

Договор о сетевой форме реализации образовательной программы

г. Владивосток

« ____ » _____ 2022 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет», осуществляющее образовательную деятельность на основании лицензии от 20.10.2020 г. № 2933, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, именуемое в дальнейшем Базовая организация, в лице исполняющего обязанности проректора по учебной работе Алексеева Сергея Александровича, действующего на основании доверенности от 13.09.2022 г. № 12-10-567, с одной стороны и **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук**, именуемое в дальнейшем Организация-участник, в лице директора Долгих Григория Ивановича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые вместе – Стороны, заключили настоящий договор о сетевой форме реализации образовательной программы (далее – Договор) о нижеследующем.

1. Предмет договора

1.1. Предметом настоящего Договора является реализация Сторонами части образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата по направлению подготовки 03.03.02 Физика, профиль «Цифровые технологии в физике» с использованием сетевой формы (далее – Образовательная программа).

1.2. Образовательная программа утверждается Базовой организацией.

1.3. Образовательная программа реализуется в период с 19 сентября 2022 г. по 31 августа 2026 г.

2. Осуществление образовательной деятельности при реализации Образовательной программы в сетевой форме

2.1. Образовательная программа реализуется Базовой организацией с участием Организации-участника.

2.2. Организация-участник предоставляет ресурсы (имущество, помещения, оборудование, материально-технические или иные ресурсы) для реализации Образовательной программы, которые определяются приложением 2 к настоящему Договору.

2.3. Части Образовательной программы, реализуемые с использованием Ресурсов, время, место их реализации определяются приложением 1 к настоящему Договору.

2.4. Число обучающихся по части Образовательной программы, в соответствии с п. 1.1 Договора (далее – обучающиеся) составляет от 4 до 20 человек (что составляет численность одной подгруппы от общего набора).

Поименный список обучающихся направляется Базовой организацией в Организацию-участник не менее чем за 10 (десять) дней до начала реализации частей Образовательной программы, указанных в пункте 2.3 настоящего Договора, по форме, указанной в приложении 3 к настоящему Договору.

2.5. Организация-участник не позднее 30 (тридцати) рабочих дней с момента заключения настоящего Договора определяет лицо, ответственное за взаимодействие с Базовой организацией по предоставлению Ресурсов.

Об изменении указанного в настоящем пункте ответственного лица Организация-участник должна незамедлительно проинформировать Базовую организацию.

3. Финансовые условия

Заключение настоящего Договора не влечёт возникновения финансовых обязательств Сторон и осуществляется на безвозмездной основе.

4. Срок действия Договора

4.1. Настоящий Договор вступает в силу со дня его заключения.

4.2. Настоящий Договор заключен на период реализации Образовательной программы, предусмотренный пунктом 1.3 настоящего Договора.

5. Заключительные положения

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

5.2. Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон, решению суда или в результате одностороннего отказа одной из Сторон от исполнения Договора в случаях и в порядке, предусмотренных Договором и Гражданским кодексом 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.

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

5.5. Любая из Сторон вправе в любое время в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения настоящего Договора, письменно уведомив об этом другую Сторону за 30 (тридцать) календарных дней до даты расторжения настоящего Договора.

5.6. В случае расторжения Договора Стороны продолжают исполнять свои обязательства, возникшие до даты расторжения настоящего Договора, до момента фактического завершения обучающимися обучения по Образовательной программе, на которую они были зачислены до даты расторжения настоящего Договора.

5.7. Споры и/или разногласия, возникшие между Сторонами при исполнении условий Договора, решаются путем переговоров. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров заинтересованная Сторона направляет другой Стороне претензию. Претензионный порядок рассмотрения спора является обязательным. Срок рассмотрения претензии Стороной, которой она адресована, составляет 2 (две) недели с даты получения претензии. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров и/или в претензионном порядке споры подлежат рассмотрению в арбитражном суде по местонахождению ответчика в соответствии с действующим законодательством.

5.8. По всем вопросам, не урегулированным Договором, но прямо или косвенно вытекающим из отношений Сторон по нему, затрагивающих имущественные интересы и деловую репутацию Сторон Договора, Стороны будут руководствоваться законодательством Российской Федерации.

5.9. Договор составлен в двух экземплярах на русском языке – по одному для каждой из Сторон. Все экземпляры имеют одинаковую юридическую силу. Изменения и дополнения настоящего Договора могут производиться только в письменной форме и подписываться уполномоченными представителями Сторон.

5.10. С целью реализации настоящего Договора Стороны назначают следующих уполномоченных представителей:

от Базовой организации: Нефедев Константин Валентинович, тел.: (914) 663-37-89, адрес эл. почты: nefedev.kv@dvfu.ru;

от Организации-участника: Макаров Денис Владимирович, тел.: (950) 283-92-93, адрес эл. почты: makarov@poi.dvo.ru.

5.11. К Договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

- Приложение 1 – части Образовательной программы, реализуемые с использованием ресурсов Организации-участника;
- Приложение 2 – перечень, ресурсов, предоставляемых Организацией-участником для реализации образовательной программы;
- Приложение 3 – список обучающихся, получающих образовательные услуги (форма).

6. Адреса и реквизиты Сторон

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»

690922, Приморский край, г. Владивосток,
о. Русский, п. Аякс, 10
ОГРН: 1022501297785
ИНН: 2536014538
КПП: 254001001

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук
Россия, Приморский Край
690041, г. Владивосток,
ул. Балтийская, 43
Телефон: (423) 231-14-00
Факс: (423) 231-25-73
E-mail: pacific@poi.dvo.ru
Пресс-служба: pr@poi.dvo.ru
ОГРН: 1022502127856
ИНН: 2539007673
КПП: 253901001

И.о. проректора по учебной работе

Директор


Алексеев




Г.И. Долгих



Приложение 1
к договору о сетевой форме реализации
образовательной программы
№ _____ от «__» _____ 2022 г

Части образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата
по направлению подготовки 03.03.02 Физика профиль «Цифровые технологии в физике»,
реализуемые с использованием ресурсов

Наименование дисциплины	Семестр	Вид занятий	Место реализации
Производственная практика. Научно-исследовательская практика	7	Лабораторная работа	690041, Россия, Приморский край, г. Владивосток, ул. Балтийская, 43, к. 607
Учебная практика. Ознакомительная практика	4	Научно-исследовательская работа	690041, Россия, Приморский край, г. Владивосток, ул. Балтийская, 43, к. 607
Производственная практика. Педагогическая практика	6	Производственная практика	690041, Россия, Приморский край, г. Владивосток, ул. Балтийская, 43, к. 607
Производственная практика. Проектно-технологическая практика	8	Научно-исследовательская работа	690041, Россия, Приморский край, г. Владивосток, ул. Балтийская, 43, к. 607
Производственная практика. Преддипломная практика	8	Научно-исследовательская работа	690041, Россия, Приморский край, г. Владивосток, ул. Балтийская, 43, к. 607

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук

И.о. проректора по учебной работе

Директор


С.А. Алексеев




Г.И. Долгих



Перечень, ресурсов, предоставляемых Организацией-участником для реализации
части образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата
по направлению подготовки
03.03.02 Физика, профиль а «Цифровые технологии в физике»

№ п/п	Наименование объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения	Адрес (наименование и № помещения)	Перечень основного оборудования
1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук	690041, Россия, Приморский край, г. Владивосток, ул. Балтийская, 43, Лаборатория нелинейной гидрофизики и природных катастроф (к. 607)	<p>1. Вычислительный центр на базе дальневосточного федерального университета, г. Владивосток (https://cc.dvfu.ru/ru/cluster_instructions/)</p> <p>2. Вычислительный центр института прикладной математики ДВО РАН, г. Владивосток</p> <p>3. Центр коллективного пользования «Дальневосточный вычислительный ресурс», кластер Irus17, г. Владивосток (https://cc.dvo.ru/xarakteristiki-klastera-irus17.html)</p> <p>4. Центр коллективного пользования научным оборудованием «Центр обработки и хранения научных данных ДВО РАН», г. Хабаровск, Гибридный вычислительный кластер на базе архитектуры OpenPOWER (http://lits.ccfefbras.ru/)</p> <p>5. Вычислительный кластер на базе ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток</p> <p>Вычислители обладают следующими характеристиками:</p> <p>1. Шасси для установки 10 лезвий Sun Blade 6000 в количестве 6 шт, лезвия Sun Blade X6250 – 60 шт, четырехядерные процессоры Xeon Model E5345 Quad-core 2.33 – 120 шт. Сервер x64 Sun Fire X4600 M2, восемь двухядерных процессоров AMD Opteron Model 8220 2.8GHz-dual-core. Сеть InfiniBand 10G, Ethernet 100M.</p> <p>2. 8 серверов HPE ProLiant XL170r Gen10, в каждом 2 шт. Intel Xeon-Gold 6230R, 2.1GHz/26-core/150W, 192GB</p>

			<p>DDR4. 4 сервера HPE ProLiant XL225n Gen10, в каждом 2 шт AMD EPYC 7452, 2.3GHz/32-core/155W, 256GB DDR4. 1 сервер HPE ProLiant ML350 Gen10 с 2-мя Xeon Gold 6230R (2.1GHz, 26C), 256GB DDR4, 8x8TB SATA HDD, 2шт Nvidia RTX 2060. Сеть Infiniband 100G (EDR) single link и Ethernet 10G dual link.</p> <p>3. 40 серверов, в каждом 2шт. Intel E5-2698 v4, 2,2 GHz/26-core, 256 Gb DDR4. Сеть Infiniband 4xFDR (56Gb/s), Intel Заявка № Страница 74 из 8 Omni-Path (100Gb/s), Ethernet 1 Gb/s.</p> <p>4. 4 сервера Sironica PW22LC (IBM Power Systems S822LC 8335-GTB). Каждый включает в себя 2шт. IBM POWER8 с максимальной частотой 4,023 ГГц, два сопроцессора NVIDIA Tesla P100 GPU, 256 ГБ DDR4 ОЗУ. Сеть Infiniband 100G (EDR) single link и Ethernet 1G. В процессе выполнения проекта предполагается использовать все доступные вычислительные мощности, в зависимости от их текущей загруженности. Суперкомпьютер – основной инструмент используемый для выполнения численных экспериментов над магнитными системами.</p>
--	--	--	---

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук

И.о. проректора по учебной работе

Директор


 Алексеев


 Г.И. Долгих

Приложение 3
к Договору о сетевой реализации
образовательных программ
от «__» _____ 2022 г.

Список обучающихся, получающих образовательные услуги (форма)

№	ФИО	Дата рождения	Группа
1			
2			
3			
4			
5			
6			