

Нижегородский государственный
технический университет
им. Р.Е. Алексеева



ОПОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Создание сетевых международных образовательных продуктов

Конкурсная заявка на целевой отбор по теме
«РАЗВИТИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ»

Нижний Новгород, 2019



НГТУ – опорный университет Ведущий технический вуз региона

Нижегородский государственный технический университет – один из лидирующих технических вузов страны, которому присвоен статус опорного университета. Выход на международный рынок образования – один из приоритетов развития НГТУ.

С 1990 года число иностранцев, обучавшихся в вузе, превысило 1000 человек. Сегодня в НГТУ обучается более 200 иностранных студентов и около 50 слушателей проходят переподготовку и повышение квалификации в течение года.





Команда проекта



Лидер проекта
Ивашкин Е.Г.
Проректор по учебной работе



Зорина О.С.
Начальник
управления
международного
образования и
сотрудничества



Ермакова Т.И.
Начальник учебно-
методического
управления



Бушуева М.Е.
Декан факультета
довузовской
подготовки и
дополнительных
образовательных
услуг



Ходыкина О.А.
Начальник отдела
международных
связей



Хробостов А.Е.
Директор
института ядерной
энергетики и
технической
физики



Митяков С.Н.
Директор
института
экономики и
управления



Воротынцев И.В.
Профессор кафедры
«Нанотехнологии и
биотехнологии»



Тумасов А.В.
Директор
института
транспортных
систем



Хрунков С.Н.
Заместитель
директора
института
транспортных
систем



Лабаев А.М.
Начальник
управления
информатизации



Суть и цель проекта



Суть проекта

Выход университета на международный рынок образовательных услуг. Внедрение электронных форм обучения и дистанционных образовательных технологий. Развитие сотрудничества с зарубежными вузами по программам двойных дипломов. Увеличение доли иностранных студентов в общей численности обучающихся за счет создания новых, в том числе онлайн, образовательных программ для студентов на английском языке, а также организации уникальных программ дополнительного образования для иностранных школьников.

Цель проекта

Повышение привлекательности и конкурентоспособности НГТУ на международном рынке образовательных услуг. Интеграция в образовательные инициативы АСИ в отношении проектов, связанных с экспортом российского образования.



Имеющиеся достижения



Ректор НГТУ им. Р.Е. Алексева С.М. Дмитриев – сопредседатель совета Ассоциации вузов Приволжского федерального округа РФ и провинций верхнего и среднего течений реки Янцзы КНР. Формат «Волга – Янцзы» является перспективной формой международного сотрудничества и позволяет эффективно сочетать работу по целому ряду направлений – от экономики, образования и науки до молодежных, культурных и спортивных мероприятий. Вместе с этим, ректор НГТУ им. Р.Е. Алексева С.М. Дмитриев является вице-президентом сети ядерного образования МАГАТЭ-ЕврАзЭС.



В НГТУ обучаются студенты или проходят переподготовку и повышение квалификации граждане из стран ближнего и дальнего зарубежья – Абхазии, Азербайджана, Алжира, Анголы, Армении, Бангладеш, Белоруссии, Вьетнама, Ганы, Греции, Грузии, Египта, Замбии, Индии, Иордании, Ирака, Йемена, Казахстана, Камеруна, Киргизии, Китая, Колумбии, Конго, Кот-д'Ивуара, Кувейта, Латвии, Ливана, Литвы, Польши, Малави, Марокко, Молдавии, Намибии, Пакистана, Сербии, Сирии, Таджикистана, Танзании, Туниса, Туркмении, Турции, Узбекистана, Украины, Эстонии и др.



НГТУ им. Р.Е. Алексева в 2019 году впервые открыл прием иностранных граждан на бакалавриат по направлению «Petroleum engineering» образовательной программы «Machinery and equipment for oil and gas recovery and transportation», реализуемой на английском языке.

Вуз наладил взаимодействие с отделениями Россотрудничества и посольствами таких стран, как Ангола, Бразилия, Гана, Египет, Индия, Ирак, Иран, Колумбия, Нигерия, Сирия, Турция, Эквадор. Образовательные программы НГТУ успешно прошли профессионально-общественную аккредитацию европейского уровня в советах по профессиональным квалификациям.

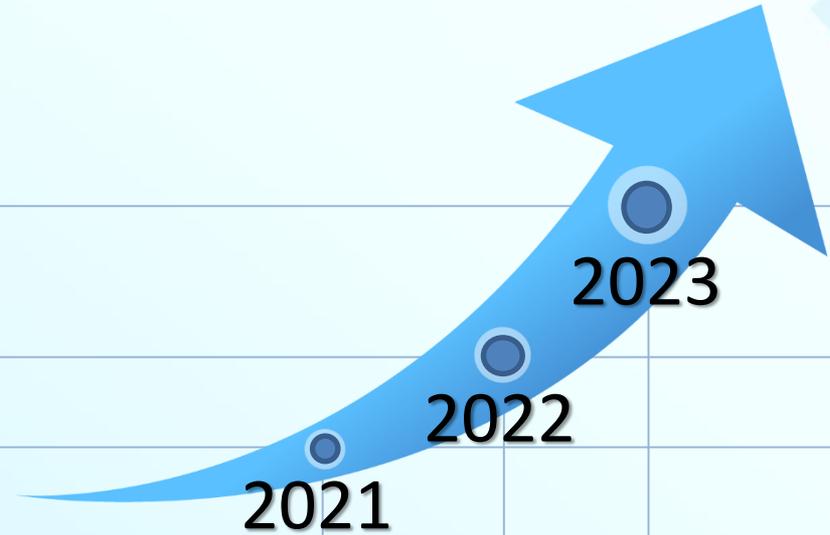


Ожидаемые результаты

Количество образовательных программ для студентов на английском языке



Количество программ дополнительного образования для иностранных школьников



Качественные показатели:

- Повышение привлекательности образовательных программ НГТУ для иностранных граждан.
- Увеличение объема доходов университета от международной образовательной деятельности.
- Повышение узнаваемости региона и его предприятий среди иностранных граждан и потенциальных зарубежных партнеров.



Доля иностранных студентов в общей численности обучающихся



Конкурентные преимущества и точки роста



Конкурентные преимущества

- НГТУ имеет высокий уровень компетенций в области «инженерного дела», который подтверждается многолетними устойчивыми связями с ведущими промышленными предприятиями региона разных отраслей экономики: атомное машиностроение, промышленная энергетика и химия, водный и наземный транспорт.
- В НГТУ развита система подготовки инженерных и научных кадров для цифровой экономики, предполагающая освоение компетенций в области цифровых технологий, востребованных в Индустрии 4.0: программирование, виртуальная разработка продукта (CAD, CAE, CAM, PLM, PDM), когнитивные технологии, бережливое производство.
- Организована и успешно реализуется системная работа по повышению квалификации профессорско-преподавательского состава в отношении владения английским языком.

Вызовы и потенциальные точки роста

- Разработка и внедрение внутренних стандартов, правил, норм, и критериев качественного контента англоязычных электронных курсов, конкурентных по форме подаче и содержанию с онлайн курсами других вузов РФ.
- Разработка онлайн курсов по ключевым направлениям подготовки, реализуемым в НГТУ, вызывающих наибольший интерес среди иностранных студентов.
- Разработка программ, онлайн курсов и новых форм обучения (летние и зимние цифровые школы, тематические курсы-интенсивы, мастер-классы), ориентированные на иностранных школьников, целью которых будет являться продвижение бренда НГТУ среди зарубежной молодежи.
- Создание онлайн сервиса, позволяющего сопровождать иностранных студентов на всех этапах взаимодействия с университетом, начиная с этапа подачи документов, заканчивая этапом выдачи диплома об образовании.



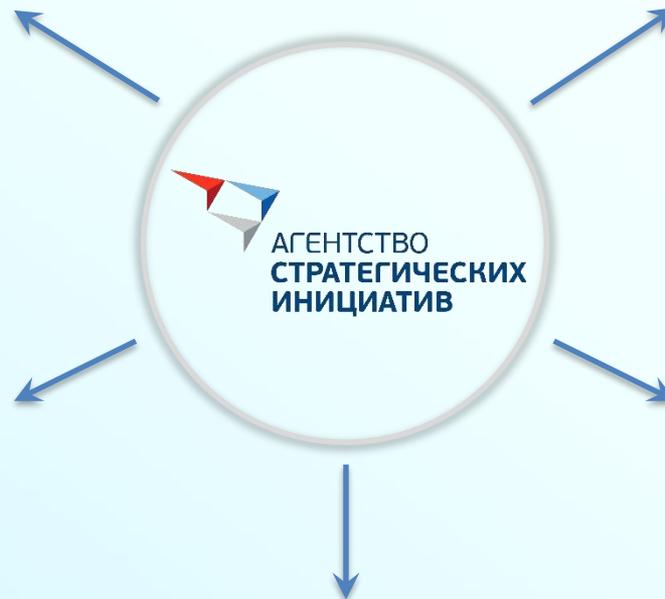
Требуемая поддержка

Преодоление нормативно-правовых барьеров

Обеспечение партнёрского взаимодействия с профильными организациями, госкорпорациями, компаниями (в том числе зарубежными).

Преодоление административных и бюрократических барьеров

Снятие административных и бюрократических барьеров (обеспечение конструктивного диалога проектной команды с федеральными и региональными органами власти).



Методологическая поддержка

Маршрутизация по мерам поддержки институтов развития, фондов и дочерних организаций АСИ.

Информационная поддержка

Информативное освещение и продвижение проектов в СМИ, на сайте asi.ru, партнёрских ресурсах и в социальных сетях.

Интеграция в образовательные проекты АСИ

Контактная информация



Ивашкин Евгений Геннадьевич
Проректор НГТУ по учебной работе

603950, Россия, г. Н.Новгород, ул. Минина, 24
Тел: +7 (831) 436-93-24
E-mail: ieg@nntu.ru