Московский
инновационный
кластер

КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ЗАКАЗЧИК НИОКР

ПРОГРАММА ДЛЯ БИЗНЕСА



КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ЗАКАЗЧИК НИОКР

Московский инновационный кластер

Практико-ориентированная программа Московского инновационного кластера для компаний, которые хотят запустить прикладные НИОКР и начать работать с научными командами и R&D центрами

01

С ЧЕМ ПРИХОДИТЕ?

С бизнес-задачей, идеей продукта или технологии, для которых нет готового решения и потребуется реализация НИОКР

02

ЧТО БУДЕТЕ ДЕЛАТЬ?

Прорабатывать свою задачу вместе с экспертами и проходить весь путь подготовки НИОКР от формулировки запроса до планов по запуску проекта

03

К ЧЕМУ ВЫ ПРИДЕТЕ?

К понятной схеме запуска НИОКР: что именно нужно разработать, как найти и выбрать исполнителя, оценить проект и организовать работу

Путь от бизнес-задачи к плану запуска НИОКР

Количество мест ограничено

Участие бесплатное

Гибридный формат

ЧЕМУ НАУЧИТЕСЬ НА ПРОГРАММЕ

Московский инновационный кластер

Ключевые инструменты – от постановки технологической задачи до контроля и приемки результатов НИОКР

01

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

Как перевести бизнес-потребность в технологический запрос, определить ожидаемый результат и границы проекта

02

ПРОЕКТИРОВАНИЕ НИОКР

Как подготовить ТЗ, определить критерии приемки, оценить сроки, трудоемкость, бюджет и основные риски

03

ВЫБОР ИСПОЛНИТЕЛЯ

Как оценивать научные команды и R&D-центры, сравнивать предложения, проводить переговоры, выстраивать партнерства

04

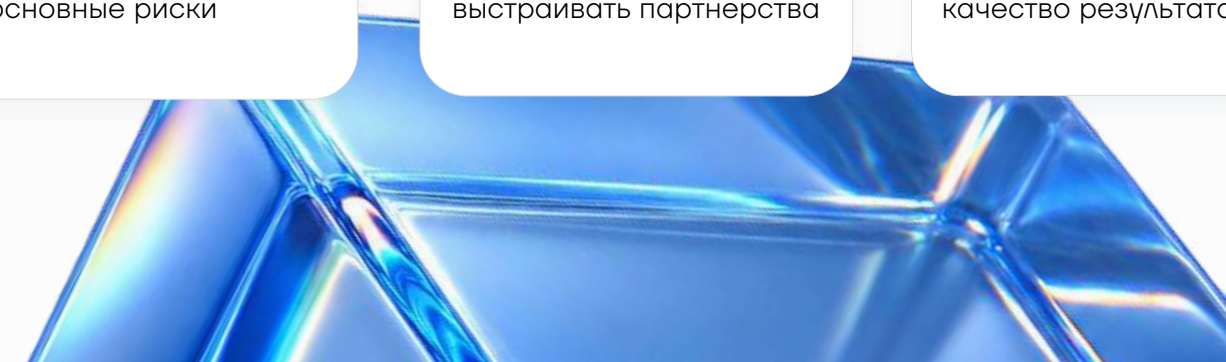
УПРАВЛЕНИЕ НИОКР

Как определить этапы и контрольные точки, запустить контракт и контролировать качество результата

05

ПРИЕМКА И ВНЕДРЕНИЕ

Как оценить результаты НИОКР, провести приемку и спланировать шаги по внедрению результатов



КАК ПРОХОДИТ ПРОГРАММА

Московский инновационный кластер

Теоретический блок в онлайн формате, практические занятия в гибриде и очные встречи

1 ОНЛАЙН-ЧАСТЬ

Экспертные видео лекции и рабочие материалы

Серия вебинаров и экспертных сессий

Гибкий график, доступ к материалам на протяжении всей программы

2 РАБОТА СО СВОЕЙ ЗАДАЧЕЙ

Воркшопы, тренинги, работа с экспертами

Разбор вашей технологической задачи и подготовка решений

Применяете инструменты к своей задаче и получаете конкретный результат

3 R&D БЕНЧМАРК ВИЗИТЫ

Осмотр научных центров по тематике вашего запроса

Переговоры с учеными и руководством научных центров

Посещаете передовые научные центры Москвы, обсуждаете ваши задачи с экспертами

R&D БЕНЧМАРК-ВИЗИТЫ

Московский инновационный кластер

Очное знакомство с научными командами и R&D инфраструктурой ведущих вузов и НИИ города Москвы

R&D ИНФРАСТРУКТУРА

Посмотрите передовые лаборатории, оборудование и возможности для прикладных НИОКР

ЗНАКОМСТВО С КОМАНДАМИ

Познакомитесь с компетенциями и опытом ученых в выполнении проектов по релевантным для вас тематикам

ВАША R&D ЗАДАЧА

Расскажите о вашей задаче и сможете обсудить ее решение с экспертами и будущими партнерами


РТУ МИРЭА


РНИМУ


Сколтех

Площадки R&D бенчмарк-визитов

Сколтех

РТУ МИРЭА

РНИМУ имени Н.И. Пирогова

еще 20+
площадок визитов

Примеры тематик R&D центров

- Робототехника, автоматизация
- ИИ и анализ данных
- Хранение и передача энергии
- Микроэлектроника, фотоника
- Материалы и химия
- 3D-печать
- Биомедицина
- Фудтех, агротех

ЧТО БУДЕТ У ВАС ПО ИТОГАМ

Московский инновационный кластер

Вы сформируете пакет материалов для подготовки и запуска НИОКР с R&D центром

R&D-ЗАПРОС

Структурированное описание бизнес-задачи задачи, ожидаемого результата и ключевых требований

ТЗ И КРИТЕРИИ ПРИЕМКИ

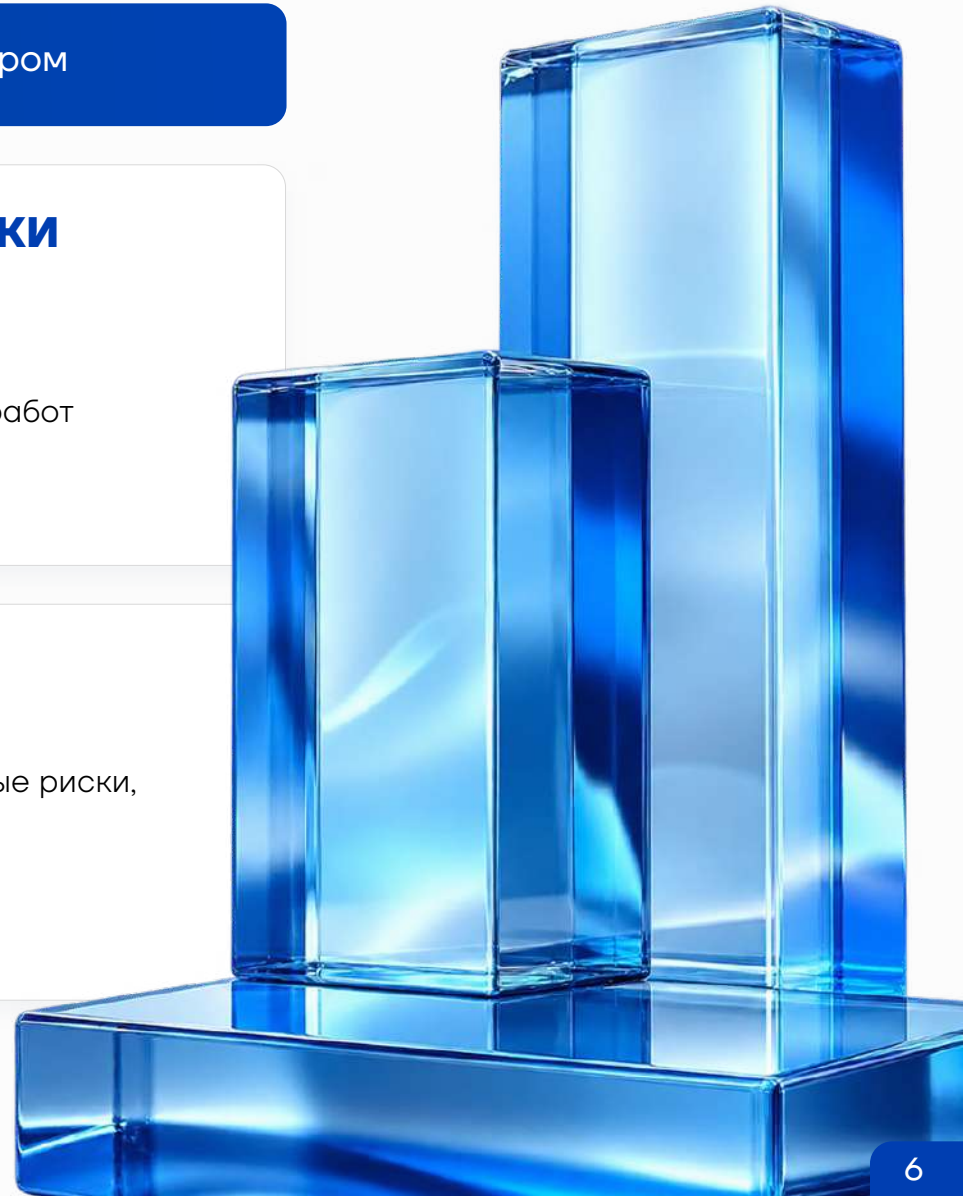
Проект технического задания, требования к результату и параметры оценки выполнения работ

ШОРТ-ЛИСТ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Критерии выбора и оценки научных команд, очные знакомства с R&D-центрами и перечень потенциальных исполнителей

ПЛАН ЗАПУСКА НИОКР

Предварительный бюджет, ключевые риски, этапы проекта, модель управления и следующие шаги по проекту



С КЕМ БУДЕТЕ РАБОТАТЬ

Московский инновационный кластер

Программа объединяет экспертов в области R&D, ведущие научные команды и научно-технологическую инфраструктуру города Москвы для развития кооперации и запуска новых НИОКР проектов

ЭКСПЕРТЫ НА ПРОГРАММЕ



ВЛАДИМИР КЛИМАРЕВ

генеральный директор АО «ЦИР», эксперт в области управления R&D, бюджетирования НИОКР, выбора исполнителей и переговоров с R&D-центрами



СЕРГЕЙ АФАНАСЬЕВ

партнер юридической компании «Инноправо», эксперт в области правового сопровождения НИОКР и интеллектуальной собственности



ВЛАДИМИР ПОЛКОВНИКОВ

член Правления Ассоциации управления проектами «СОВНЕТ», эксперт в области управления проектами, Stage-Gate и снижения проектных рисков



ЕВГЕНИЙ СТЕПАНОВ

директор направления развития партнерств в нефтехимической компании, эксперт в области управления и реализации R&D-проектов



ЕВГЕНИЯ СИМОНОВА

директор по проектам, компания «Рапид-Био», эксперт в области кооперации с научными организациями и университетами



СЕМЕН ЛУНЕВ

директор департамента информационного сопровождения АНО «ЦПИИ», эксперт в области мер поддержки бизнеса, реализующего НИОКР-проекты



НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ СРЕДА МОСКВЫ

Партнеры Московского инновационного кластера
специалисты по управлению НИОКР, выбору исполнителей, господдержке и сопровождению проектов

Участники программы МИК «Продуктовый подход в НИОКР»
научные команды, которые готовят свои компетенции и разработки к работе с технологическим бизнесом

Частные R&D-центры и вузы Москвы
научные команды и инфраструктура для реализации прикладных НИОКР

Московский инновационный кластер

ПРОГРАММА ДЛЯ БИЗНЕСА

КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ЗАКАЗЧИК НИОКР



i.moscow/education/rnd-customer
rnd@cluster.mos.ru