



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Министерство
экономического развития
Российской Федерации



ТЕХНОЛОГИИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ПРОЕКТ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ТЕХНОЛОГИИ»

«ПЛАТФОРМА УНИВЕРСИТЕТСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА» + «ВЗЛЕТ ОТ СТАРТАПА ДО IPO»

ПЛАТФОРМА
УНИВЕРСИТЕТСКОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

КЛЮЧЕВЫЕ ЭФФЕКТЫ



Новые МТК
и новые рынки



Создание
рабочих мест



Рост капитализации
и увеличение
активов



Самореализация
талантливой
молодежи

Интеграция двух инициатив позволит целенаправленно поддерживать технологических предпринимателей:

- Увеличить число тех, кто **хочет стать предпринимателем в сфере технологий**
- Оказать **поддержку МТК** на всех этапах их развития: от зарождения идеи в университетской среде до становления зрелой компанией
- Включить **МТК в кооперационные цепочки**, которые формируются в рамках национальных проектов по обеспечению технологического лидерства и крупных корпораций

Минобрнауки России продолжает развивать предпринимательскую экосистему в университетах:

- 1 Внедряет культуру стартапов**
в процесс обучения
- 2 Формирует благоприятную среду** для роста технологического бизнеса
- 3 Способствует популяризации** технологического предпринимательства

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

По результатам опроса, проводимого в рамках проекта 706/3,
среди более 87 тыс. обучающихся университетов:

59 % Знают о технологическом
предпринимательстве

52 % Считают условия
для технологического
предпринимательства
в России благоприятными

29 % Уже создали или планируют
в ближайшие 5 лет создать
свой стартап

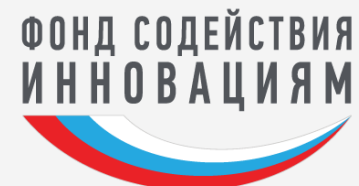
53 % Считают, что технологический
стартап позволяет реализовать
собственный научный потенциал

ИНСТРУМЕНТЫ ПРОЕКТА



ТРЕНИНГИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Массовая диагностика
предпринимательских
компетенций



ГРАНТОВЫЕ ПОДДЕРЖКИ СТАРТАПОВ И МТК

Грант «Студенческий стартап»
в 1 млн рублей

Гранты «Старт» и
«Бизнес-старт»



ПРИСВОЕНИЕ СТАТУСА УЧАСТНИКА ПРОЕКТА «СКОЛКОВО»

Позволяет получить:

- налоговые льготы
- пониженную ставку страховых взносов
- возмещение затрат по уплате таможенных платежей

ПЛАТФОРМА НТИ

АКСЕЛЕРАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ

Формирование команд и
акселерация стартап-
проектов



ВОЗМЕЩЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ

Мотивация для инвестора –
кешбэк до 50% инвестиций



ЛЬГОТНОЕ КРЕДИТОВАНИЕ

Предоставление **кредитов**
по льготным ставкам малым
технологическим компаниям

Фонд инфраструктурных
и образовательных
программ



СЕТЬ УНИВЕРСИТЕТСКИХ СТАРТАП- СТУДИЙ

Проверка бизнес-идей и
массовое «производство»
новых компаний



МИКРОГРАНТЫ

Возмещение затрат до 1.5 млн



ГРАНТОВАЯ ПОДДЕРЖКА МТК

Грантовая поддержка МТК
в целях **доработки продукции**
под требования крупных
корпораций

ТРЕНИНГИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ



Платформа проводит **массовую диагностику предпринимательских компетенций** для раскрытия способностей у молодежи к предпринимательству

МФТИ организует тренинги предпринимательских компетенций на базе современных игровых **assessment-технологий** для обучающихся

Игровой формат тренинга позволяет смоделировать максимально близкие к реальным ситуации технологического бизнеса с достаточной свободой участников и с возможностью фиксировать и анализировать их действия

ЦЕЛЬ

Выявление (диагностика) и развитие способностей

ЗАДАЧА

Проверить компетенции в действии

ПАРАМЕТРЫ МЕРОПРИЯТИЯ

ТРЕНИНГИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ

ТОЧКА ВХОДА

в экосистему универтехпреда

СТАТУС 2022-2024

БОЛЕЕ

2.6

тыс.

тренингов во всех
федеральных округах
РФ

Формирование воронки студентов,
предрасположенных к освоению
предпринимательских навыков

К КОНЦУ 2030

НЕ МЕНЕЕ

7.7
тыс.

проведенных
тренингов

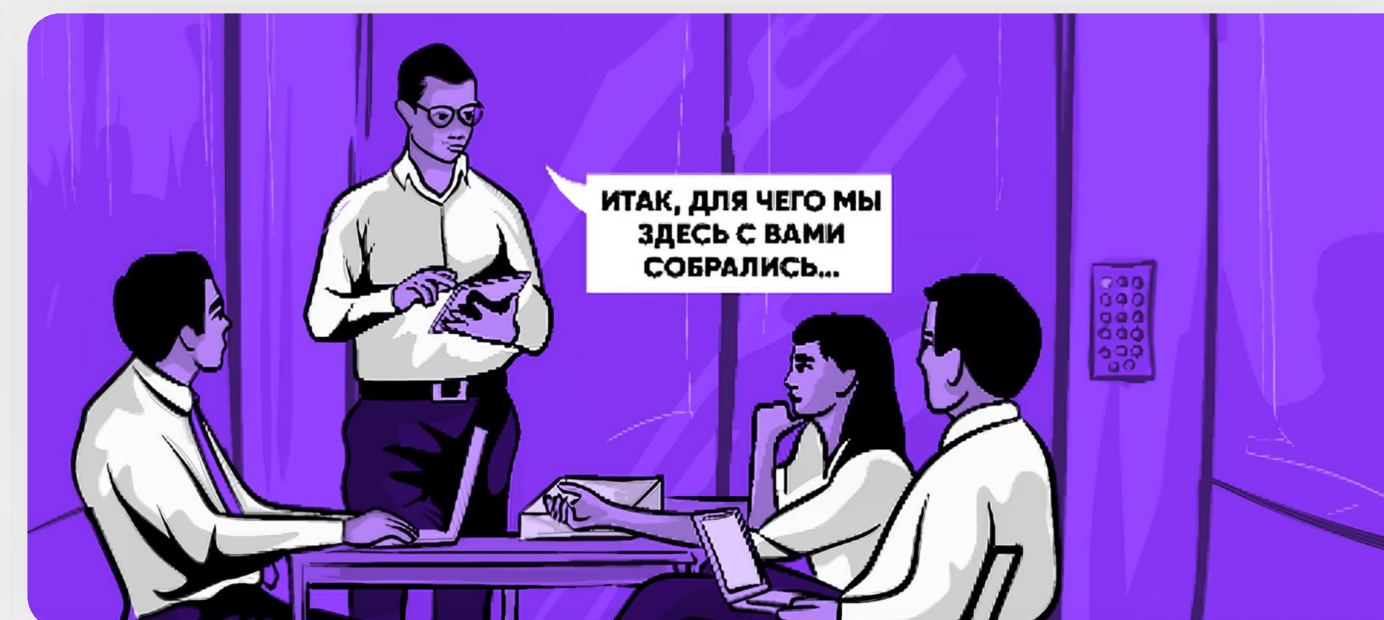
К КОНЦУ 2030

Участие в тренингах
примут более

1

млн
человек

Вовлечение студентов начинается
с ПЕРВОГО курса обучения



СТАТУС 2022-2024

БОЛЕЕ

192

тыс.

приняли участие
в тренингах

АКСЕЛЕРАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ

ПЛАТФОРМА НТИ

- 1** Поддерживают проектные команды и студенческие инициативы
- 2** Совершенствуют идею студенческих команд и усиливают их компетенции

ПОМОГАЮТ БЫСТРЕЕ
ДОЙТИ ДО СТАДИИ
СТРОИТЕЛЬСТВА
БИЗНЕСА

2022

2024

2030

Участие в них приняли
более 177 000 человек
Сформировано
более 20 000 стартап-проектов

Будет проведено
1350 акселераторов

ПАРАМЕТРЫ МЕРОПРИЯТИЯ

АКСЕЛЕРАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ

К КОНЦУ 2030

+225 ТЫС.

ЧЕЛОВЕК

Будут вовлечены
в создание
стартап-проектов

+22.5 ТЫС.

СТУДЕНЧЕСКИХ КОМАНД

Реализуют
собственный
стартап-проект

+2.25 МЛРД

РУБЛЕЙ

Составит прирост внебюджетного
финансирования на организацию
акселерации

1743

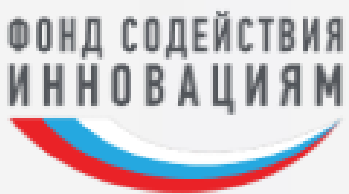
Участников
акселерационных
программ

38.7%

4500

Грантополучателей
«Студенческий
стартап»

ГРАНТОВЫЙ КОНКУРС «СТУДЕНЧЕСКИЙ СТАРТАП»



Участники конкурса	Обучающиеся по программам высшего образования аккредитованных образовательных организаций Российской Федерации
Критерии оценивания	Возможность технической реализации, перспектива коммерциализации создаваемого продукта, квалификация заявителя
Срок выполнения	1 год
Результат	Создание стартапа (юридическое лицо)
Грантополучатель	Учредитель с долей >50% и генеральный директор
Победители	Резиденты 73 субъектов Российской Федерации

Грант позволит **выплачивать зарплату привлеченным специалистам**, а также **покроет расходы на:**

- Регистрацию юридического лица
- Регистрацию прав на интеллектуальную собственность
- Закупку/аренду оборудования, материалов, комплектующих, ПО

ПАРАМЕТРЫ МЕРОПРИЯТИЯ

ГРАНТОВЫЙ КОНКУРС «СТУДЕНЧЕСКИЙ СТАРТАП»

Ежегодно в 2025-2030
будет оказана
поддержка для

2.5 тыс.

**СТАРТАПОВ
И ПРОЕКТОВ**

Всего поступило
более

18 тыс.

ЗАЯВОК

1000
ПОБЕДИТЕЛЕЙ
2022

2000
ПОБЕДИТЕЛЕЙ
2024

1500
ПОБЕДИТЕЛЕЙ
2023

НАПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТОВ

H1. Цифровые технологии

H2. Медицина и технологии здоровьесбережения

H3. Новые материалы и химические технологии

H4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии

H5. Биотехнологии

H6. Ресурсосберегающая энергетика

H7. Креативные индустрии

СЕТЬ УНИВЕРСИТЕТСКИХ СТАРТАП-СТУДИЙ

Фонд инфраструктурных
и образовательных
программ



Сеть университетских стартап-студий формирует
портфели компаний по 11 технологическим доменам

Домен формируется на базе сквозных
и критических технологий, с **фокусом**
на **опорные кафедры университетов**
и **запросы рынка/индустрии**

**СТАТУС
2022-2024**

Резидентами сети
стартап-студий стали
более

**500
человек**

которые создали
более

**300
стартапов**



7 КЛЮЧЕВЫХ ПРИНЦИПОВ РАБОТЫ СТАРТАП-СТУДИИ

1. Вместо отбора проектов — **сама открывает стартапы**
2. **Профессионально генерирует** идеи для стартапов путем анализа узких и пустых мест в новых индустриях
3. **Инвестирует в самые ранние стадии** создания стартапов
4. Если в мире уже есть технология — покупает ее, а не изобретает заново. **Главное** — не уникальность, а **реализуемость и потенциал роста**
5. **Подбирает и готовит строителей бизнеса** — предпринимателей резидентов новых стартапов
6. **Распределяет функции инженера и предпринимателя** на несколько проектов
7. Ее продукт — **стартапы с минимальными затратами**, а не мегакомпании «единороги»

ПАРАМЕТРЫ МЕРОПРИЯТИЯ

СЕТЬ УНИВЕРСИТЕТСКИХ СТАРТАП-СТУДИЙ

+6 УНИВЕРСИТЕТСКИХ
СТАРТАП-СТУДИЙ

отбираются ежегодно

3
ГОДА

срок финансирования
программы развития УСС
за счет бюджетных средств

К 2030 ГОДУ

50

УНИВЕРСИТЕТСКИХ
СТАРТАП-СТУДИЙ

+300

МАЛЫХ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
КОМПАНИЙ

+300

РЕЗУЛЬТАТОВ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

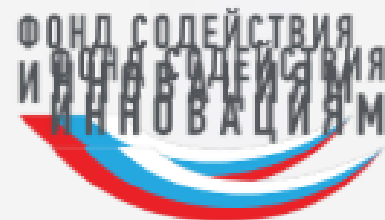
425 МЛН
РУБЛЕЙ

инвестиции от индустриальных
партнеров на инструменты венчурного
строительства

до
100 МЛН
РУБЛЕЙ

на поддержку
ОДНОЙ
университетской
стартап-студии

ГРАНТОВАЯ ПОДДЕРЖКА МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, В Т.Ч. МТК



	Гранты на НИОКР на посевной и предпосевной стадиях	Гранты на коммерциализацию результатов НИОКР
	«Старт»	«Бизнес-старт»
Критерии отбора	<ul style="list-style-type: none"> Научно-технический уровень продукта, лежащего в основе проекта; Перспективы коммерциализации проекта; Команда проекта <p>+1 балл для МТК</p>	<ul style="list-style-type: none"> Новизна разработки и эффективность предлагаемых решений; Достижимость запланированных результатов и показателей проекта; Перспективность внедрения и коммерческой реализации создаваемого продукта <p>+1 балл для МТК</p>
Срок реализации проекта	12/18 месяцев	12 месяцев
Размер гранта	<p>до 5 млн рублей (Старт-1)</p> <p>до 10 млн рублей (Старт-2)</p>	18 млн рублей
Внебюджетное софинансирование	<p>Старт-1 – не требуется</p> <p>Старт-2 – не менее 15% от размера гранта</p>	Не менее 30% от размера гранта
Ожидаемый результат	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Создан экспериментальный/полнофункциональный образец или прототип продукта, проведены испытания ✓ Подана заявка на регистрацию РИД 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Реализован проект по созданию или модернизации производства продукции в рамках коммерциализации РИД ✓ Привлечены внебюджетные средства
Грантополучатель	Юридическое лицо	Юридическое лицо

ГРАНТОВАЯ ПОДДЕРЖКА МТК



	Грантовая программа «доращивания» технологических компаний под требования крупных российских корпораций	Программа компенсации затрат, связанных с выпуском и размещением ценных бумаг технологических компаний
Критерии оценки	<ul style="list-style-type: none"> Технологичность стартап-проекта Перспективы коммерциализации стартап-проекта и заинтересованность крупной корпорации-заказчика Квалификация заявителя Научно-технический уровень продукта, лежащего в основе проекта 	—
Срок выполнения	не более 3 лет	—
Размер гранта	от 25 до 250 млн рублей	до 80 млн рублей
Результат	Доработка и создание производства новой продукции под требования российских корпораций	Компенсация расходов технологических компаний на выпуск и размещение ценных бумаг
Грантополучатель	<ul style="list-style-type: none"> Российская коммерческая организация (доля госучастия или иностранного капитала не более 25%) Выручка от 300 млн до 10 млрд руб. (От 100 млн при наличии статуса МТК) Не аффилирован с корпорацией-заказчиком, имеет успешный опыт внедрения от реализации проекта технологических продуктов 	Российская коммерческая организация (доля иностранного капитала не более 25%)

ВОЗМЕЩЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ



ЭФФЕКТ

Расширение инвестиционного сообщества за счет вовлечения новых бизнес-ангелов, стимулирование серийных бизнес-ангелов к инвестициям в участников проекта «Сколково»

ВОЗМЕЩЕНИЕ
ДО **50** %
ИНВЕСТИЦИЙ
ДЛЯ БИЗНЕС-АНГЕЛОВ В МТК

Условия к инвестору

- > Физическое лицо;
- > Доля в уставном капитале МТК до 15%;
- > Подтвержденный НДФЛ за 3 года;
- > Чистая репутация

Ожидаемые результаты

Привлечение дополнительных инвестиций в участников «Сколково» на реализацию технологических проектов

ПРИСВОЕНИЕ СТАТУСА УЧАСТНИКА ПРОЕКТА «СКОЛКОВО»



Статус участника проекта «Сколково»

Позволяет получать:

- > налоговые льготы (освобождение от налога на прибыль, НДС, налога на имущество)
- > пониженную ставку страховых взносов (в пределах МРОТ – 30 %, свыше МРОТ – 15 %)
- > возмещение затрат по уплате таможенных платежей (100 %) и НДС в отношении товаров, ввозимых для строительства и оборудования объектов недвижимости в «Сколково»

Для **МТК** статус участника проекта «Сколково» предоставляется без экспертизы проекта соискателя «по существу» (на основании проверки документов и соответствия приоритетам «Сколково»)

Срок рассмотрения всего 5 рабочих дней



Микрогранты

Предоставляются на:

- > оформление прав на интеллектуальную собственность
- > участие в конференциях и выставках
- > маркетинговые сервисы
- > создание прототипов продукции
- > проведение независимых испытаний



ЛЬГОТНОЕ КРЕДИТОВАНИЕ

 **МСБ** Банк

КРЕДИТЫ

ДО

1

МЛРД
РУБЛЕЙ

ПОПОЛНЕНИЕ
ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ
ПО ЛЬГОТНОЙ СТАВКЕ

10 %

НА СРОК

ДО

3

ЛЕТ

КРИТЕРИИ ОТБОРА

Статус компании:

- > Включен в реестр МТК;
- > Приоритетный вид деятельности;
- > Налоговый резидент РФ

Финансовые показатели:

- > Выручка: 100 млн – 4 млрд рублей;
- > Темп роста за 2 года: от 10%

Запреты:

- > Отсутствие субсидированных кредитов;
- > Не осуществляет подакцизную деятельность;
- > Не является иноагентом



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Поддержка с момента
зарождения технологической
идеи

ЕСТЬ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ
О ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВЕ?

ДА

НЕТ

ЕСТЬ ИДЕЯ СТАРТАПА?

ДА

НЕТ

АКСЕЛЕРАЦИОННЫЕ
ПРОГРАММЫ

ПЛАТФОРМА НТИ

Возможность прокачать идею и усилить
компетенции

ТРЕНИНГИ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ
КОМПЕТЕНЦИЙ

МФТИ

Проживи один день как технологический
предприниматель

СТАРТАП-СТУДИЯ

Фонд инфраструктурных
и образовательных
программ

Реализация готовой идеи при финансовой,
юридической и экспертной поддержке

ГРАНТОВЫЙ КОНКУРС
«СТУДЕНЧЕСКИЙ СТАРТАП»

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ

1 млн рублей на развитие проекта

ДА

ЕСТЬ ЖЕЛАНИЕ
РАЗВИВАТЬСЯ
В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВЕ?



Министерство
экономического развития
Российской Федерации

Поддержка «зрелых»
компаний

СТАРТАП ГОТОВ
К МАСШТАБИРОВАНИЮ?

ДА

ВОЗМЕЩЕНИЕ
ИНВЕСТИЦИЙ И
ТАМОЖЕННЫХ ЗАТРАТ

Sk Сколково

ГРАНТОВАЯ
ПОДДЕРЖКА МТК

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ

ЦЕНТР
ПОДДЕРЖКИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ИННОВАЦИЙ

ЛЬГОТНОЕ
КРЕДИТОВАНИЕ

МСП Банк

УСЛОВИЯ ДЛЯ
ВЫХОДА НА IPO