рассчитывается по формуле:

$$75\ 000 \text{ руб.} * N_{\text{кон}},$$

где $N_{\text{кон}}$ – количество учебных групп, успешно освоивших соответствующий модуль.

Учебной группой, успешно освоившей соответствующий модуль признается группа обучающихся состоящая не менее, чем из 15 и не более чем из 25 учащихся 8-10 классов, успешно прошедших итоговое тестирования, подтвержденное цифровым следом.

Стоимость оказания 1 часа преподавательских услуг по Образовательной программе составляет 1500 руб. с учетом НДС.

НДС не облагается на основании подп. 14 пункта 2 статьи 149 Налогового кодекса РФ. Стоимость реализации Организацией-участником части Образовательной программы включает в себя плату за использование ресурсов Организации-участника, в том числе оказание услуг, все затраты, издержки, расходы, которая она понесет или может понести вследствие реализации части Образовательной программы в соответствии с настоящим Договором.

Максимальная стоимость реализации Образовательной программы, согласно Приложению №3 к настоящему Договору составляет 300 000 (Двести тысяч) рублей 00 копеек, НДС не облагается на основании подп. 14 пункта 2 статьи 149 Налогового кодекса РФ. Максимальная стоимость реализации части Образовательной программы Организацией-участником, согласно Приложению №3 к настоящему Договору составляет 264 900 (Двести шестьдесят четыре тысячи девятьсот) рублей 00 копеек, НДС не облагается на основании подп. 14 пункта 2 статьи 149 Налогового кодекса РФ.

3.3. Базовая организация производит оплату за реализацию Организацией-участником части Образовательной программы оказанной в рамках настоящего Договора на условиях постоплаты в размере 100 % стоимости услуг согласно п. 3.2. и Приложению №3 к настоящему Договору в течение 7 (семи) рабочих дней после получения Базовой организацией денежных средств от Автономной некоммерческой организации «Университет Национальной технологической инициативы 2035» (Университет 2035) в рамках Договора №У-22/069 от 29.09.2022 на основании предоставленного отчета о количестве обучающихся, успешно завершивших соответствующий модуль. Оплата производится при условии подписания и предоставления Организацией-участником оригинала Акта реализации части образовательной программы и оригинала счета.

3.4. Базовая организация осуществляет оплату стоимости реализации Организацией-участником части Образовательной программы по каждому модулю после прохождения обучающимися промежуточной аттестации, получения отчета от Организации-участника.

3.5. Базовая организация не производит оплату за реализацию Организацией-участником части Образовательной программы в случае не выполнения условий п. 2.5. настоящего Договора, а именно если количество обучающихся, успешно завершивших соответствующий модуль менее 15 человек в группе.

4. Срок действия Договора

4.1. Договор вступает в силу со дня его подписания Сторонами.

4.2. Настоящий Договор заключен на период с момента подписания его Сторонами до 15.12.2023 г., а в части исполнения обязательств до момента исполнения Сторонами всех обязательств по настоящему Договору.

5. Заключительные положения

5.1. Условия, на которых заключен Договор, могут быть изменены по соглашению Сторон или в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.2. Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон или в судебном порядке по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

5.3. Действие Договора прекращается в случае прекращения осуществления образовательной деятельности Базовой организации, приостановления действия или аннулирования лицензии на осуществление образовательной деятельности Базовой организации, прекращения деятельности Организации-участника, приостановления действия или аннулирования лицензии на осуществление образовательной деятельности Организации-участника.

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

5.5. Договор составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из сторон. Внесение изменений и (или) дополнений в Договор производится в письменной форме путем заключения дополнительных соглашений к Договору.

5.6. Ответственные лица Сторон за исполнение настоящего Договора:

- со стороны Базовой организации:

Корнилов Иван Николаевич, e-mail: kornilov.in@mipt.ru, телефон 8-917-504-07-53

- со стороны Организации-участника: e-mail: _____, телефон _____

5.7. К Договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

Приложение № 1. Учебный план Образовательной программы

Приложение № 2. Содержание деятельности Сторон по реализации Образовательной программы

Приложение № 3. Стоимость реализации Образовательной программы по модулям.

6. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

Базовая организация:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» (МФТИ, Физтех)

Адрес (местонахождения):

117303, Москва, ул. Керченская, д. 1А, корп. 1

Почтовый адрес:

141701, Московская обл., г.

Долгопрудный,

Институтский пер., д. 9

Тел./факс (495) 408-57-00

Банковские реквизиты

Организация-участник:

Наименование полное

Наименование краткое

Адрес (местонахождения):

Почтовый адрес:

Банковские реквизиты

ИНН, КПП

Банк

Номер казначейского счёта

Л/счёт

БИК

Единый казначейский счет

(ЕКС)

ОКВЭД

ОГРН

ОКПО

ИНН 5008006211, КПП 772701001
ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО//УФК по
Московской области, г. Москва
Казначейский счет
03214643000000014801 в УФК по
Московской области
(МФТИ, ФИЗТЕХ, л/с 30486U95930)
БИК 004525987
Единый казначейский счет
(ЕКС) 40102810845370000004
ОКВЭД 85.22
ОГРН 1027739386135
ОКПО 02068901
ОКТМО 46716000- Долгопрудный
КБК 00000000000000000130
Тел.: +7 (495) 408-57-00
e-mail: info@mipt.ru

ОКТМО
КБК –
Тел.:
e-mail:

Директор Центра развития ИТ-
образования

_____ А.В. Малеев
М.П.

_____ М.П.

Приложение №1
к Договору о сетевой форме реализации
образовательной программы №_____ от _____ 2023 г.

Учебный план Образовательной программы

№	Тема (модуль)	Кол-во часов	В том числе			Организация, реализующая часть Образовательной программы
			Аудит. занятия	Самост. работа	Промежуточная аттестация	
	Модуль 1	36	18	16	2	
1.1	Интерпретируемые и компилируемые языки. Отличительные особенности языка Python. Среды разработки. Исполнение кода и отладка	4	2	2		Базовая организация
1.2	Переменные. Типы данных. Основные операторы. Приоритет и ассоциативность операторов. Целочисленная арифметика	6	4	2		Базовая организация
1.3	Конструкция ветвление. Условный оператор. Каскадный условный оператор. Вложенные условия	4	2	2		Базовая организация
1.4	Контрольная работа	4		4		Базовая организация
1.5	Цикл while, for. Организация циклов. Вычисление суммы ряда. Получение таблицы значений функции	6	4	2		Базовая организация
1.6	Организация разветвлений в цикле. Факторизация чисел. НОК. НОД. Алгоритм Евклида. Быстрое возведение в степень	8	6	2		Базовая организация
	Промежуточная	4		2	2	Базовая

	аттестация					организация
	Модуль 2	36	18	16	2	
2.1	Строки. Срезы. Методы строк. Типовые алгоритмы обработки строковых данных	4	2	2		Организация- участник
2.2	Списки. Методы списков. Списочные выражения	6	4	2		Организация- участник
2.3	Факторизация чисел: решето Эратосфена, китайская теорема об остатках	4	2	2		Организация- участник
2.4	Алгоритмы сортировки	6	4	2		Организация- участник
2.5	Контрольная работа	4		4		Базовая организация
2.6	Функции. Области видимости переменных. Возвращение значений из функций. Кортежи	5	4	1		Организация- участник
2.7	Функции с переменным числом аргументов. Значения по умолчанию. Именованные аргументы	3	2	1		Организация- участник
	Промежуточная аттестация	4		2	2	Базовая организация
	Модуль 3	36	18	16	2	
3.1	Лямбда функции. Сортировка с параметром key	3	2	1		Организация- участник
3.2	Рекурсия. Быстрое возведение в степень	3	2	1		Организация- участник
3.3	Словари и множества. Хэш-таблицы. Модуль Collections	3	2	1		Организация- участник
3.4	Контрольная работа	4		4		Базовая организация
3.5	Принципы устройства и механика создания модулей и пакетов	4	2	2		Организация- участник
3.6	Обработка исключений	3	2	1		Организация- участник
3.7	Работа с файлами и форматированный вывод	4	2	2		Организация- участник
3.8	Библиотека Telebot: создание бота для	8	6	2		Организация- участник

	Telegram					
	Промежуточная аттестация	4		2	2	Базовая организация
	Модуль 4	36	18	12	6	
4.1	Библиотека Tkinter: создание графического интерфейса	10	8	2		Организация-участник
4.2	ООП: инкапсуляция, наследование, полиморфизм	5	4	1		Организация-участник
4.3	Итераторы и генераторы	3	2	1		Организация-участник
4.4	Автоматизированное тестирование в Python	6	4	2		Организация-участник
	Промежуточная аттестация	4		2	2	Базовая организация
	Итоговая контрольная работа по курсу	8		4	4	Базовая организация
Итого			72	60	12	

Базовая организация:
МФТИ, Физтех

Организация-участник:

Директор Центра развития ИТ-образования

_____ А.В. Малеев
М.П.

_____ М.П.

Содержание деятельности Сторон по реализации Образовательной программы

№ п/п	Перечень работ	Исполнитель	Срок исполнения	Результат деятельности
1	<p>Регистрация школьников на сайте https://www.gosuslugi.ru/futurecode: - информирование школьников о необходимости регистрации на госуслугах. - предоставление списка школьников от Организации-участника, зарегистрированных на gosuslugi.ru. В списках должны быть следующие данные: ФИО, школа, класс, номер заявки на гос. Услугах - прохождения школьниками входного тестирования.</p>	Организация-участник	_____2023	<p>Зарегистрированы школьники на сайте https://www.gosuslugi.ru/futurecode: - предоставлен список школьников от Организации- участника, зарегистрированных на gosuslugi.ru с указанием ФИО, школа, класс, номер заявки на гос. Услугах - школьниками произведено входное тестирование.</p>
2	Размещение программ на портале государственных услуг Российской Федерации gosuslugi.ru	Базовая организация	_____2023	информация на портале gosuslugi.ru
3	Подготовка формы договора на оказание платных образовательных услуг для обучающихся по программе и их законных представителей	Базовая организация	_____ 2023	утвержденная форма договора
4	Создание посадочной страницы мероприятия	Базовая организация	_____ 2023	готовая посадочная страница с информацией о проекте
5	Подготовка LMS МФТИ к приему заявок обучающихся	Базовая организация	_____ 2023	готовая LMS
6	Подготовка цифровой платформы МФТИ для обеспечения учебного процесса по Образовательной программе (размещение материалов для самостоятельной работы обучающихся по программированию, размещение контрольно-диагностических материалов и настройка тестирующей системы)	Базовая организация	_____2023	на цифровую платформу загружены все необходимые материалы для организации обучения

7	Проверка заявок обучающихся	Базовая организация	_____2023	проверенные заявки
8	Формирование распорядительной документации по движению контингента обучающихся: - приказ о зачислении; - приказы об отчислении; - приказы о завершении обучения по модулю / Образовательной программе	Базовая организация	_____2023	приказы по движению контингента обучающихся
9	Организация информационно-рекламной кампании по проекту	Базовая организация / Организация-участник	_____2023	проведены мероприятия по привлечению обучающихся к участию в проекте
10	Подготовка методических материалов для преподавателей Образовательной программы	Базовая организация	в течение всего периода реализации Образовательной программы	методические материалы по модулям
11	Оказание методической помощи преподавателям в процессе реализации Образовательной программы (проведение тематических вебинаров и индивидуальное консультирование)	Базовая организация	в течение всего периода реализации Образовательной программы	проведены тематические вебинары для преподавателей по модулям, проведены индивидуальные консультации в чате Телеграм
12	Организация и реализация обучения по модулю 1 Образовательной программы	Базовая организация	_____2023	обучены не менее 15 и не более 25 человек по модулю 1
13	Оплата труда преподавателям, привлекаемым к реализации модуля 1	Базовая организация	_____2023	проведение оплаты
14	Организация и реализация обучения по модулям 2, 3, 4 Образовательной программы	Организация-участник	_____2023	обучены не менее 15 и не более 25 человек по модулям 2, 3 и 4
15	Оплата труда преподавателям, привлекаемым к реализации модулей 2, 3 и 4	Организация-участник	_____2023	проведение оплаты
16	Контроль посещаемости учебных занятий обучающимися	Организация-участник	в течение всего периода реализации Образовательной	электронный журнал посещаемости учебных занятий обучающимися

			программы	
17	Проведение промежуточного контроля по модулям и Образовательной программе в целом	Базовая организация	в течение всего периода реализации Образовательной программы	ведомости промежуточной аттестации по каждому модулю и Образовательной программе в целом
18	Мониторинг освоения обучающимися Образовательной программы	Базовая организация	в течение всего периода реализации Образовательной программы	сводная ведомость успеваемости с указанием результатов промежуточных аттестаций
19	Формирование отчетной документации по результатам реализации модуля / Образовательной программы в рамках настоящего договора	Организация-участник	в течение всего периода реализации Образовательной программы	отчеты о реализации модулей / Образовательной программы
20	Формирование отчетной документации для Автономной некоммерческой организации «Университет Национальной технологической инициативы 2035» (Университет 2035) в рамках Договора №У-22/069 от 29.09.2022	Базовая организация	в течение всего периода реализации Образовательной программы	отчеты о реализации модулей / Образовательной программы
21	Оформление сертификатов для обучающихся, успешно завершивших обучение по модулю / Образовательной программе в целом	Базовая организация	_____2023, _____2023, _____2024, _____2024	сертификаты для обучающихся, успешно завершивших обучение по модулю / Образовательной программе в целом
22	Выдача сертификатов обучающимся, успешно завершившим обучение по модулю / Образовательной программе в целом	Организация-участник	_____2023, _____2023, _____2024, _____2024	ведомость выдачи сертификатов обучающимся, успешно завершившим обучение по модулю / Образовательной программе в целом

Базовая организация:
МФТИ, Физтех

Организация-участник:

Директор Центра развития ИТ-
образования

_____ А.В. Малеев
М.П.

_____ _____
М.П.

Приложение №3
к Договору о сетевой форме реализации
образовательной программы № _____ от _____ 2023г.

Стоимость реализации Образовательной программы по модулям

Модуль	Стоимость реализации одной группы, успешно освоившей соответствующий модуль	Доля Организации-участника, в руб.	Доля Базовой организации, в руб.
1 модуль	75 000,00	39 900,00	35 100,00
2 модуль	75 000,00	75 000,00	0
3 модуль	75 000,00	75 000,00	0
4 модуль	75 000,00	75 000,00	0
ИТОГО	300 000,00	264 900,00	35 100,00

Базовая организация:
МФТИ, Физтех

Организация-участник:

Директор Центра развития ИТ-образования

_____ А.В. Малеев
М.П.

_____ М.П.