

СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Санкт-Петербург

«31» июля 2020 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», именуемое в дальнейшем «Университет», в лице проректора по образовательной деятельности Разинкиной Е.М. действующей на основании доверенности № юр-433/19-д от 26.12.2019 с одной стороны, и Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия №330 Невского района Санкт-Петербурга, именуемое в дальнейшем «Общеобразовательная организация», в лице директора Корневской О.В., действующей на основании Устава, с другой стороны (вместе – Стороны) заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

1. Предмет Соглашения

Предметом настоящего Соглашения является сотрудничество Общеобразовательной организации и Университета, направленное на улучшение профориентационной работы с обучающимися, расширение форм и методов обучения молодежи и адаптации обучающихся к условиям обучения в Университете.

2. Обязанности Сторон

2.1. Университет обязуется:

2.1.1. Проводить информационно-профориентационную работу для обучающихся Общеобразовательной организации, включая:

- выступление с информированием слушателей об образовательных программах Университета.

- проведение профориентационных мероприятий (по согласованию).

2.1.2. Сотрудничество с Общеобразовательной организацией по вопросам:

- информирования о предстоящих мероприятиях Университета (дни открытых дверей Институтов, конкурсы, Олимпиады и пр.);

- обеспечения рекламно-информационными и методическими материалами;

- привлечения одарённых старшеклассников для участия в Олимпиадном движении;

- проведения выездных мероприятий с презентациями по направлениям и специальностям Университета;

- проведения совместных образовательных программ и мероприятий, включая кадровый обмен специалистами в рамках реализации проектов;

2.1.3. Данное Соглашение может быть дополнено Планом основных мероприятий в рамках профориентации на текущий учебный год.

2.2. Общеобразовательная организация обязуется:

2.2.1. Оказывать содействие Университету в проведении профориентационной и информационной работы.

2.2.2. Организовывать согласованные профориентационные мероприятия.

2.2.3. Способствовать развитию индивидуальных образовательных маршрутов учащихся для обеспечения качественного уровня базового образования и мотивацию на получение высшего образования.

2.2.4. Использовать в профориентационной работе все информационные и наглядные материалы, предоставляемые Университетом.

2.2.5. Размещать предоставленные профориентационные материалы на выставочных стендах и официальном сайте Общеобразовательной организации.

2.2.6. Предоставлять Университету специалистов для реализации совместных образовательных программ и мероприятий.

2.2.7. Осуществлять передачу информации обучающимся и преподавательскому составу о предстоящих мероприятиях Университета.

3. Срок действия и условия расторжения Соглашения

3.1. Настоящее Соглашение вступает в силу со дня подписания и действует в течение трех лет. Если за месяц до окончания действия настоящего Соглашения ни одна из Сторон не заявит о его прекращении, Соглашение считается пролонгированным на тот же срок (3 года).

3.2. Стороны не несут никаких имущественных и финансовых обязательств по Соглашению.

3.3. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, один из которых хранится в Университете, другой - в Общеобразовательной организации.

4. Адреса и подписи Сторон:

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Юридический адрес: 195251,
Санкт-Петербург, ул. Политехническая,
д.29, тел.: (812)297-21-31.

Проректор по образовательной
деятельности

Е.М. Разинкина



Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия №330 Невского района Санкт-Петербурга

Юридический адрес: 192019,
Санкт-Петербург, ул. Хрустальная, д.12, лит. А

Директор

О.В. Корневская



**Программа взаимодействия
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» и ГБОУ гимназия №330 Санкт-Петербурга
на 2020/2021 учебный год в рамках Соглашения о сотрудничестве от «31» июля 2020 года
и проекта «Газпром-Классов»**

№	Наименование мероприятия	Сроки	Краткое описание	Ожидаемый результат
1	«Открой для себя Политех»	сентябрь	Мероприятие проходит в формате интерактивной экскурсии, в рамках которого участники знакомятся с историей университета, посещают основные корпуса. Завершением мероприятия является знакомство с образовательными модулями. Оборудованием на площадке - ЦНТМ «Фаблаб Политех».	<ul style="list-style-type: none"> • Профессиональная ориентация участников в области инженерно-технологического направления; • Повышения уровня мотивации перед началом образовательных модулей; • Формирование у учащихся знаний о совместных проектах ФГАОУ ВО «СПбПУ» и ПАО «Газпром»
2	Проведение базовых модулей по основному направлению газовой и нефтяной промышленности (состав нефти и газа, основы нефтегазодобычи, типы скважин и др.)	сентябрь-декабрь	Мероприятия данного блока проходят согласно календарному плану, утвержденному организационными участниками с учетом уровня подготовки учащихся. В рамках базовых модулей участники в формате лекций, семинаров и практических занятий знакомятся с основами алгоритмизации и машинного обучения, а также с темами геолого-разведывательных процессов.	<ul style="list-style-type: none"> • Повышение качества подготовки участников в области инженерно-технологического направления; • Формирование у участников профессиональных (hard-skills) и надпрофессиональных (soft-skills) компетенций, необходимых для будущих специалистов. • Участниками реализованы макеты разных типов скважин, сэнд-боксы и пр., а также выполнены соответствующие научно-исследовательские работы.
3	Проведение специализированных модулей (на выбор учащихся): <ul style="list-style-type: none"> • «Разработка беспилотного летательного аппарата для мониторинга инфраструктуры газовой и нефтяной 	январь-май	Данные блоки направлены на получение углубленных знаний участниками. После окончания базовых модулей каждый участник выбирает один из специализированных, в котором хочет продолжить работать.	<ul style="list-style-type: none"> • Повышение качества подготовки участников в области инженерно-технологического направления; • Формирование у участников профессиональных (hard-skills) и надпрофессиональных (soft-skills)

	<p>промышленности»</p> <ul style="list-style-type: none"> «Создание симуляционной модели гидроразрыва пласта» темы учащихся 		<p>В данных модулях участники осваивают основы моделирования и смогут применить их в своих научно-исследовательских работах при изучении гидроразрыва пласта и разработке беспилотного транспорта.</p>	<p>компетенций, необходимых для будущих специалистов.</p> <ul style="list-style-type: none"> Разработка участниками собственных научно-исследовательских проектов с последующим участием в региональных мероприятиях. Представление своих научно-исследовательских работ, реализованных в рамках базовых и специализированных модулей в отборочном этапе Конкурса научно-исследовательских проектов «Ступени».
4	<p>Проведение специализированной экскурсии по лабораториям университета</p>	<p>февраль</p>	<p>В рамках данного мероприятия участники знакомятся и выполняют практические работы в лабораториях Высшей школы энергетического машиностроения и Научно-образовательного центра «Газпромнефть-Политех» Также участники посетают Суперкомпьютерный центр «Политехнический».</p>	<ul style="list-style-type: none"> Профессиональная ориентация участников в области инженерно-технологического направления; Повышение качества знаний участников с применением современных методов и технологий.

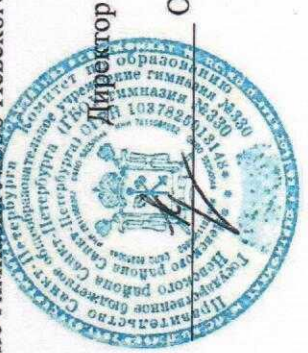
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия №330 Невского района Санкт-Петербурга



Проректор по образовательной деятельности

Е.М. Разина



Директор

О.В. Корневская