



НЭТИ

Технологии,
которые работают.

Бренд-платформа НГТУ НЭТИ

Проект. 28 февраля 2019

ПРОДУКТ

Система подготовки
специалистов,
готовых
к реальной практике,
инженерные
и управленческие
технологии для
передовых компаний.

НГТУ НЭТИ — центр прикладной науки, и его задачей является производство нового знания в виде результатов фундаментальных исследований и технологических решений. Критерием успеха мы считаем востребованность этих результатов передовыми компаниями технологического профиля.

Ключевая особенность образовательного процесса НГТУ — обучение студентов в условиях, максимально приближенных к практике. Университет является лидером в идеологии практического, проектного обучения («learning by doing»). Это обеспечивает студентам такой опыт, который еще в ходе обучения открывает им двери в высокотехнологичные компании.

Для обеспечения проектного обучения спроектирована инфраструктура НГТУ НЭТИ, включающая инжиниринговые центры, центры прототипирования, бизнес-инкубаторы и др., она также поддерживается в исследовательской и образовательной политике университета.

Эта особенность позволяет не только удерживать высокий уровень технологического образования, но и производить гуманитарные инновации (образование, социальная сфера), а также быть центром управленческого образования.

#прикладная наука
#технологические решения
#приближенность к практике
#проектное обучение
#высокотехнологичные компании
#инфраструктура
#гуманитарные инновации
#управленческое образование

МИССИЯ

Создавать
технологические
и общественные
практики новых эпох
развития
и воспитывать
их лидеров.

НГТУ был создан под задачу сопровождения интенсивной индустриализации Сибири во второй половине XX века. Со сменой столетий и технологических укладов работа вуза сохраняет свое значение.

Смена технологических эпох: заявленный Россией курс на новую индустриализацию сохраняет актуальность исторической миссии НГТУ НЭТИ — создавать индустриальную политику региона, являясь стратегически важным центром для индустрии всей страны.

НГТУ НЭТИ является открытой средой. На каждом этапе развития вуз создает кооперации с лидерами индустрии, обеспечивая кадрами предприятия новой экономики, меняя облик промышленности России, ее транспортной и энергетической инфраструктуры.

Эту миссию НГТУ брал на себя во второй половине XX века, университет остается верным ей и в новом тысячелетии, разрабатывая цифровые технологии и платформенные решения.

В миссии университета подчеркивается роль развития человеческого капитала: технологических предприятий и компаний, которые построены на основе технологий, созданных НГТУ НЭТИ, или основанных его выпускниками (общественные практики и их лидеры).

#новые практики

#новая индустриализация

#лидеры

#человеческий капитал

ПОЗИЦИОНИ

nanotechnologies &
new materials

energy &
electronics

NE

Сообщество экспертов-
практиков, стремящихся
к лидерству в отраслях новой
технологической эпохи

РОВАНИЕ

..... transport IT quantum
technologies



Позиция НГТУ НЭТИ – центр производства нового знания. Университет является исторически сложившимся центром превосходства в разработке и внедрении технологий. Это стало возможным за счет формирования экспертного сообщества, обладающего исключительными технологическими компетенциями.

Эти компетенции складываются в ведущих научных школах НГТУ, реализуются в масштабных исследовательских и опытно-конструкторских проектах, совместной работе с промышленными партнерами НГТУ, оттачиваются в образовательных программах.

ВИДЕНИЕ БУДУЩЕГО

Инновационный центр,
производящий передовые
технологии, привлекающий
таланты со всего мира
и сохраняющий лучшие
традиции инженерной
школы России.

В будущем НГТУ НЭТИ видит себя университетом, разрабатывающим технологические решения самого широкого спектра. Важно указание на инновационность: в будущем основным продуктом вуза являются инновации, то есть решения, интегрированные в рынок и меняющие его очертания.

Важная часть идеи — глобальность процессов, в которых участвует НГТУ НЭТИ. Претендуя на место в международном разделении труда, университет становится открытым вовне, создавая точки притяжения в виде событий и программ, нацеленных на привлечение талантов; совершенствуя международный кампус, входя в глобальные кооперации, сети и научные проекты; создавая лучшие условия для взаимодействия на своей территории, например, инновационную инфраструктуру.

Наряду с другими ведущими мировыми образовательными и научными центрами, НГТУ НЭТИ будет формировать глобальную интеллектуальную среду, генерирующую и распространяющую передовые знания и технологии.

Образ сообщества, одновременно сохраняющего традиции академического знания инженерной школы и осуществляющего технологический прорыв, соединяет в себе доверие к долгой истории университета и возможности на прорыв в новый этап индустриализации.

#инновационность,
#привлечение талантов,
#международное разделение труда,
#глобальная интеллектуальная среда,
#традиции инженерной школы.

СТИЛЬ

● Технологичный

НГТУ стремится освоить и разместить в себе самые новые и эффективные технологии, использует лучшие практики в своей деятельности, удерживает единство требований ко всем участникам научного и образовательного процесса. Быть технологичным означает быть умным (smart), то есть в каждой ситуации находить оптимальный вариант поведения, сохраняя устойчивость.

● Открытый

Этот элемент стиля показывает принципиальную открытость университета, доступность, прозрачность границ, царящее внутри равноправие, отсутствие жесткой иерархии. За открытостью мы видим интернационализацию, индивидуальный подход к студентам, готовность к гибким образовательным и профессиональным траекториям.

● Творческий

Творчество как элемент стиля университета означает свободу научного поиска, креативность, предпринимательский дух, смелость и неординарность в решении профессиональных проблем. Способность увидеть в творчестве технологию, а в технологии творчество — часть стиля НГТУ.

● Верный традициям

Университет больше, чем сумма составляющих его факультетов, лабораторий, подразделений. Это единство университетского духа, научные династии, преемственность поколений, общие ценности, позволяющие представителям разных наук и профессий действовать совместно. Источник этого духа — в истории университета и российской инженерной школы в целом, продолжать и развивать которую всегда было важнейшей задачей НГТУ.

ЦЕННОСТИ

● Инновационность

Мы подходим к задачам как к запросам на инновации. Там, где решение кажется невозможным, мы продолжаем идти к цели, создавая неизвестные раньше способы решения задач. Развитие человечества связано с инновациями — технологиями, которые меняют разделение труда и экономические отношения. Университет — место, где воспроизводится мышление, способное к инновациям.

● Практика

Знание проявляется только в реальной деятельности. Новые технологии доказывают свою необходимость только в реалистичных условиях. Настоящее образование - то, которое позволяет людям определить свое место в будущей деятельности. Поэтому наши образовательные программы и исследования всегда связаны с практической деятельностью, а инфраструктура позволяет максимально приблизить образовательные условия к реальной жизни.

● Востребованность

Мы задаемся вопросом, для кого мы работаем, к какой цели стремимся. Нам важно видеть настоящие проблемы и потребности людей, реагировать на их подлинные запросы. Мы создаем то, что востребовано. Наши люди всегда отправляются туда, где они нужны.

● Культура

Культура — одна из важнейших составляющих образования инженеров. Без культурного развития невозможна постановка мышления, а значит, невозможно и полноценное образование. Следуя за прогрессом, мы не забываем о вечных ценностях. Создавая новую технологическую реальность, мы ответственны за сохранение и преемственность лучших образцов культуры в мире будущего.

ДЕВИЗ БРЕНДА

НГТУ: Технологии,
которые работают

NETI: It works.

Технологии, которые работают, — подчеркивается технологический профиль вуза.

Девиз подчеркивает практико-ориентированность НГТУ НЭТИ, близость к реальной практике. Это не «технологии будущего», которые, возможно, когда-нибудь будут успешными. Это технологии для сегодняшних рынков, для реального бизнеса. Именно такими технологиями вооружены наши выпускники.

Технологии, которые работают, — это указание на работоспособный жизненный план студента и выпускника. Все надеются на то, что их образование в жизни сработает на них. Выпускники НГТУ в этом уверены.

Это одновременно указание на содержание, основной продукт деятельности вуза и на способ его организации деятельности. Университет сам является работающей технологической системой и демонстрирует пример того, как новые технологии преобразуют целые отрасли. «It works» — не просто констатация успеха.

Это призыв к развитию.

