

**Паспорт
инвестиционного проекта в сфере науки**

«Академический центр специализированного образования» - платформа формирования интеллектуального потенциала России на территории Сибири и Дальнего Востока

(наименование инвестиционного проекта)

Раздел 1. Учетные данные инвестиционного проекта

| | |
|--|---|
| Заявитель (полное наименование) | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» |
| Предполагаемое место размещения (реализации) проекта (город, иное поселение, район, не определено) | Город Новосибирск, Советский район, улица Пирогова, Кампус НГУ |
| Тип инвестиционного проекта (новое строительство, реконструкция, внедрение новой технологии, расширение производственной базы, перепрофилирование) | Развитие образовательной инфраструктуры |
| Отрасль экономики, к которой относится организация, производство, создаваемые в ходе реализации инвестиционного проекта | Образование |
| Суть инвестиционного проекта (3 - 5 строк)* | Создание к 2022 году платформы для системной работы по формированию интеллектуального потенциала России на территории Сибири и Дальнего Востока. Создание системы поиска, отбора и специализированного образования талантливых детей, которых будут обучать действующие ученые и ведущие специалисты высокотехнологичного бизнеса по программам специализированного образования в условиях интерната. |
| Стоимость проекта, млн. руб. | 1710 единовременно 710 ежегодно |
| Основная продукция (услуги), перечень основной номенклатуры продукции (услуг) | Общее образование |
| Мощность планируемого производства | <ul style="list-style-type: none">• > 1000 выпускников-абитуриентов по профилю• > 20000 обучающихся по действующим программам дистанционного образования СУНЦ НГУ «Открытая физматшкола»• > 40000 школьников-участников Всесибирской открытой олимпиады школьников• > 200 учителей ежегодно прошедших курсы повышения квалификации |
| Срок реализации проекта (ввода объекта), лет | 5 |
| Срок (примерная дата) ввода объекта на проектную мощность | 2023 |
| * дополнительно предоставляется пояснительная записка и презентационный материал по проекту. | |

Раздел 2. Финансовое обеспечение проекта

| | | |
|--|---------------------|----------------------------|
| | Сумма, млн. руб. | Направление использования* |
|--|---------------------|----------------------------|

| | | |
|--|------------------------|--|
| Всего | 1710 + 710 ежегодно | Строительство учебного корпуса АЦСО на 600 мест (в т. ч. его оборудование), общежития на 600 мест и столовой на 250 посадочных мест – 1710 (в т. ч. все оборудование). Далее, ежегодно: Содержание зданий – 50. Операционные расходы АЦСО и 1000 обучающихся в условиях интерната – 480. Дистанционное обучение, организация сезонных школ и курсов, поддержка территорий – 120. Переподготовка и обучение учителей – 60. |
| Собственные средства | | Не используются |
| Привлекаемые средства | | |
| Другие источники (расписать по видам поступлений) | 1710 + 710 ежегодно | Федеральный бюджет |
| * обязательно учитываются затраты на содержание результатов проекта (техническое обслуживание, коммунальные платежи, закупка сырья, кредиты и т.п.). | | |

Раздел 3. Показатели эффективности проекта

| | |
|--|---|
| Бюджетная эффективность, млн. руб. в год | 500 (по аналогии с НГУ) |
| Количество рабочих мест, чел. | 275 |
| Средняя заработная плата специалистов, занятых в реализации проекта (руб. в год) | ППС* – 1 098 000 НР** – 2 076 000 прочий персонал – 600 000 |
| Количество выпускников-абитуриентов по профилю | > 1 тыс. в год |
| Количество обучающихся по действующим программам дистанционного образования СУНЦ НГУ «Открытая физматшкола» | > 20 тыс. в год |
| Количество учителей ежегодно прошедших курсы повышения квалификации | > 200 в год |
| Востребованность специалистов в проектах развития ННЦ (планируемые цифры приема, объем платных услуг, целевой подготовки); | 60% выпускников – абитуриенты НГУ |
| Обеспеченность программ обучения соответствующей материальной базой; | 100% |
| Привлечение к преподаванию экспертов мирового уровня; | 25 |
| Объем платных услуг | 10 млн. руб. |

Раздел 4. График финансирования инвестиционного проекта

| Наименование инвестиционного объекта (мероприятия) | Объем финансирования в инвестиционный объект (мероприятие), млн. руб. | Сроки финансирования в инвестиционный объект (мероприятие) |
|--|---|--|
| Программа создания и развития АЦСО Проектировочные работы Подготовительные и строительные работы | 42, в т.ч. 3 167 22 | 2019 |
| Строительство и развитие инфраструктуры | 560 в год | 2020, 2021, 2022 |

Раздел 5. Потребность проекта в ресурсах

| | |
|---|--|
| Кадры (контингент персонала, необходимого для реализации проекта), всего, в т.ч.: | 275 |
| <i>Преподаватели (очное обучение)</i> | 125 |
| <i>Воспитатели</i> | 50 |
| <i>Преподаватели (дистанционное обучение)</i> | 50 |
| <i>Обслуживающий и управленческий персонал</i> | 50 |
| Земельный участок (площадь) | 2600 кв. м – имеется |
| Производственные помещения (характеризовать) | Учебный корпус ФЦСО на 600 мест, S=6701 кв. м. Общежитие на 600 мест, S=10375 кв. м, включая столовую на 250 посадочных мест на 1-м этаже |
| Сырьевые ресурсы, необходимые для реализации инвестиционного проекта | Не требуются |
| Годовая потребность в водопроводной воде (тыс. куб. м) | 10000 |
| Годовая потребность в электроэнергии (тыс. кВт/ч) | 1000 |
| Потребность в газе (куб.м./ч) | нет |
| Годовая потребность в водоотводе (куб.м.) | 5000 |
| Потребность в тепловой энергии (Гкал./ч) | 6000 |
| Годовые операционные расходы АЦСО, 1000 обучающихся в условиях интерната | 480 |
| Годовые расходы на дистанционное обучение, организация сезонных школ и курсов, поддержка территорий | 120 |
| Годовые расходы на переподготовку и обучение учителей | 60 |
| Годовая стоимость эксплуатации зданий | 50 |

Раздел 6. Запрашиваемые формы государственной поддержки

| | |
|---|----------------------|
| Финансирование разработки бизнес-плана, да/нет | нет |
| Компенсация части затрат на разработку проектно-сметной документации, да/нет | да |
| Предоставление государственной гарантии (размер необходимого обеспечения), да/нет | да, до 600 млн. руб. |
| Предоставление инвестиционного налогового кредита, сумма | нет |
| Включение в федеральные и региональные целевые программы, да/нет | да |
| Предоставление налоговых льгот по налогам, поступающим в бюджет Новосибирской области, да/нет | нет |
| Информационное обеспечение, да/нет | да |
| Организация участия в выставках, презентациях, да/нет | да |
| Субсидирование части процентной ставки по привлекаемому банковскому кредиту, да/нет | нет |
| Предоставление на льготных условиях имущества, находящегося в собственности Новосибирской области, да/нет | нет |
| другое (указать) | - |

Раздел 7. Полезность проекта для развития новосибирского Академгородка как территории с высокой концентрацией исследований и разработок, а также экономики Новосибирской области и Российской Федерации в целом

| | |
|---|--|
| Количество новых рабочих мест, создаваемых инвестиционным проектом, всего, в т.ч.: | 250 |
| <i>постоянных рабочих мест</i> | 250 |
| <i>сезонных рабочих мест</i> | - |
| <i>временных рабочих мест, создаваемых при строительстве</i> | - |
| <i>косвенных (сопряженных) рабочих мест, создаваемых на смежных производствах (для производства сырья, транспортировки сырья и готовой продукции и пр.)</i> | - |
| Объем предусмотренных налогов и платежей, млн. руб. всего, в т.ч.: | 350 |
| <i>федеральный бюджет,</i> | 170 |
| <i>региональный бюджет</i> | 100 |
| <i>местный бюджет</i> | 80 |
| Объем производства продукции после выхода на проектную мощность, всего, в т.ч.: | |
| <i>в стоимостном выражении</i> | - |
| <i>в натуральном выражении</i> | + 600 очных обучаемых, + 200 учителей, прошедших переподготовку, + 10 тыс. дистанционных слушателей. |
| Средняя заработная плата, тыс. руб. | |
| <i>- на момент ввода производства в действие</i> | 59,1 тыс. руб. в месяц |
| <i>- на момент ввода производства на проектную мощность</i> | 73,8 тыс. руб. в месяц |
| Привлечение предприятий Новосибирской области к проектированию проекта | В случае отсутствия, необходимо поставить прочерк |
| Привлечение предприятий Новосибирской области к строительству | возможно |
| Привлечение предприятий Новосибирской области по кооперации в рамках реализации проекта | возможно |
| Закупка оборудования (комплектующих) у местных производителей | возможно |
| Использование местных сырьевых ресурсов (вид, объем, сумма) | возможно |
| Создание объектов социальной инфраструктуры | Строительство учебного корпуса на 600 мест, общежития на 600 мест, столовой на 250 посадочных мест |
| Благоустройство территории | да |
| Использование технологий комплексной переработки сырья | нет |
| Внедрение новых технологий и выпуск новой продукции | нет |
| Повышение уровня экологической безопасности | Нет |
| Другое | новые образовательные программы для школ по естественно-научному, инженерному и гуманитарному направлениям |

Раздел 8. Информация о проработанности проекта

| | |
|--|-----|
| Разработчик бизнес-плана или ТЭО инвестиционного проекта, дата составления | нет |
|--|-----|

| | |
|---|-----|
| Проектно-сметная документация (наличие, кем и когда утверждена) | нет |
| Основных субподрядчики и перечень выполняемых ими работ | нет |
| Необходимость патентной защиты основных технологических решений | нет |
| Необходимость лицензирования | да |
| Необходимость сертификации | нет |
| Наличие договоров поставки (протоколов о намерениях) оборудования | нет |
| Наличие договоров поставки (протоколов о намерениях) сырья и материалов | нет |
| Проведена ли независимая экспертиза проекта (кем, когда) | нет |
| Наличие заключения экологической экспертизы | нет |
| Наличия у претендента собственных денежных средств или другого имущества, в том числе освоенные средства (подтверждающие документы) | нет |
| Условия возможного участия инвестора в проекте | - |

Раздел 9. Маркетинговые исследования

| | |
|---|---|
| Характеристика новизны продукции, наличие инновационной составляющей | Выпускники обладают компетенциями научных исследований, ориентированы на реализацию в науке и высокотехнологичном секторе экономики. Применяются собственные постоянно модернизируемые методические разработки. |
| Назначение продукции (масштабы и направления использования, потребительские свойства) | 25% выпускников за 55 лет – обладатели ученой степени. 60% выпускников – студенты НГУ. 40% выпускников – студенты лучших вузов страны. В большинстве ведущих мировых научных центрах естественно-научного направления работают выпускники СУНЦ. |
| Характеристика сырьевой базы | 50 регионов проведения школьной олимпиады и отбора абитуриентов. |
| Технология производства | 1. Уникальная многоуровневая система отбора учащихся 2. Преподавание действующими учеными, вплоть до академиков. 3. Участие в исследовательской работе НИИ СО РАН. 4. Полное погружение за счет интернатного образования 5. Собственные методические наработки 6. Заочное и дистанционное обучение. 7. Действие, как методический центр, переподготовка и поддержка учителей. |

| | |
|--|--|
| Характеристика рынков сбыта | <p>Ведущие вузы страны отдают предпочтение выпускникам СУНЦ, в частности, НИУ ВШЭ готово платить выпускникам «подъемные» при поступлении к ним.</p> <p>АЦСО будет выпускать абитуриентов по самым востребованным направлениям: естественно-научному, инженерному и гуманитарному.</p> <p>В планах НГУ до 2025 года создать более 5000 новых учебных мест по направлениям, при этом необходимо сохранить качество абитуриентов, а значит, и конкурса при поступлении. Выпускники будут востребованы во всех государственных программах развития, в т.ч.: Цифровая экономика, Реиндустриализация, НТИ и в целом в процессах создания высокотехнологичной экономики РФ.</p> |
| Основные конкуренты в России и зарубежом | <p>Существуют СУНЦ при МГУ, СпбГУ и УрФУ, необходимо организовывать сетевое взаимодействие для создания федеральной системы подготовки кадров для новой экономики.</p> <p>В нескольких странах с развитой инновационной сферой скопирован и развит опыт ФМШ.</p> |

Раздел 10. План-график реализации инвестиционного проекта

| Наименование этапов (направлений, мероприятий) реализации инвестиционного проекта | Объем инвестиций, млн. руб. | Сроки выполнения этапов (направлений, мероприятий) работ | |
|---|-----------------------------|--|------------------|
| | | Начало работы | Окончание работы |
| Разработка Программы создания и развития АЦСО | 3 | 2019 | 2019 |
| Проектировочные работы | 167 | 2019 | 2019 |
| Учебный корпус ФЦСО на 600 мест | 730 | 2019 | 2022 |
| Общежитие на 600 мест | 680 | 2020 | 2022 |
| Столовая на 250 посадочных мест | 130 | 2021 | 2022 |
| Итого | 1710 | 2019 | 2022 |

Раздел 11. Информация об инициаторе проекта

| | |
|---|--|
| Полное и сокращенное наименование организации | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» |
| Форма собственности | государственная |
| Организационно-правовая форма | учреждение |
| Юридический адрес | 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 1 |
| Почтовый адрес | 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 1 |
| Индекс | 630090 |
| Основной вид деятельности заявителя по ОКВЭД | Высшее профессиональное образование 80.30 |
| ИНН/КПП | ИНН 5408106490, КПП 540801001 |

| | |
|--|--|
| Код ОКВЭД | 80.30, 80.2 |
| Код ОКПО | 02068930 |
| ОГРН | 1025403658565 |
| Год основания | 1959 |
| Банковские реквизиты | Сибирское ГУ Банка России г. Новосибирск р/с 40501 810 7 000 42000002 Корреспондентский счет - нет БИК банка 045004001 Получатель: УФК по Новосибирской области (НГУ л/с 30516ЦЦ44680) |
| Сфера деятельности | Высшее профессиональное образование, основное общее и среднее общее образование, начальное и среднее профессиональное образование |
| Уставный капитал | |
| Стоимость основных фондов | |
| Стоимость оборотных средств | |
| Перечень акционеров | |
| Руководитель (должность, Ф.И.О полностью) | ректор Михаил Петрович Федорук |
| Телефон /факс | тел. (383) 363-40-00. факс (383) 363-42-80 |
| WEB - страница | http://www.nsu.ru |
| Электронная почта | rector@nsu.ru |
| Контактное лицо (должность, Ф.И.О полностью) | Директор СУНЦ НГУ Яворский Николай Иванович |
| Телефон /факс | (383)3303011 / (383)3634127 |
| Электронная почта | yavorsky@sesc.nsu.ru |

Руководитель _____ / _____
(Ф.И.О.) (подпись)

Главный бухгалтер _____ / _____
(Ф.И.О.) (подпись)

МП

Дата