

## **Концепция проектного центра компании «1С» в рамках факультета Санкт-Петербургская школа физико-математических и компьютерных наук НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург**

Создаваемый в НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург проектный центр компании 1С имеет предварительное название «Проектный центр компании 1С». Предполагается, что проектный центр будет входить в состав Санкт-Петербургской школы физико-математических и компьютерных наук НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург.

**Обоснование актуальности создания проектного центра.** Современное развитие экономики требует от предприятий активного внедрения и использования цифровых технологий в бизнес-процессах. Это один из ключевых факторов, определяющих эффективность бизнеса и, как следствие, его конкурентоспособность - как на отечественном, так и на международном рынках. Крупные компании вкладывают огромные средства в процессы собственной цифровой трансформации. Однако, это достаточно дорогой процесс, часто недоступный малому и среднему бизнесу. Создаваемый проектный центр имеет своей целью консолидацию опыта, знаний и компетенций, имеющихся у студентов и сотрудников НИУ ВШЭ, для организации высокотехнологичного сотрудничества с малым и средним бизнесом в задачах, связанных с созданием специализированных программных систем для решения тех или иных прикладных задач.

**Предпосылки создания проектного центра.** Фирма «1С» занимается разработкой, дистрибьюцией, изданием и поддержкой программных продуктов и IT-сервисов. Из разработок фирмы «1С» наиболее известна система программ «1С:Предприятие» — решения ERP-класса для управления и повышения эффективности предприятий и учреждений. Эти системы построены на инновационной технологической платформе, которая обеспечивает высокую гибкость, масштабируемость и производительность корпоративных решений, работу в режиме облачного сервиса и на мобильных устройствах.

Фирма «1С» обладает богатым опытом работы со студентами, в частности, только в рамках НИУ ВШЭ компанией созданы базовые кафедры на факультете компьютерных наук и в рамках департамента бизнес-информатики Высшей школы бизнеса. Проектная деятельность является важным аспектом работы со студентами, способствует выработке навыков практической деятельности и получению необходимого опыта.

Проектный центр предлагается создавать на базе факультета Санкт-Петербургская школа физико-математических и компьютерных наук, т.к. здесь

наработан большой опыт проектной деятельности студентов, что должно положительно сказаться на результатах работы.

**Цель создания проектного центра.** Целью создания проектного центра является активизация данной работы в НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург, а также систематизация данной работы. Проектный центр позволит вести более продолжительные проекты, обеспечивая более плотное и регулярное взаимодействие студентов и их менторов, а также с большой долей вероятности выводить проекты из категории учебных в рыночные если не продукты, то прототипы - что, безусловно, будет дополнительным полезным опытом для студентов.

**Основными задачами** функционирования проектного центра должны стать:

- выполнение проектов по заданию компании 1С
- выполнение проектов по заданиями и идеям малого и среднего бизнеса под кураторством специалистов компании 1С с перспективой создания рыночных решений

**Описание деятельности проектного центра.** Проектный центр должен выполнять следующие основные функции:

- сбор заявок на проекты от малого и среднего бизнеса;
- рассмотрение заявок на проекты с точки зрения рыночной и академической ценности;
- набор команд студентов на выполнение проектов;
- реализация проектов под руководством специалистов факультета Санкт-Петербургская школа физико-математических и компьютерных наук, а также специалистов компании 1С и ее партнеров.

Сотрудники компании 1С и компаний-партнеров входят в состав комиссии для оценки рыночной ценности предлагаемых проектов. Руководство проектами осуществляется сотрудниками факультета Санкт-Петербургская школа физико-математических и компьютерных наук, сотрудниками компании 1С и компаний-партнеров.

**Финансирование деятельности** проектного центра осуществляется за счет пожертвований компании 1С и средств, вырученных по итогу реализации проектов (в случае, если таковые будут иметь место).

**Кадровое обеспечение проектного центра.** Кадровый состав проектного центра будет состоять из руководителя проектного центра, его заместителя, нескольких

экспертов, техников-программистов и менеджера центра. Предполагается привлекать к работе в центре в год от 5 до 10 студентов.

**Требуемые помещения и оборудование.** Дополнительных помещений и оборудования на данный момент создаваемую проектному центру не требуется.

**Примерные количественные планы функционирования проектного центра**

	<b>Наименование показателя</b>	<b>2021 г.</b>	<b>2022 г.</b>	<b>2023 г.</b>
1.	Количество сотрудников подразделения	3-4	5-6	7-8
2.	Количество проектов	3-4	6-8	10
3.	Количество аффилированных с проектным центром студентов	10	15	20

**Объем финансирования проектного центра из средств компании 1С, млн.руб.**

<b>Источник финансирования</b>	<b>2020-2021 учебный год</b>	<b>2021-2022 учебный год</b>	<b>2022-2023 учебный год</b>
Средства пожертвования компании 1С	5	10	10

Основные расходы проектного центра будут состоять в выплате заработной платы сотрудникам проектного центра. Кроме того, в расходной части планируются командировки, связанные с поездками на профильные мероприятия и конференции, а также расходы, связанные с продвижением результатов работы проектного центра.

**Примерный объем расходов проектного центра**

	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Количество ставок, шт.	4	6	7
Средняя заработная плата сотрудника проектного центра, тыс.руб.	100	110	120
Суммарные расходы на заработную плату, включая ЕСН, тыс.руб.	4 700	10 300	13 100