

Флагманский проект

«Создание единого учебно-производственного и научного центра на базе Трехгорного технологического института – филиала НИЯУ МИФИ»

1. Наименование и суть проекта	Создание единого учебно-производственного и научного центра на базе Трехгорного технологического института – филиала НИЯУ МИФИ
2. Разработчики проекта	ТТИ НИЯУ МИФИ
3. Источник идеи флагманского проекта	Единый учебно-производственный и научный центр создавался для решения следующих задач, стоящих перед городом и предприятиями горнозаводского края Челябинской области: - удовлетворение потребности молодежи в получении качественного высшего, среднего и дополнительного профессионального образования; - удовлетворение потребности предприятий в рабочих, специалистах со средним профессиональным и высшим образованием; - уменьшение оттока молодежи в другие регионы страны
4. Участие населения и стейкхолдеров в разработке данного проекта в рамках стратегии	Администрация города, Собрание депутатов г. Трехгорного, ГК «Росатом», ФГУП «ПСЗ», руководители предприятий горнозаводского края Челябинской области. Предприятия горнозаводского края Челябинской области сотрудничают с ТТИ НИЯУ МИФИ, направляют выпускников школ для получения нужного образования и квалификации, а в процессе обучения обеспечивают им возможность проходить все виды практик на предприятии. Для координации этой работы между ТТИ НИЯУ МИФИ и предприятиями заключены двухсторонние договоры
5. Отрасль проекта	Образование, наука
6. Сроки реализации проекта	Общий срок – 2019-2022
7. Стадии реализации проекта (при наличии)	Для реализации проекта были проведены работы: - модернизация учебного корпуса площадью 3637,7 кв. м.; - создание учебно-производственного корпуса на базе бывшего профессионального лицея, площадью 3971,2 кв. м., включающий лаборатории по компетенциям, центры по проведению демонстрационных экзаменов, мастерские и лаборатории по проведению практических занятий; - ремонт общежития на 150 мест по адресу: ул. Строителей, д.12; - приобретение учебного, научного и хозяйственного оборудования для аудиторий, лабораторий и мастерских; - создание условий для обучения и проживания лиц с ОВЗ
8. Финансирование проекта	Затраты на финансирование проекта в период с 2019 по 2022 годы составили 71,53 млн. руб. из внебюджетных источников
9. Новизна проекта для развития муниципального образования или региона	ТТИ НИЯУ МИФИ является уникальным по степени значимости для своей территории вузом, имеющим отраслевое значение, прежде всего для ЯОК ГК «Росатом». Это единственный вуз горнозаводского кластера Челябинской области, осуществляющий бюджетную многоуровневую инженерно-техническую подготовку специалистов. По результатам мониторинга вузов 2021 ТТИ НИЯУ МИФИ входит в ТОП-5 вузов Челябинской области. НИЯУ МИФИ вошел в список 18 опорных вузов Роскосмоса, занял 3 место среди всех российских вузов в рейтинге SuperJob 2022 по уровню зарплат молодых специалистов в IT-отрасли, составленном исследовательским центром SuperJob на основе сравнения среднего уровня доходов выпускников российских вузов
10. Планировавшиеся и достигнутые результаты проекта	Создание единого учебно-производственного и научного центра отвечает потребностям предприятий и городов горнозаводского края Челябинской области и решает как демографические, так и кадровые проблемы предприятий и городов. ТТИ НИЯУ МИФИ является главной «кузницей кадров» для ФГУП «ПСЗ», так из 350 выпускников (за период 2019-2021) 80% (280 чел) трудоустроены на градообразующем предприятии, а оставшаяся часть мигрировала в другие города горнозаводского края. Наблюдается ежегодное увеличение числа высокопроизводительных рабочих мест во внебюджетном секторе экономики (более 3,0 тыс.), созданы более 10 лабораторий различных компетенций, проводятся муниципальные Чемпионаты с элементами стандартов WorldSkills, студенты участвуют в международных чемпионатах, в конкурсах профессионального мастерства предприятия атомной промышленности. Согласно приказу Министерства образования и науки от 5.04.2017г. №301 были осуществлены мероприятия по организации образовательной деятельности для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

	<u>Достиженные результаты соответствуют запланированным</u>
11. Трансформация проекта	На стадии реализации проекта были внесены существенные правки в изначальный вариант проекта: вместо строительства лабораторного корпуса и нового общежития были предложены варианты использовать имеющиеся площади мастерских и общежития профессионального лицея ПЛ-125, реорганизованного в 2015 году
12. Механизмы реализации	Успешная реализация проекта обеспечена благодаря: - наличию необходимых площадей. Администрацией передано в собственность ТТИ НИЯУ МИФИ общежитие профессионального лицея ПЛ-125; - сотрудничеству с предприятиями горнозаводского края. Для координации этой работы между ТТИ НИЯУ МИФИ и предприятиями заключены двухсторонние договоры о возможности прохождения студентами всех видов практик и дальнейшего трудоустройства; - сотрудничеству с ГК «Росатом» и ФГУП «ПСЗ» в рамках мониторинга плана мероприятий по реализации Стратегии; - высокому уровню научно-педагогического состава и др.
13. Связь результатов флагманского проекта с другими проектами, задачами, индикаторами и мероприятиями в стратегии	В целях повышения инновационной восприимчивости предприятий, являющихся одним из приоритетных направлений Стратегии, ТТИ МИФИ НИЯУ осуществляет подготовку высококвалифицированных кадров с уникальными инженерными компетенциями. Данный факт повлиял на увеличение темпа роста численности трудоспособного населения города Трехгорного до 19,2 тыс. чел. (2018-18,8 тыс. чел.), наблюдается положительная динамика миграционного прироста, причем молодежи: 2018 – (-)2,3 промилле, 2019 – 2,4 промилле, 2020 - 2,9 промилле, 2021 - 4,3 промилле, рост заработной платы к 2018 -104,2%. Создание специализированного центра компетенций, аккредитованного по стандартам Ворлдскиллс Россия, способствовало развитию интеллектуального потенциала, обеспечению доступности и качества образования