

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Развитие инфраструктуры Новосибирского государственного университета

Общие инвестиции в проект: 14 922 млрд. рублей

Источник финансирования: Федеральный Бюджет

Сроки строительства: 2019 – 2025

Инвестиционный проект направлен на исполнение Указа Президента РФ от 07.05.2018 N 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года" в сфере образования и науки. Осуществление проекта обеспечит НГУ, являющемуся совместно с Новосибирским научным центром — крупнейшим интеллектуальным центром азиатской части России:

1. достижение следующих целей и ключевых показателей:

- увеличение количества элитных кадров высшей квалификации для науки и высокотехнологичного бизнеса, определяющих научно-технологические тренды развития страны и мира, конкурентоспособных на рынке труда, в 2 раза;
- воспитание гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально-культурных традиций;
- обеспечение привлекательности работы в Российской Федерации для российских и зарубежных ведущих ученых и молодых перспективных исследователей за счет увеличения числа рабочих мест в НГУ в 2 раза и создания благоприятных условий труда;
- увеличение доходов НГУ в 2 раза путем проведение новых исследований и их коммерциализация в прорывных научных направлениях, отвечающих на глобальные вызовы;

2. решение следующих задач:

- трансформация образовательной модели: увеличение численности обучающихся НГУ за счет развития исследовательского трека, который предполагает подготовку PhD НГУ в качестве руководителей исследовательских и разработческих проектов, внедрения профессионального трека по подготовке линейных и управленческих кадров для высокотехнологичного бизнеса, дальнейшей интернационализации образования. Структурирование образовательной модели в социальных и гуманитарных направлениях;
- развитие научного потенциала НГУ, региона и страны с помощью концентрации ресурсов и привлечения академических и промышленных партнеров к прорывным исследованиям, привлечение высококлассных исследователей с опытом работы в лучших зарубежных университетах, запуск новых актуальных тематик исследований в области социальных и гуманитарных наук, создание комфортных условий для научных исследований;
- позиционирование и развитие НГУ как центра инноваций, включая создание и развитие элементов цельной инновационной экосистемы, в рамках которой реализуется цепочка создания инновационных продуктов от фундаментальных исследований до успешной коммерциализации, а также формируются и выполняются крупные мультидисциплинарные прикладные проекты;

- развитие кадрового потенциала, основанное на принципе глобальной открытости, формировании поликультурной интернациональной среды через привлечение талантливых исследователей и высококвалифицированных специалистов в университет и создание условий для максимальной реализации сотрудников.

Цель проекта: *Создание инфраструктурной базы для устойчивого развития Университета, активно и успешно участвующего в проекте повышения конкурентоспособности ведущих российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров, с целью организации кадрового обеспечения всех видов проектов, включенных в План развития Новосибирского научного центра и увеличения текущих показателей эффективности НГУ в 1,7-2раза к концу 2025г.*

Сроки и этапы инвестиционного проекта:

- 1 этап. Проектирование объектов II очереди (октябрь 2018г. - октябрь 2019г.)
- 2 этап. Строительство объектов II очереди (октябрь 2019г. - декабрь 2021г.)
- 3 этап. Проектирование объектов III очереди (январь 2022г. - декабрь 2022г.)
- 4 этап. Строительство объектов III очереди (январь 2023 – декабрь 2025г.)

Потребители:

Инвестиционный проект предназначен удовлетворить следующие запросы основных клиентских групп, а именно:

Клиентская группа, на которую направлена деятельность	Предоставляемые услуги НГУ для клиентской группы
1. Государство	Центр концентрации развития научного и образовательного потенциала, привлечение высококлассных исследователей с опытом работы в лучших зарубежных университетах, запуск новых актуальных тематик исследований, создание комфортных условий для научных исследований.
2. Общественность региона	Социальная активность учреждения и его обучающихся по отношению к региону (экология, история, культура, и проч.) и его жителям.
3. Высокотехнологичные партнеры в сфере образования, науки, медицины, и промышленности	Элитные кадры высшей квалификации для науки и высокотехнологичного бизнеса, определяющих научно-технологические тренды развития региона, страны и мира
4. Обучающиеся	Реализация права на получение образования по классическим и новым специальностям по модели «образование через исследования» в комфортных условиях

Ожидаемые конечные результаты инвестиционного проекта:

1. Ресурсный эффект

Создание научно-образовательной и социальной инфраструктуры Новосибирского государственного университета:

1. Строительство II очереди комплекса учебных зданий НГУ (2019 – 2021 гг.)

1.2. Корпус поточных аудиторий с переходом (на 1000 мест) решит проблему дефицита лекционных аудиторий для потоков свыше 100 чел. Предварительная стоимость 569,0 млн. рублей.

1.3. Общежитие №2 на 2000 мест с помещениями общественно-бытового назначения, переходом и трансформаторной подстанцией позволит обеспечить специализированным жилым фондом обучающихся (в т. ч. иностранных) и местами временного пребывания приглашенных ППС и НПР (в том числе иностранных). Согласно программе развития НГУ в связи с ростом приема обучающихся, дефицит жилого фонда составит 2 000 мест к 2020 году. Предварительная стоимость 2 070 млн. рублей.

1.4. Актальный зал (на 1500 мест) с помещениями Дома студентов даст инфраструктуре НГУ объект для проведения массовых мероприятий (конференций, популяризационных и культурных мероприятий) и специализированных помещений для студенческих творческих коллективов. Предварительная стоимость 892 млн. рублей.

1.5. Библиотека даст инфраструктуре НГУ объект для создания современной организации пространства для читателей, которое позволит поддерживать активные и интерактивные методы обучения, научно-исследовательскую и проектную деятельность. Предварительная стоимость 742,4 млн. рублей.

1.6. Учебный корпус с клинично-диагностическим центром позволит организовать уникальный учебный процесс на междисциплинарной базе Института медицины и психологии, Физического факультета и Факультета естественных наук НГУ, создаст условия организации и прохождения практики студентов. Предварительная стоимость 1 935 млн. рублей.

1.7. Научно-исследовательский центр (с оснащением научно-технологическим оборудованием) дополнит инфраструктуру НГУ научно-лабораторными помещениями с соответствующими современными инженерными системами (кондиционирования, очистки воздуха, создания микроклимата) для развития перспективных и прорывных научных направлений, включая новые материалы, исследования Арктики, технологии фотоники, ядерные технологии в медицине, клеточные технологии и т.д. Предварительная стоимость 1 681 млн. рублей.

1.8. Распределительный пункт с трансформаторной подстанцией необходим для подключения объектов к системе энергообеспечения. Предварительная стоимость 36 млн. рублей.

2. Строительство III очереди комплекса учебных зданий НГУ (2022 – 2025 гг.)

2.1. Административный корпус с редакционно-издательским центром позволит перенести из помещений Главного корпуса и модернизировать Издательско-полиграфический центр. Предварительная стоимость 487,8 млн. рублей.

2.2. Корпус Высшего колледжа информатики расширит возможности реализации программ среднего профессионального образования в области информационных систем и

географически приблизить структуру ВКИ к НГУ. Предварительная стоимость 394,2 млн. рублей.

2.3. Корпус Специализированного учебно-научного центра НГУ расширит возможности реализации программ среднего специализированного образования физико-математического и химико-биологического профиля. Предварительная стоимость 482,4 млн. рублей.

2.4. Общежитие №2а на 2000 мест с помещениями общественно-бытового назначения, позволит обеспечить специализированным жилым фондом обучающихся (в т.ч. иностранных) и местами временного пребывания приглашенных ППС и НППР (в том числе иностранных). Предварительная стоимость 2 070 млн. руб.

2.5. Общежитие №2б на 2000 мест с помещениями общественно-бытового назначения, позволит обеспечить специализированным жилым фондом обучающихся (в т.ч. иностранных) и местами временного пребывания приглашенных ППС и НППР (в том числе иностранных). Предварительная стоимость 2 070 млн. руб.

3. Обучающий эффект

- получение образования на уровне государственных образовательных стандартов с учетом реальных учебных возможностей обучающихся, их способностей, склонностей, интересов, психофизиологических возможностей;
- создание благоприятных условий для формирования знаний, умений и навыков, превышающих государственные стандарты для обучающихся с высоким уровнем учебных возможностей на основе трансформации образовательной модели;
- создание благоприятных условий для разностороннего развития личности, удовлетворения потребности в самообразовании, получении дополнительного образования;
- получение, расширение и углубление теоретических и практических навыков и умений обучающихся в области формирования культуры здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности, поведения в сложных жизненных ситуациях.

4. Социальный эффект

- повышение количества обучающихся;
- улучшение качества проживания обучающихся;
- мотивация к ведению обучающимися здорового образа жизни;
- профилактика правонарушений, преступности и безнадзорности;
- отвлечение обучающихся от антисоциальной деятельности;
- правовое воспитание, профилактика негативного поведения.

5. Воспитательный эффект

- развитие творческих способностей обучающихся в различных областях;
- активизация познавательной активности в получении, расширении и углублении знаний в различных областях, сферах жизнедеятельности человека;
- формирование чувства осмысления и понимания эффективности проводимых мероприятий.