

**Пресс-релиз о стратегическом проекте [Создание научно-образовательного центра новых материалов и iSmArt – металлургии]
[ФГБОУ ВО Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова]**

Основная информация (не более 3000 знаков с пробелами):

- *Актуальная задача:* подготовка кадровых ресурсов для обеспечения металлургической промышленности, имеющих навыки практической и научно-исследовательской деятельности.

- *Краткое описание сути стратегического проекта (в чем состоит основная идея проекта):*

- создание современного научно-образовательного центра, реализующего проектно- и практико-ориентированные программы подготовки кадров высокой квалификации в области металлургии;

- разработка новых инновационных материалов, обеспечивающие высокие эксплуатационные свойства изделий в процессе их применения;

- выпуск изделий из сплавов со специальными свойствами для нужд Уральского региона.

- *Краткое описание ожидаемых результатов проекта в трех аспектах: для вуза, отрасли и региона (рекомендуется указать полученные промежуточные результаты и / или достигнутые количественные показатели по проекту).*

Для вуза: создание научно-образовательного центра iSmArt-металлургии, на базе которого реализуются различные виды практик обучающихся, в том числе на основе проектного обучения, проводится апробация результатов НИР и НИОКР в условиях реального производства с получением промышленного образца, что обеспечивает дополнительную прибыль от реализации наукоёмкой продукции.

Для отрасли: подготовка высококвалифицированных кадров, создание опытно-экспериментальной базы для апробации и адаптации результатов интеллектуальной деятельности под промышленные условия, разработка новых технологий и материалов для нужд металлургических предприятий.

Для региона: выпуск высококвалифицированных специалистов с навыками практической, научно-исследовательской, предпринимательской и управленческой деятельности. Удовлетворение потребностей предприятий региона в изделиях, поставляющихся в настоящий момент из-за рубежа.

Достигнутые результаты:

- заключён договор на аренду промышленной площадки;

- проведены предварительные проектные работы;

- разработан план расстановки промышленного оборудования;
- подготовлена промышленная площадка.

• Упоминание о партнерах проекта из числа местных / региональных / федеральных органов исполнительной власти, институтов развития, промышленных партнеров:

ПАО «ММК»;

ООО «Литейно-металлургические технологии».