

ДОГОВОР №1-21
о сетевой форме реализации образовательной программы

г. Нижний Новгород

«12» сентября 2021г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина», именуемое в дальнейшем «Организация №1», осуществляющее образовательную деятельность на основании лицензии от 30.08.2016 г. № 2357, выданной федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, в лице и.о. ректора Сдобнякова Виктора Владимировича, действующего на основании приказа Минпросвещения России от 19.11.2020 г. № 12-03-02/66, с одной стороны, и федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук», именуемое в дальнейшем «Организация №2», в лице директора Денисова Григория Геннадьевича, действующего на основании устава, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», на основании статьи 15 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», руководствуясь приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 882/39 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательной программы», в целях повышения качества образования, расширения доступа обучающихся к современным образовательным ресурсам, технологиям и средствам обучения заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Организация №1 реализует основную профессиональную образовательную программу по направлению (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) по направлению подготовки Математика и Физика с использованием ресурсов Организации №2.

1.2. Образовательная программа разрабатывается и утверждается Организацией №1 при консультативном участии Организации №2.

2. Статус обучающихся

2.1. Стороны реализуют образовательную программу в отношении обучающихся, принятых в установленном законодательством порядке на обучение по ней в Организацию №1.

2.2. Статус обучающихся в период освоения образовательной программы определяется как обучающиеся Организации №1.

2.3. Перечень обучающихся согласуется Сторонами путем заключения дополнительного соглашения к настоящему договору не позднее чем за пять дней до начала реализации образовательной программы.

Общее количество ежегодно обучающихся по образовательной программе составляет от 15 до 100 человек.

3. Финансовое обеспечение реализации образовательной программы

3.1. Организация №2 предоставляет ресурсы для реализации образовательной программы на безвозмездной основе.

3.2. Финансовое обеспечение реализации образовательной программы осуществляется Организацией №1 как за счет бюджетных средств, так и на основании заключаемых с обучающимися договоров на оказание платных образовательных услуг.

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

4.1. Организацией №1 при реализации образовательной программы используются материально-технические ресурсы Организации №2, указанные в Приложении №1 к настоящему договору.

4.2. При реализации образовательной программы предусмотренные пунктом 3.1 настоящего Договора ресурсы используются для обеспечения качества оказываемой образовательной услуги, соответствующего требованиям, установленным федеральными государственными образовательными стандартами.

4.3. Организация №1 по результатам освоения образовательной программы и сдачи государственной итоговой аттестации выдает обучающимся диплом об освоении образовательной программы с указанием перечня изученных дисциплин, их трудоемкости и оценок, полученных при аттестации.

4.4. Организация №1 осуществляет обучение лицо указанной образовательной программе в соответствии с типовым учебным планом (Приложение № 2), являющимся неотъемлемой частью настоящего Договора.

4.5. Организация №1 осуществляет организацию образовательной деятельности по образовательной программе посредством своего структурного подразделения – факультета Естественных, математических и компьютерных наук, включающем кафедру физики, математики и физико-математического образования, а также с привлечением в качестве совместителей сотрудников Организации №2.

5. Права и обязанности Сторон

5.1. В рамках исполнения настоящего Договора:

5.1.1. Стороны передают друг другу информацию и материалы, необходимые для осуществления соответствующей деятельности, а также повышения ее качества;

5.1.2. Стороны вправе заключать при необходимости в рамках настоящего Договора дополнительные договоры и соглашения, конкретизирующие направления сотрудничества, а также уточняющие взаимные обязательства Сторон, включая соблюдение условий конфиденциальности;

5.1.3. Стороны имеют равные права на использование результатов совместных работ.

5.2. Стороны обязаны:

5.2.1. ознакомить обучающихся со своими уставами, с лицензиями на осуществление образовательной деятельности, со свидетельствами о государственной аккредитации, другими документами, регламентирующими организацию и осуществление образовательной деятельности, права и обязанности обучающихся при реализации образовательной программы;

5.2.2. создать обучающимся необходимые условия для освоения части образовательной программы;

5.2.3. проявлять уважение к личности обучающихся, не допускать физического и психологического насилия;

5.2.4. формировать общественное мнение о значимости подготовки профессионалов по данному направлению (специальности) и результатов работы по Договору;

5.2.5. не передавать третьим лицам конфиденциальную информацию, которая стала известна Сторонам в ходе исполнения Договора, без совместной санкции руководителей Сторон;

5.2.6. рассматривать возникающие в процессе реализации настоящего Договора вопросы, принимать по ним решения путем совместных переговоров.

5.3. Ответственность за жизнь и здоровье обучающихся несет Сторона, на объекте которой находятся обучающиеся во время реализации образовательной программы.

6. Срок действия Договора

6.1. Договор вступает в силу с момента его подписания.

6.2. Реализация образовательной программы по настоящему Договору начинается с 01.09.2021.

6.3. Договор заключен Сторонами на срок 5 лет.

6.4. Если ни одна из сторон не заявит о своем желании расторгнуть или изменить договор за 30 дней до окончания срока его действия, договор считается пролонгированным на следующий учебный год на тех же условиях.

7. Ответственность Сторон

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

7.2. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если такое неисполнение является следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажорных обстоятельств): стихийных природных явлений (землетрясения, наводнения), войн, революций, ограничительных и запретительных актов государственных органов, непосредственно относящихся к выполнению настоящего Договора. Указанные обстоятельства должны возникнуть после заключения Договора, носить чрезвычайный, непредвиденный и непредотвратимый характер и не зависеть от воли Сторон.

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

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

8. Порядок изменения и прекращения договора

8.1. Условия, на которых заключен настоящий Договор, могут быть изменены по соглашению Сторон или в судебном порядке по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

8.2. Любые изменения и дополнения в настоящий Договор вносятся лишь по взаимному соглашению Сторон, совершаются в письменной форме (в двух экземплярах) и подписываются Сторонами.

8.3. Настоящий Договор может быть прекращен по соглашению Сторон или в судебном порядке по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

8.4. Действие Договора прекращается в случае прекращения осуществления образовательной деятельности Организацией №1, приостановления действия или аннулирования лицензии на осуществление образовательной деятельности, прекращения деятельности Организации №2.

9. Заключительные положения

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

9.2. В случае изменения адресов и платежных реквизитов Стороны обязуются уведомить об этом друг друга в месячный срок.

9.3. Настоящий Договор составлен в 2 экземплярах, по одному для каждой из Сторон. Все экземпляры имеют одинаковую юридическую силу.

9.4. К Договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью: приложение №1 материально-технические ресурсы Организации № 2, используемые в образовательной деятельности;

приложение №2 - типовой учебный план по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) «Математика и Физика».

10. Реквизиты и подписи Сторон

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина»

Адрес: 603005, г. Н. Новгород, ул. Ульянова, д.1, Бокс-37.
Телефон: (831) 419-70-08
Электронная почта: mininuniver@mininuniver.ru

И.о. ректора

 /В.В.Сдобняков /

М.П.



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»

Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, д. 46, ГСП – 120.
Телефон: (831) 436-57-36
Электронная почта: dir@ipfran.ru

Директор

 Д.Г. Денисов /

М.П.



Характер и объем ресурсов, используемых организацией – партнером для реализации образовательной программы

1. Образовательные аудитории (2121, 2113) НОЦ, расположенного по адресу Ульянова 46
2. Конференц – зал, расположенный на 6 этаже
3. Помещение и оборудование лаборатории миллиметровой радиоастрономии, директор Лапинов А.В.
4. Помещение и оборудование лаборатории Школы юного исследователя, директор Ермилин А.И.
5. Лаборатории, нахождение студентов в которых не противоречит правилам внутреннего распорядка

**Учебный план по направлению подготовки 44.03.05. Педагогическое образование
(с двумя профилями подготовки) «Математика и Физика»**

Считать в плане	Наименование	Итого акад. часов			
		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)					
Обязательная часть					
+	Физическая культура и спорт	72	72	70	2
+	Комплексный экзамен готовности к педагогической (профессиональной) деятельности	36	36	4	32
		<i>108</i>	<i>108</i>	<i>74</i>	<i>34</i>
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
+	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	328	328	326	2
+	Общая физическая подготовка	328	328	326	2
-	Атлетическая гимнастика	328	328	326	2
-	Оздоровительная аэробика	328	328	326	2
-	Спортивные игры	328	328	326	2
-	Легкая атлетика	328	328	326	2
		<i>328</i>	<i>328</i>	<i>326</i>	<i>2</i>
		<i>436</i>	<i>436</i>	<i>400</i>	<i>36</i>
Блок 2. Практика					
Обязательная часть					
+	Учебная (научно-исследовательская работа) практика	108	108		102
+	Производственная (педагогическая КБП) практика	108	108		102
+	Производственная (педагогическая КБП) практика	108	108		102
+	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	216	216		204
+	Производственная (педагогическая) практика	756	756		744
+	Производственная (педагогическая практика по профилю Физика) практика	648	648		636
		<i>1944</i>	<i>1944</i>		<i>1890</i>
Блок 3. Государственная итоговая аттестация					
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	108	108		108
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	216	216		216
		<i>324</i>	<i>324</i>		<i>324</i>

ФТД. Факультативы					
+	Практикум устной и письменной речи на английском языке	72	72	36	36
+	Стратегии личностно-профессионального развития	72	72	26	46
+	Дополнительные главы по курсу общей физики	144	144	72	72
+	Дополнительные главы по курсу теоретической физики	180	180	90	90
		468	468	224	244
+	Человек, общество, культура	684	684	324	360
+	История	144	144	54	90
+	Мировая художественная культура (учебное событие)	72	72	36	36
+	Социальное проектирование (учебное событие)	72	72	36	36
+	Русский язык и культура речи	72	72	36	36
+	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	72	72	36	36
+	Безопасность жизнедеятельности	108	108	36	72
+	Основы первой помощи и здорового образа жизни	72	72	36	36
+	Возрастная анатомия и физиология	72	72	54	18
+	<i>Экзамены по модулю "Человек, общество, культура"</i>				
+	Основы научных знаний	432	432	180	252
+	Философия	144	144	36	108
+	Концепции современного естествознания	72	72	36	36
+	Основы научно-исследовательской деятельности	72	72	36	36
+	Математические методы обработки данных	72	72	36	36
+	<i>Экзамены по модулю "Основы научных знаний"</i>				
+	Дисциплины по выбору	72	72	36	36
+	Основы теории статистики	72	72	36	36
-	Логика	72	72	36	36
+	Иностранный язык	684	684	360	324
+	Английский язык	540	540	288	252
+	<i>Экзамены по модулю "Иностранный язык"</i>				
+	Дисциплины по выбору	144	144	72	72
+	Второй иностранный язык	144	144	72	72
-	Практика перевода иностранных источников	144	144	72	72
-	Подготовка к экзамену FCE	144	144	72	72
+	Основы управленческой культуры	216	216	108	108
+	Основы менеджмента педагога	72	72	36	36
+	Организация проектной деятельности	72	72	36	36

+	Экзамены по модулю "Основы управленческой культуры "				
+	Дисциплины по выбору	72	72	36	36
+	Искусство маркетинга	72	72	36	36
-	Управление проектами в образовательной организации	72	72	36	36
-	Основы финансовой культуры	72	72	36	36
+	Информационные технологии	216	216	96	120
+	Информатика и информационные и коммуникационные технологии	144	144	60	84
+	Экзамены по модулю "Информационные технологии"				
+	Дисциплины (модули) по выбору	72	72	36	36
+	Мультимедиа-технологии	72	72	36	36
-	Интернет-технологии	72	72	36	36
-	Компьютерная графика	72	72	36	36
-	Мировые информационные ресурсы	72	72	36	36
+	Педагогика и психология	972	972	306	666
+	История педагогики	72	72	18	54
+	Педагогическая дискуссионная площадка	36	36	18	18
+	Проектирование образовательного пространства	216	216	90	126
+	Общая психология	108	108	36	72
+	Социальная психология	72	72	36	36
+	Психология развития	108	108	36	72
+	Педагогическая психология	72	72	36	36
+	Производственная (педагогическая) практика	216	216		216
+	Экзамены по модулю "Педагогика и психология"				
+	Дисциплины по выбору	36	36	18	18
+	Дети с ОВЗ в образовательном и социо-культурном пространстве	36	36	18	18
-	Проектирование внеурочной деятельности	36	36	18	18
-	Организация деятельности детского общественного объединения	36	36	18	18
-	Деятельность классного руководителя в образовательном пространстве школы	36	36	18	18
-	Служба школьной медиации в воспитательном пространстве школы	36	36	18	18
+	Дисциплины по выбору	36	36	18	18
+	Организация самоуправления в детско-взрослом сообществе	36	36	18	18
-	Школа вожатого	36	36	18	18

-	Педагогический потенциал молодежных субкультур	36	36	18	18
-	Педагогическое сопровождение волонтерского движения	36	36	18	18
-	Моделирование и реализация ИОМ	36	36	18	18
+	Основы математики	756	756	378	378
+	Математический анализ	288	288	144	144
+	Алгебра	252	252	126	126
+	Геометрия	216	216	108	108
+	<i>Экзамены по модулю "Основы математики"</i>				
+	Классическая математика	288	288	144	144
+	Математический анализ (Ряды)	108	108	54	54
+	Дифференциальные уравнения	108	108	54	54
+	Линии второго порядка	72	72	36	36
+	<i>Экзамены по модулю "Классическая математика"</i>				
+	Проективная геометрия	252	252	126	126
+	Теория функций комплексного переменного	144	144	72	72
+	Проективная геометрия	108	108	54	54
+	<i>Курсовые работы по модулю "Проективная геометрия"</i>				
+	Дифференциальная геометрия	144	144	72	72
+	Дифференциальная геометрия	72	72	36	36
+	Теория вероятностей и математическая статистика	72	72	36	36
+	<i>Экзамены по модулю "Дифференциальная геометрия"</i>				
+	Численные методы	216	216	108	108
+	Численные методы и математическое моделирование	108	108	54	54
+	Элементы математической логики	72	72	36	36
+	Теория алгоритмов	36	36	18	18
+	<i>Экзамены по модулю "Численные методы"</i>				
+	Числовые системы	180	180	90	90
+	Числовые системы	36	36	18	18
+	Современные проблемы обучения математике	36	36	18	18
+	Решение олимпиадных задач по математике	36	36	18	18
+	Теория чисел	72	72	36	36
+	<i>Экзамены по модулю "Числовые системы"</i>				
+	Методика обучения математике	216	216	108	108
+	Общая методика обучения математике	72	72	36	36

+	Элементарная математика	72	72	36	36
+	Планиметрия: задачи на доказательство и вычисление	72	72	36	36
+	<i>Экзамены по модулю "Методика обучения математике"</i>				
+	Технология обучения математике	144	144	72	72
+	Частная методика обучения математике	72	72	36	36
+	Элементарная математика: уравнения и неравенства	72	72	36	36
+	<i>Экзамены по модулю "Технология обучения математике"</i>				
+	Теория и практика обучения математике	216	216	112	104
+	Методика обучения алгебре и геометрии в 7-8 классах	72	72	40	32
+	Стереометрия: задачи на доказательства и вычисления	72	72	36	36
+	Технологии организации урочной и внеурочной деятельности учащихся при обучении математике в 7, 8 классах	72	72	36	36
+	<i>Экзамены по модулю "Теория и практика обучения математике"</i>				
+	Технология обучения математике и частные методики	180	180	90	90
+	Частная методика и технологии обучения алгебре и началам анализа в 9-11 классах	108	108	54	54
+	Избранные вопросы тригонометрии	72	72	36	36
+	<i>Курсовые работы по модулю "Технология обучения математике и частные методики"</i>				
+	Методические аспекты обучения математике в школе	216	216	108	108
+	Методика обучения стереометрии	72	72	36	36
+	Стереометрия: многогранники и круглые тела	72	72	36	36
+	История математики	72	72	36	36
+	<i>Экзамены по модулю "Методические аспекты обучения математике в школе"</i>				
+	Методические аспекты цифровизации образования в школе	252	252	116	136
+	Цифровая образовательная среда	108	108	44	64
+	Современные средства оценивания результатов обучения	72	72	36	36
+	<i>Экзамены по модулю "Методические аспекты цифровизации образования в"</i>				

	<i>школе"</i>				
+	Дисциплины по выбору	36	36	18	18
-	Проектирование современного урока	36	36	18	18
+	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии	36	36	18	18
+	Дисциплины по выбору	36	36	18	18
+	Организация проектной и исследовательской деятельности	36	36	18	18
-	STEAM-образование	36	36	18	18
+	Методика обучения физике	144	144	72	72
+	Методика обучения физике. Общие вопросы	72	72	36	36
+	Практикум решения задач по физике	72	72	36	36
+	<i>Экзамены по модулю "Методика обучения физике"</i>				
+	Технология обучения физике	216	216	108	108
+	Методика обучения физике. Пропедевтика (5-6 класс)	72	72	36	36
+	Методика обучения физике. Частные вопросы: 7 класс	72	72	36	36
+	Школьный кабинет физики	72	72	36	36
+	<i>Экзамены по модулю "Технология обучения физике"</i>				
+	Теория и практика обучения физике	216	216	108	108
+	Методика обучения физике. Частные вопросы: 8-9 класс	72	72	36	36
+	Организация внеклассной работы по физике	72	72	36	36
+	Практикум решения школьных физических задач	72	72	36	36
+	<i>Экзамены по модулю "Теория и практика обучения физике"</i>				
+	Технология обучения физике и частные методики	288	288	144	144
+	Методика обучения физике. Частные вопросы: 10-11 класс	144	144	72	72
+	Методика демонстрационного эксперимента по физике	144	144	72	72
+	<i>Курсовые работы по модулю "Технология обучения физике и частные методики"</i>				
+	Методические аспекты обучения физике в школе	180	180	90	90
+	История физики	72	72	36	36
+	Олимпиадные задачи по физике	72	72	36	36
+	Современные технологии обучения физике	36	36	18	18

+	<i>Экзамены по модулю "Методические аспекты обучения физике в школе"</i>				
+	Общая и экспериментальная физика	612	612	306	306
+	Элементарная физика	72	72	36	36
+	Общая и экспериментальная физика	540	540	270	270
+	<i>Экзамены по модулю "Общая и экспериментальная физика"</i>				
+	Теоретическое описание явлений природы	504	504	252	252
+	Теоретическая физика	360	360	180	180
+	Астрономия	72	72	36	36
+	<i>Экзамены по модулю "Теоретическое описание явлений природы"</i>				
+	<i>Курсовые работы по модулю "Теоретическое описание явлений природы"</i>				
+	Математические методы в физике	72	72	36	36
		8424	8424	3978	4446