



ФОНД ПОДДЕРЖКИ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



INNOPOLIS
UNIVERSITY

SEZ
INNOPOLIS

ПРОГРАММЫ ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН



Федеральный проект

Платформа Университетского технологического предпринимательства

Проект направлен на поддержку студенческих стартапов и раскрытие предпринимательского потенциала молодёжи*.

Проект состоит из четырёх направлений:

1. Массовое вовлечение студентов в технологическое предпринимательство и приобретение ими необходимых компетенций.
2. Создание инфраструктуры для апробации идеи и запуска стартапов.
3. Принятие механизмов грантовой и нефинансовой поддержки студентов-предпринимателей.
4. Создание долгосрочных стимулов для перехода инвесторов с поздних стадий инвестирования в самые ранние стадии.

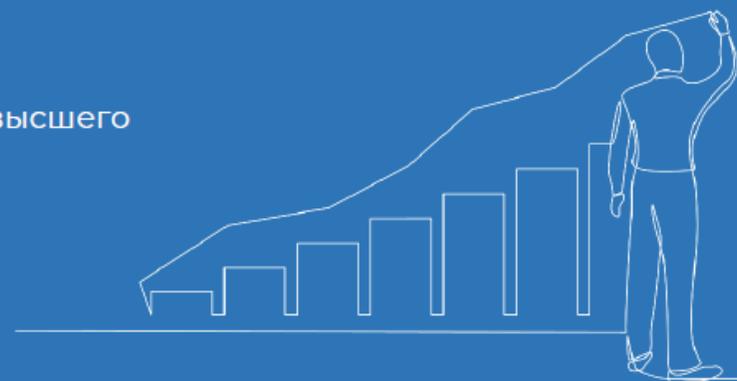


40. ПЛАТФОРМА УНИВЕРСИТЕТСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

НАЦИОНАЛЬНАЯ ЦЕЛЬ – ДОСТОЙНЫЙ, ЭФФЕКТИВНЫЙ
ТРУД И УСПЕШНОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

МАССОВОЕ СОЗДАНИЕ УНИВЕРСИТЕТСКИХ СТАРТАПОВ

- **Вовлечение наиболее активных студентов в технологическое предпринимательство**
- **Создание 100 стартап-студий и акселераторов** с механизмом привлечения частных инвестиций в стартапы
- **Академический отпуск на создание стартапа** – всем обучающимся по программам высшего образования
- **Грантовая поддержка студенческого предпринимательства**
- **Привлечение профессиональных инвесторов** к финансированию лучших университетских стартапов
- **66 млрд рублей** – на создание экосистемы технологического предпринимательства вокруг университетов



КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

К 2024 году



- 435 тыс. студентов прошли акселерационные программы поддержки проектных команд и студенческих инициатив, мероприятия предпринимательских Точек кипения и тренинги предпринимательских компетенций

К 2030 году



- **50 университетских стартап-студий** (сейчас у небольшого количества вузов есть только отдельные стартап-проекты)
- **30 тыс. новых университетских стартапов** (в 2020 г. запущено всего 455 стартапов)



Федеральный проект

Платформа Университетского технологического предпринимательства

Инструменты Федерального Проекта:

1. Конкурс «Студенческий стартап» (действующий).
2. Программа «Бизнес-ангелы – возврат инвестиций» (действующая).
3. Проект «Университетские стартап-студии» (действующий).
4. Проект «Акселераторы и предакселераторы» (действующий).
5. Проект «Тренинги предпринимательской активности» (действующий).
6. Проект «Предпринимательские точки кипения» (действующий).

7. Проект «Каникулы для стартапов». *Готовится. Проекты «Фонды ранних стадий» и «Академический отпуск» - в разработке, ожидаются в 2023 году.*

Отдельно запущены:

- Федеральный Проект «Передовые инженерные школы» в рамках Государственной программы «Научно-технологическое развитие РФ»
- Федеральный Проект «Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров» по направлению Национальных проектов РФ «Экономический рост», в рамках которого формируется Проект «Кампусы мирового уровня»



**ПРОГРАММЫ
ИНВЕСТИЦИОННО-ВЕНЧУРНОГО ФОНДА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**



Инновационная деятельность

Номинации конкурса «50 лучших инновационных идей для РФ»



Перспектива

Победителей: 10 Сумма: 25 000 ₽



Инновации в образовании

Победителей: 10 Сумма: 50 000 ₽



Старт инноваций

Победителей: 20 Сумма: 50 000 ₽



Социально значимые инновации

Победителей: 10 Сумма: 50 000 ₽



Патент года

Победителей: 10 Сумма: 50 000 ₽



Наноимпульс

Победителей: 10 Сумма: 50 000 ₽



Цифровая экономика

Победителей: 10 Сумма: 50 000 ₽



Национальная технологическая инициатива

Победителей: 5 Сумма: 50 000 ₽



Молодежный инновационный проект

Победителей: 40 Сумма: 220 000 ₽



ИТОГО

Победителей: 125 Сумма: 12 800 000 ₽





Инновационная деятельность

Номинации конкурса «50 лучших инновационных идей для РТ»

	ПАО «АК БАРС» БАНК Победителей: 10 Сумма: 25 000 ₽		ПАО «ТАТНЕФТЬ» Победителей: 10 Сумма: 50 000 ₽
	ОАО «ТАТНЕФТЕХИМИНВЕСТ-ХОЛДИНГ» Победителей: 10 Сумма: 50 000 ₽		ГАУ «ИТ-ПАРК» Победителей: 10 Сумма: 50 000 ₽
	АО «ХИМГРАД» Победителей: 20 Сумма: 25 000 ₽		АО «СВЯЗЬИНВЕСТНЕФТЕХИМ» Победителей: 10 Сумма: 30 000 ₽
	ИТОГО Победителей: 40 Сумма: 1 200 000 ₽		ВСЕГО В КОНКУРСЕ Победителей: 165 Сумма: 14 000 000 ₽





Инновационная деятельность

Программа «Идея-1000»

Отбор проектов:

В конкурсе участвуют физические лица и юридические лица - субъекты малого предпринимательства

Тематические направления:

- Информационные технологии
- Медицина будущего
- Современные материалы и технологии их создания
- Новые приборы и аппаратные комплексы
- Биотехнологии



Единый процесс





Инновационная деятельность

Программа «Идея-1000». Этап Старт-1.

Октябрь

Сбор заявок в рамках конкурса «50 лучших идей»

Содержание работ

Научные исследования, позволяющие убедиться в реальности коммерциализации новой идеи

Декабрь

Экспертиза и отбор до 10 проектов по 2 млн. ₽

Результаты

Интеллектуальная собственность, ТЗ на опытный образец (прототип), Бизнес-план проекта





Инновационная деятельность

Программа «Идея-1000». Этап Старт-2.

Январь

Сбор заявок в рамках Российского Венчурного Форума

Критерии

- Коммерциализуемость научно-технических результатов
- Научно-техническая часть проекта
- Команда с предпринимательским опытом

Март

Экспертиза и отбор до 6 проектов по 3 млн. ₽

Результаты

- Получен опытный образец (прототип)
- Получена ИС
- Начата реализация продукции или тестовое внедрение у потребителя





Инновационная деятельность

Программа «Идея-1000». Этап Старт-3.

Март

Сбор заявок в рамках Экспертный совет ИВФ РФ

Критерии

- Наличие научно-технической части проекта
- Коммерциализация научно-технических результатов
- План действий по реализации проекта
- Наличие бизнес-плана
- Успешно завершен этап «Старт - 2»

Декабрь

Экспертиза и отбор до 3 проектов по 4 млн. ₽

Результаты

- Создается опытная партия продукта/
работающий сервис/пилотное внедрение
- Начало продаж Продукта





**РОССИЙСКИЙ
ВЕНЧУРНЫЙ
ФОРУМ**

>23000 участников

>850 инвесторов

649 компаний-экспонентов

70 городов РФ

>30 стран мира

12

Инновационная деятельность

Российский Венчурный Форум

РВФ это:

- крупнейшие мировые инвесторы
- высокотехнологичные компании
- институты развития

Партнеры



Отбор проектов



russianventureforum.ru/



Инновационная деятельность

Программа Акселерации

Цель программы

Повышение качества предложений технологических стартапов, стимулирование увеличения количества инвестиционных сделок, развитие профессиональных связей технологических стартапов с российскими и иностранными экспертами, предпринимателями и инвесторами.

В ходе программы

- Определяется ценность продукта для клиента
- Настраивается воронка продаж
- Прорабатываются инструменты масштабирования
- Производится маркетинговая и правовая упаковка проекта

ПРОГРАММА АКСЕЛЕРАЦИИ



**ЕВРАЗИЙСКИЙ
ЦЕНТР ИННОВАЦИЙ**





УСПЕШНЫЕ ПРОЕКТЫ



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ



ООО «ИРБИСТЕХ»

Участник «Старт-1», «Старт-2» и «Старт-3» (ИВФ РТ)

Участник «Старт-1», «Старт-2» и «Бизнес-Старт»
(Фонда содействия инновациям)

15

Грануляторы сухого льда

Технология энергетической оптимизации прессования гранул (мировая инновация, запатентовано в США, ЕС, России, патентуется в Китае).

Криобластеры

Установки для очистки сухим льдом. Собственная технология измельчения крупных гранул сухого льда (мировая



Текущее состояние

- Идет производство бластинг-машин, выпущена модель второго поколения
- Идет производство грануляторов сухого льда, производится модуль второго поколения
- Выдан патент РФ, ЕАПВ, США на изобретение грануляции; идут экспертизы ЕПВ
- Подана заявка на патент РФ на изобретение грануляции для второй волны РСТ; поданы две заявки на патенты РФ на изобретение бластинг-машины (блок подачи гранул и измельчитель)
- Выручка компании нарастающим итогом: 22,5 млн.руб.



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ



16

ООО «ЮР-ЛИ»

Участник «Старт-2» и Программы Акселерации (ИВФ РТ)
Участник «Старт-1» (Фонда содействия инновациям)

Интеллектуальная система потокового скоринга и возврата проблемной дебиторской задолженности

AI-сервис точно оценивает, можно ли вернуть проблемные долги.

Используя эти данные, компания обеспечивает взыскание без аванса.

Текущее состояние

- Разработана ИТ-платформа
- Подтверждён спрос в ряде сегментов рынка:
 - бизнес для возврата долгов контрагентов;
 - МФО для взыскания займов с юр. лиц;
 - банки для усиления своих экосистем
- Успешно завершены пилотные проекты с крупными федеральными компаниями
- Объектом управления с использованием продукта компании является задолженность в размере 115 млн.руб.





ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ

ООО «Ондер Лаб»

17

Участник Программы Акселерации (ИВФ РТ)

Участник «Развитие-НТИ» (Фонда содействия инновациям)



ONDER разрабатывает цифровые решения для энергетической отрасли.

Компания запустила и вывела на рынок платформу для расчётов между участниками энергетического рынка на базе технологии распределённых реестров и смарт-контрактов.

Текущее состояние

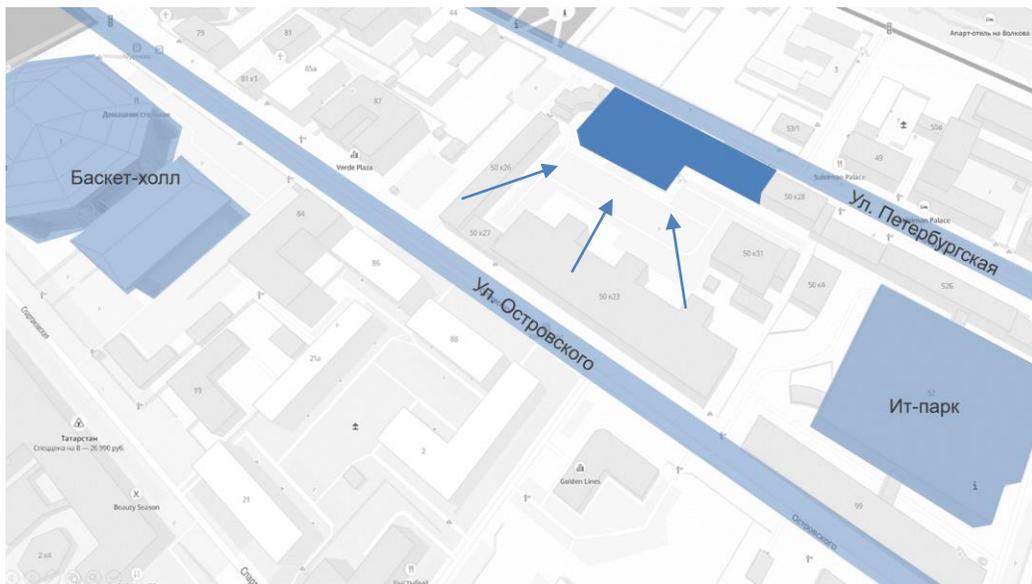
- Проект разработал продуктовую линейку энергетических сервисов:
 - Систему расчётов и проведения платежей между потребителями и поставщиками ресурсов
 - Реестр прав на электроэнергию
 - Сервис управления спросом на электроэнергию
 - Автоматизированную систему контроля строительных работ





Приглашаем к сотрудничеству

Инвестиционно-венчурный Фонд Республики Татарстан



Контакты фонда

Тел: +7 (843) 570-40-17

Факс: +7 (843) 570-40-00

Адрес: 420107, г. Казань, ул. Петербургская, 50

E-mail: reception@ivfirt.com

Web: <https://www.ivfirt.ru/>

ВК: <https://vk.com/ivfirt>



Телеграмм



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ



ФОНД ПОДДЕРЖКИ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ПРОГРАММЫ
ФОНДА СОДЕЙСТВИЯ ИННОВАЦИЯМ

Фонд Содействия Инновациям

О Фонде



Сергей Поляков

Генеральный Директор



Айдар Салихов

Региональный
представитель Фонда
содействия инновациям
в Республике Татарстан

Генеральный директор
НО МКК «Фонд поддержки
предпринимательства РТ»

Цель Фонда

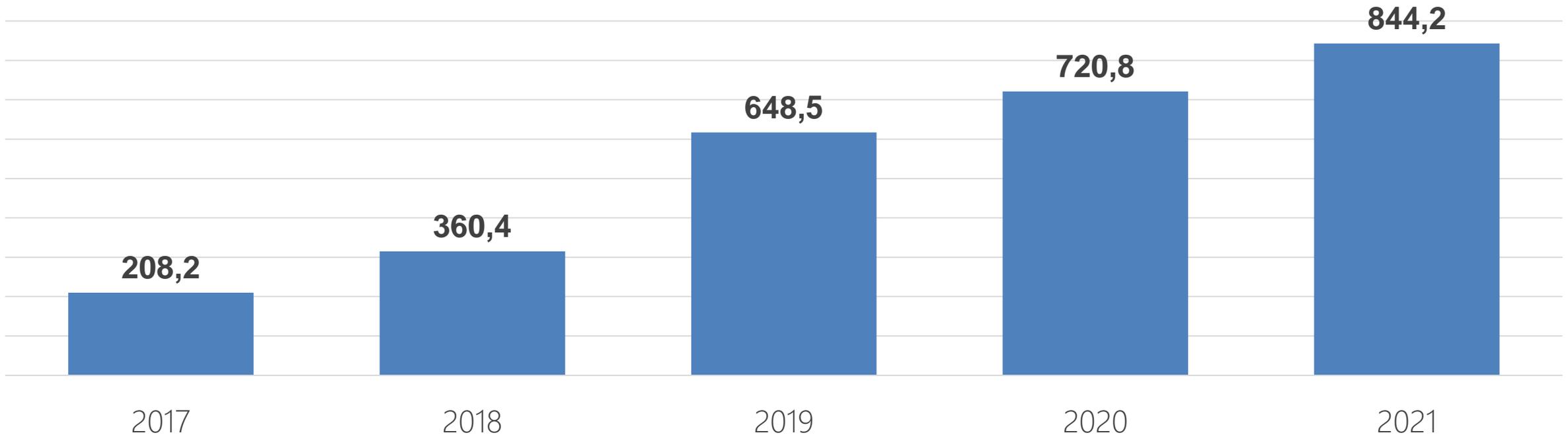
Развитие инновационного предпринимательства путем оказания поддержки молодым изобретателям и малым компаниям, реализующим перспективные высокотехнологичные проекты

Основные направления деятельности Фонда:

- Вовлечение молодежи в инновационную деятельность
- Поддержка стартапов
- Содействие коммерциализации разработок или расширению бизнеса
- Содействие развитию высокотехнологичных секторов экономики
- Поддержка экспортно-ориентированных компаний

Фонд в Республике Татарстан 2016-2021 гг.

Привлеченные средства в РТ, млн. ₹



* по состоянию на 21.11.2022 г. - 703,6 млн. ₹

Программы ФСИ



ФОНД ПОДДЕРЖКИ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Школьникам

ИнноШкольник

Студентам

- УМНИК
- Студенческий Стартап

Для ВУЗов

Стартапам

Старт

Малым компаниям

- Развитие
- Интернационализация
- Коммерциализация

Программа «ИнноШКОЛЬНИК»

1
ГОД

Цель:

Реализация мероприятий и проектов, способствующих популяризации технологического творчества среди молодежи школьного возраста

Условия:

- Юридические лица
- Софинансирование НЕ требуется
- Грант выделяется на:
 - стимулирование инновационной активности молодежи;
 - участие в командных соревнованиях;
 - создание образовательных программ.

6,9
млн. ₽

В Республике Татарстан за 2022 год.

Мероприятия:

- Формирование материально-технической базы для реализации экспериментов
- Организация и проведение конкурсов



Программа «УМНИК»

0,5
млн. ₹

1
год

Цель:

Поддержка реализации коммерчески ориентированных научно-технических проектов молодых ученых

14
млн. ₹

В Республике Татарстан за 2021 год.

В 2022 году прошел финал – ПОДВОДЯТСЯ ИТОГИ.

Условия:

- Участники – граждане РФ, 18-30 лет (на момент подачи заявки)
- Софинансирование НЕ требуется
- Грант выделяется на НИОКР
- Ожидаемый результат - выполнены НИОКР, создана ИС

Направления:

- Цифровые технологии
- Медицина и технологии здоровьесбережения
- Новые материалы и химические технологии
- Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии
- Биотехнологии
- Ресурсосберегающая энергетика



Программа «Студенческий стартап»

Условия:

- Участники – Учащиеся бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры
- Софинансирование НЕ требуется
- Грант выделяется на НИОКР

Ожидаемый результат:

- Создано юрлицо
- Создан минимально жизнеспособный прототип и (или) продукт доведен до уровня «подтверждение тех. характеристик»
- Создан сайт компании
- Разработан бизнес-план проекта

Цель:

Предоставить возможность получить опыт технологического предпринимательства и коммерциализации идеи, путем создания и развития стартапа

Направления:

- Цифровые технологии
- Медицина и технологии здоровьесбережения
- Новые материалы и химические технологии
- Новые приборы и интеллектуальные произв. технологии
- Биотехнологии
- Ресурсосберегающая энергетика
- Креативные индустрии

1
млн. ₹

1
год



Программа «Студенческий стартап» в 2022

В 2022 году впервые проводился прием заявок на конкурс

Из РТ подана **745*** заявка

Рекомендованы к поддержке в 2022 году **1168*** заявок. Размер гранта – **1 млн. Р**

I очередь

81

победитель

II очередь

2022 г. – 35

2023 г. – 19

*рекомендованы к
финансированию*

ФПП РТ тесно взаимодействует с Фондом содействия инновациям в целях сопровождения и реализации проектов по конкурсу

* по данным Фонда содействия инновациям



Программа «Старт-1»

Цель:

Поддержка стартапов, использующих результаты собственных научно-технических и технологических исследований и имеющих значительный потенциал коммерциализации.

Условия:

- Участники – физлица и малые компании, зарегистрированные не более чем за 2 года до подачи заявки
- Софинансирование НЕ требуется
- Грант выделяется на НИОКР
- Ожидаемый результат - сдан отчет по НИОКР, создана ИС

36,5
млн. ₹

В Республике Татарстан за 2022 год.

4
млн. ₹

1
год



Программа «Старт-2»

Условия:

- Участники – малые компании, завершившие «Старт-1» не более чем 2 года назад
- Софинансирование не менее 15% от суммы гранта
- Грант выделяется на НИОКР

Ожидаемый результат:

- Создана ИС
- Руководитель предприятия в штате
- ССЧ сотрудников не менее 5 человек
- Создан сайт компании
- Выручка предприятия от реализации инновационной продукции не менее 50% от суммы гранта за все этапы реализации Программы

Цель:

Предоставить возможность получить опыт технологического предпринимательства и коммерциализации идеи, путем создания и развития стартапа

8
млн. ₹

В Республике Татарстан за 2022 год.

8
млн. ₹

1
год





Программа «СТАРТ-ИИ»

Условия:

- Участники – малые инновационные компании, завершившие «Старт-1», «Старт-2», «Старт-НТИ», «Старт-ЦТ», «Старт-ЦП»
- Софинансирование не менее 30% от суммы гранта
- Грант выделяется на НИОКР

Ожидаемый результат:

- НИОКР завершен
- Создана
- Произведена опытная партия продукции
- Проведены переговоры с потенциальными потребителями, подписаны соглашения о намерениях

Цель:

Поддержать малых предприятий на начальной стадии развития, стремящихся разработать и освоить производство новой продукции, сервисов и решений с использованием технологий искусственного интеллекта.

16
млн. ₹

В Республике Татарстан за 2022 год.

8
млн. ₹

1
год





Программа «СТАРТ-ЦТ»

Условия:

- Участники – малые инновационные компании
- Грант выделяется на НИОКР

Ожидаемый результат:

- Завершенный проект
- Создана научная и (или) научно-технологическая продукция
- Подана заявка на регистрацию РИД

Цель:

Поддержка проектов малых предприятий по разработке, применению и коммерциализации российских цифровых решений.

11
млн. ₹

В Республике Татарстан за 2022 год.

4
млн. ₹

1
год



Программа «Развитие-ЦТ»

Условия:

- Участники – малые компании
- Софинансирование не менее 30% от суммы гранта
- Грант выделяется на НИОКР

Ожидаемый результат:

- Завершенный проект
- Поданы заявки на регистрации РИД

Цель:

Реализация инновационных проектов по разработке, применению и коммерциализации российских цифровых решений для предоставления грантов малым предприятиям

156,9
млн. ₹

В Республике Татарстан за 2022 год.

20
млн. ₹

2
года



Программа «Развитие-ИИ»

Условия:

- Участники – малые компании
- Софинансирование не менее 20% от суммы гранта
- Грант выделяется на НИОКР

Ожидаемый результат:

- Завершенный НИОКР
- Создана научная и (или) научно-технологическая продукция
- Подана заявка на регистрации РИД
- Подано заявление о включении сведений о решении в области искусственного интеллекта в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции

Цель:

Поддержка малых предприятий по разработке, применению и коммерциализации продуктов, сервисов и (или) решений с использованием технологий искусственного интеллекта

20
млн. ₹

В Республике Татарстан за 2022 год.

30
млн. ₹

2
года





Программа «Развитие-НТИ»

Условия:

- Участники – малые компании
- Софинансирование не менее 30% от суммы гранта
- Грант выделяется на НИОКР

Ожидаемый результат:

- Завершенный НИОКР
- Создана научная и (или) научно-технологическая продукция
- Подана заявка на регистрации РИД

Цель:

Реализация инновационных проектов по разработке и освоению новых видов наукоемкой продукции в целях реализации дорожных карт НТИ

30
млн. ₹

В Республике Татарстан за 2022 год.

30
млн. ₹

2
года



Программа «Коммерциализация»

34

30
млн. ₹

1
год

Условия:

- Участники – малые компании
- Победители получат грант на коммерциализацию результатов НИОКР
- Софинансирование не менее 30% от суммы гранта
- Грант выделяется на коммерциализацию результатов НИОКР

Ожидаемый результат:

- Создана ИС
- Увеличение выручки за счет продаж инновационной продукции
- Увеличение количества высокопроизводительных рабочих мест

Цель:

Поддержка компаний, завершивших стадию НИОКР и планирующих создание или расширение производства инновационной продукции. Проводятся отдельные конкурсы, ориентированные на экспорт.

394
млн. ₹

В Республике Татарстан за 2022 год Поддержано 17 проектов.



Приглашаем к сотрудничеству

Фонд поддержки предпринимательства Республики Татарстан



Функционал

- Организация проведения программы «УМНИК» в РТ
- Сопровождение программы «Студенческий стартап»
- Информирование по всем программам
- Консультирование по заполнению заявок (по всем программам)
- Рекомендательные письма («Старт», «Развитие», «Коммерциализация»)
- Выездной мониторинг

Контакты ФПП РТ

Тел: +7 (843) 222-90-60
E-mail: priemnaya@fpprt.ru
Телеграм: @fasie_tatar

Открытые конкурсы

По состоянию на 21.11.2022 г.

Конкурс	Окончание приема заявок
СТАРТ-1	до 12.12.2022 г.
СТАРТ-2	заявки принимаются постоянно



УСПЕШНЫЕ ПРОЕКТЫ

ООО «Автодория»

38

Разработка систем для обеспечения безопасности на дорогах

Директор: Алексей Колотушкин
Выручка 2021: 273 млн. ₽

Компания «Автодория» разрабатывает и внедряет интеллектуальную транспортную систему для обеспечения безопасности дорожного движения. «Автодория» первой в России сертифицировала и вывела на рынок программно-аппаратное решение для контроля средней скорости движения транспортных средств. Как показывает опыт внедрения системы «Автодория», контроль средней скорости побуждает водителей соблюдать на всём пути следования, а не в отдельных точках.

команда



общая площадь



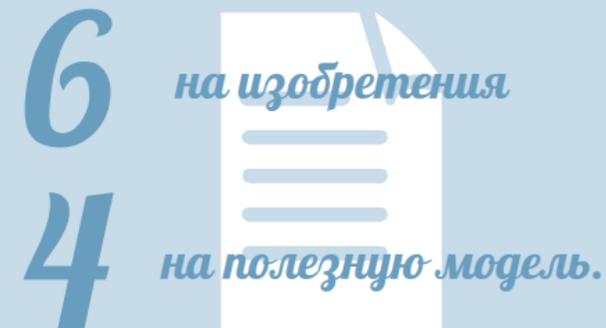
гранты

19,966 млн руб.



- конкурс «Развитие-НТИ».
На эти средства будет разработано новое поколение датчиков.
Ранее получены гранты по конкурсу «Развитие НТИ» 2016 г. и программе «Коммерциализация» 2015 г..

патенты



ООО «МАСТЕР КЛЯЙН»

Производство силиконового огнезащитного вспучивающего герметика

Директор: Светлана Куркина
Выручка 2021: 258,8 млн. ₽
Коммерциализация XIV – 20 млн. ₽
(на исполнении)

«Master Klein» является одной из ведущих в отрасли производственных компаний строительных клеев.

Выпускаемая продукция:

- обойный клей,
- полимерный клей,
- стиропоровый клей,
- «жидкие гвозди»,
- плиточный клей,
- клей ПВА

команда



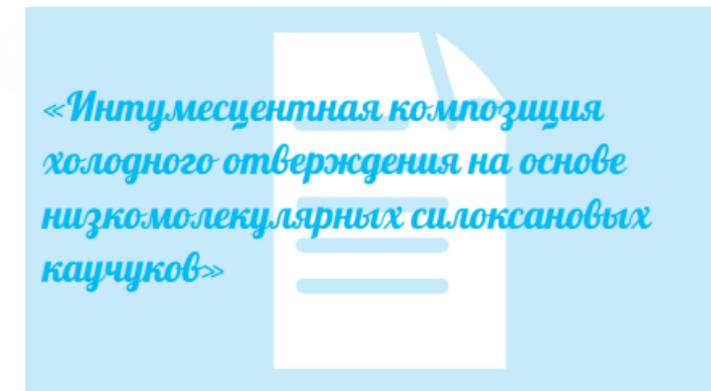
гранты



общая площадь



патенты





ООО «НПП «ИМПЛАНТ»

Разработка и производство имплантатов для остеосинтеза

Директор: Рамиль Гибадуллин

Выручка 2021: 114,9 млн. ₽

Основная деятельность компании – разработка, производство и реализация имплантатов для погружного стабильно-функционального остеосинтеза на основе титановых сплавов, по ТУ, утвержденным Министерством здравоохранения РФ.

Стратегия НПП «Имплант» - имплантаты высокого качества для остеосинтеза по доступной цене, гибкая система скидок, постоянное наличие большого ассортимента продукции на складе, индивидуальный подход к каждому клиенту.

команда



гранты



общая площадь



ООО «Торговый Дом «ЭКВАТЭЛ»

 **ЭКВАТЭЛ** Разработка, производство и продажа счетчиков газа и воды

Директор: Эльмира Заббарова
Выручка 2021: 131,4 млн. Р

ООО «Торговый дом «Экватэл» специализируется на разработке, производстве и продаже приборов учета воды и газа. В аккредитованной собственной лаборатории предприятие производит поверку изготовленных собственных счетчиков воды, а также оказывает услуги по поверке счетчиков воды. Перспективное направление развития компании - производство «умных» счетчиков воды, газа, электричества и тепла.

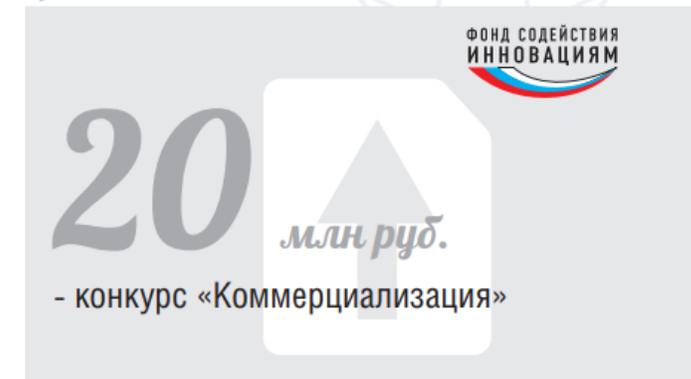
команда



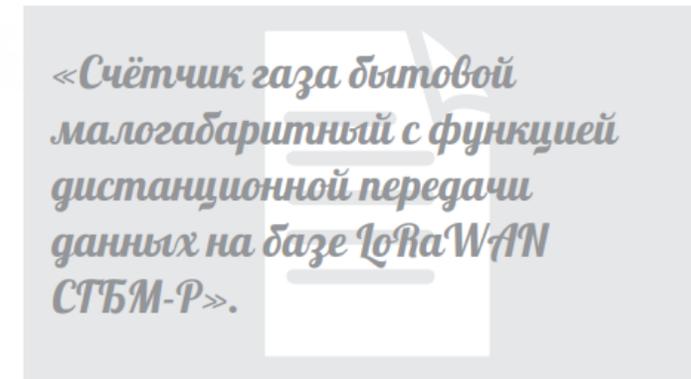
общая площадь



гранты



патенты



ООО «ВР-ПЛАСТ»

Термоэластопласты и изделия из них

Директор: Василий Новокшенов

Выручка 2021: 1,8 млрд. ₽

Завод «Стандарт Проф» с 2014 года производит шланги для садового полива и подачи воды из скважин, шланги для подачи молока, шланги для кислорода и газов под давлением, технические шланги из термоэластопласта. Все шланги отвечают современным потребностям рынка и проходят контроль качества на всех этапах производства.

Поддержка Фонда содействия инновациям:

- 2009 «УМНИК» - 400 тыс. ₽
- 2013 «Старт» - 1 млн. ₽
- 2014 «Старт» - 2 млн. ₽
- 2016 «Коммерциализация» - 14,8 млн. ₽



121 город
в 9 странах присутствия

1500 тонн
готовой продукции в месяц

957 партнеров
в России, странах СНГ и Западной Европе

2000 видов
продукции из TPE, TPV, PVC

ООО «Аэрокон»

Беспилотные комплексы

Директор: Владимир Малышев
Выручка 2021: 104,2 млн. ₽

С 1992 по 2006 год специалистами ООО «Аэрокон» были созданы и запущены в серийное производство ультралайты: «Круиз 582», «Круиз 912», а также СЛА, предназначенные для авиахимработ «Химик 582». Серийно производятся в г. Саров Нижегородской области. Предприятие способно обеспечить полный цикл производства беспилотного комплекса по техническому заданию заказчика от эскизного проекта до готового ЛЕТАЮЩЕГО образца. Также имеется опыт локализации производства на территории заказчика. Численность сотрудников – 62 человека.

Поддержка Фонда содействия инновациям:

- 2015 Развитие 15 млн. ₽
- 2018 Развитие-НТИ 17,5 млн. ₽
- 2019 Коммерциализация 19,5 млн. ₽
- 2021 Развитие-НТИ (проекты-маяки) 30 млн. ₽



ООО «ПТО «Медтехника»

Офтальмологический хирургический инструмент

Директор: Виктор Щербаков
Выручка 2021: 154,5 млн. ₽

Разработка и производство широкого спектра медицинских изделий для хирургии на основе титановых сплавов и нержавеющей стали. За все время работы партнерами предприятия стали более 14 000 организаций по всему миру, их доверие высоко ценится.

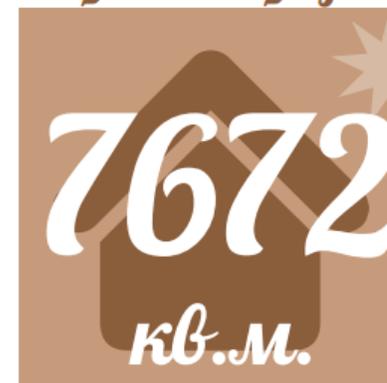
команда



гранты



общая площадь



патенты





**ПРОГРАММЫ ПОДДЕРЖКИ
КАЗАНСКОГО (ПРИВОЛЖСКОГО) ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА**



Образовательная программа

«Инновационная экономика и технологическое предпринимательство»

Условия

- Для обучающихся по гуманитарным и естественно-научным направлениям и специальностям.
- Программы длительностью 72 часа и 144 часа

Ожидаемый результат

В рамках обучения студенты изучают базовые принципы и инструменты создания технологического стартапа, методы разработки IP-стратегии проекта, проведение оценки инвестиционной привлекательности проекта, создание минимального-жизнеспособного продукта (MVP), питч проекта перед экспертами и инвесторами.

Цель

Формирование у студентов комплекса теоретических знаний и практических навыков в сфере технологического предпринимательства, создания высокотехнологичных продуктов и управления и инновационными проектами.

150

стартап-проектов
ежегодно в рамках курса

inno.kpfu.ru





Образовательная программа «Инноватика»

Условия

Для абитуриентов КФУ технических специальностей

Ожидаемый результат

В рамках данного направления студенты изучают на глубоком уровне принципы устройства рынка, методы выявления возможностей на нем, разрешения найденных противоречий с помощью высокотехнологичных решений. В рамках данного направления обучаемые приобретают навыки и знания необходимые для старта и развития собственного дела, либо для того чтобы стать профессиональным технологическим брокером, либо менеджером продукта

Цель

Формирование у студентов глубоких теоретических знаний и выработки практических навыков в сфере обычного и технологического предпринимательства, создания высокотехнологичных продуктов и управления и инновационными проектами.

40

выпускников ежегодно
в рамках направления

inno.kpfu.ru





Программа

«Стартап как диплом»

Условия

- Участники программы - студенты 3-4 курсов
- Наличие научных и проектных инициатив
- Ориентированность на создание стартапа

Ожидаемый результат

В рамках программы студенты могут защитить выпускную квалификационную работу в форме стартапа. «Стартап как диплом» направлен на вовлечение талантливых студентов в развитие экосистемы технологического и социального предпринимательства, а также на поддержку бизнеса, находящегося на начальной стадии.

Цель

Акселерационная подготовка студенческих проектных инициатив по методологии развития стартапов с целью прохождения ряда профильных экспертных советов перед защитой выпускной квалификационной работы.

50

студентов

10

проектов

inno.kpfu.ru



Программа повышения квалификации

«Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности»

Условия

- Участники программы - руководители направлений
- Наличие проектных инициатив
- Ориентированность на коммерческий результат

Ожидаемый результат

В рамках прохождения программы участники систематизируют бизнес-процессы, готовят питч проекта, адаптируют инструменты акселерации, проводят аудит человеческих ресурсов в проекте, интегрируют инструменты для создания и продвижения интеллектуальной собственности, разрабатывают продуктивное решение и привлекают грантовые (венчурные) финансы в проект.

Цель

Изучение и применение на практике инструментов стартап-менеджмента для коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности

30

участников
ежегодно

inno.kpfu.ru





Программа повышения квалификации

«Управление проектами в сфере социального предпринимательства»

Условия

- Участники программы - представители социальных предприятий
- Ориентированность на коммерческий результат

Ожидаемый результат

В рамках прохождения программы участники упаковывают социально-предпринимательский проект для возможного участия в программах грантовой поддержки.

Цель

Изучение и применение на практике инструментов социального бизнес-моделирования.

50

участников
ежегодно

inno.kpfu.ru





Технопарк

Казанского Федерального Университета

Условия

- Уровень готовности технологии (TRL) от 4
- Ориентированность на коммерческий результат
- Наличие проверенной бизнес-модели

Ожидаемый результат

- Привлечение инвестиций в рамках деятельности межвузовского центра трансфера технологий и кооперации с зарубежными акселераторами
- Формирование единого окна доступа к лабораториям
- Усиление практической составляющей образовательных программ

Цель

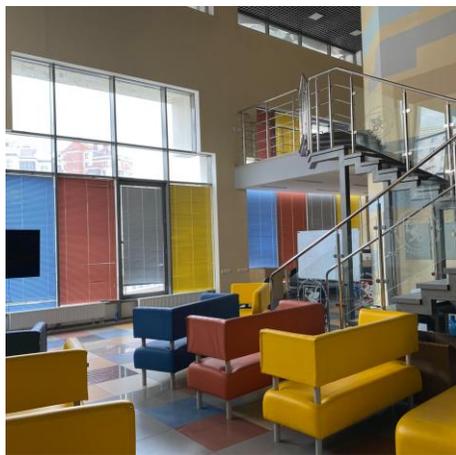
Коммерциализация проектов путём создания условий созревания технологий: проверка гипотез, прототипирование, создание первичных образцов (MVP), внедрение и серийное производство наукоёмких и перспективных видов продукции

kpfu.ru/technopark



Инфраструктура

Казанского Федерального Университета



Инфраструктура

- Коворкинги
- Центры прототипирования и моделирования
- Инжиниринговые центры
- Центры коллективного пользования
- Технопарк КФУ (18 000 кв.м.)
- 170 высокотехнологичных лабораторий
- Междисциплинарные центры
- Научные центры мирового уровня



INNOVATION
UNIVERSITY



Стартап-студия
Университета
Иннополис

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ МЕЖВУЗОВСКИЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ АКСЕЛЕРАТОР
«STARTUPHOUSE UNIVERSITIES»

Startuphouse Universities

Ключевые даты этапов акселератора:

Заявочная кампания и отбор проектов 21 апреля - 21 мая 2022 г.;
Образовательный очный интенсив 24 - 28 мая 2022 г. в г.Иннополис;
Онлайн-акселератор 30 мая - 29 июня 2022 г.;
Питчинг проектов 30 июня - 1 июля 2022 г. в г.Иннополис.

Цифры

50+ инновационных стартапов
150+ участников
90+ дней работы акселератора
20+ спикеров акселерационной программы
40+ регионов России
10+ бизнес-трекеров

Приоритетные направления стартапов:

- MedTech - медицина и новые материалы;
- BuildTech - строительство и дизайн;
- EnergyTech - энергетика, энергосбережение и экология.



Startuphouse Universities

Цель проекта

Увеличение доли молодежи, занимающихся инновационным предпринимательством по профилю обучения, и популяризация студенческой предпринимательской и научной деятельности путём проведения акселератора обучения, упаковки и медиаподдержки технологических проектов с бизнес-трекерами из индустрии для 150 студентов из вузов России до августа 2022 года.

Участники

Студенты (бакалавры, магистранты, аспиранты) и молодые ученые от 16 до 35 лет – 150 человек, желающие развить предпринимательские навыки и коммерциализировать свой первый стартап.





ОСОБАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА
«ИННОПОЛИС»

ОЭЗ «ИННОПОЛИС»

Стартапы

153 стартапа

↑ +41 за 2022 год

MIRCOD **WOWFIT** **BPIUM**

VIRINKA **Qummy** **UR-LI**

Delegator24 **KazanExpress**

VC и бизнес-ангелы

130+ венчурных инвесторов и бизнес-ангелов

↑ +70 за 2022 год

РАЗВЕДКА СТАРТАПЫ ИНВЕСТОРЫ **Синдикат** венчурный клуб **ANGELSDACK** для инвесторов

VEBVENTURES **НОВАЯ ИНДУСТРИЯ** ВЕНЧУРНЫЙ ФОНД **ВЭБ.ФН**

КАМАFLOW BUSINESS LAUNCHER **Транспортные инновации Москвы** **СОБА** союз отраслевых бизнес-ассоциаций

Корпорации и SVC

30 корпораций

↑ +10 за 2022 год

Точка банк для предпринимателей **Ак Барс Банк** **VK**

ГАЗПРОМБАНК **СВЕР** **ВТБ**

Ростелеком **билайн** **МТС**

СЕРВИСЫ ОЭЗ «ИННОПОЛИС»

Резидентам

- Startup Service Pack;
- Подбор IT специалистов всех уровней;
- Грантовое сопровождение;
- Инвестиционный консалтинг для стартапов;
- Образовательная программа для стартапов в партнерстве с Университетом Иннополис (I-II квартал 2023);
- Интенсив по профильному английскому для стартапов/ IT-шников (I-II квартал 2023).

Результаты:

92 закрытых
вакансии из 100

+4 партнера
в Startup Service Pack



VC

- Скаутинг под запрос;
- Скоринг проектов и создание инвестиционных меморандумов
- Образовательная программа для бизнес-ангелов в партнерстве с Университетом Иннополис (I-II квартал 2023)

Результаты:

130+
участников Investors
Club Innopolis

25+
скаутинг стартапов
для инвесторов и
корпораций

Корпорациям

- Стратегические сессии;
- Скаутинг технологичных решений;
- Акселерационные программы.

Результаты:

- Акселератор Точки и ОЭЗ «Иннополис»:
- **480** проектов;
- **12** участников;
- **8** пилотов;
- InnoAccelAI при поддержке ФСИ:
11 участников получили грант от ФСИ.

Мероприятия 2022

25+ мероприятий
с представителями венчурной индустрии

6 Экспертных
Советов





**ТЕХНОПАРК В СФЕРЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
«IT-ПАРК»**

Программа «Старт»

Грант поможет разработать новый цифровой проект – от идеи до решения готового к выходу на рынок

Для кого?

Физические лица

Малые предприятия (не старше 2-х лет)

Условия финансирования

Конкурс «Старт-1»

Грант до 4 млн. ₽

Софинансирование не требуется

Прием заявок до 12.12.2022 г.



Конкурс «Старт-2»

Грант до 8 млн. ₽

Софинансирование 15%

Прием заявок ПОСТОЯННЫЙ



Конкурс «Бизнес-Старт»

Грант до 12 млн. ₽

Софинансирование 30%



Программа «Развитие»

Грант поможет повысить эффективность работы путем диверсификации разрабатываемых видов продукции, создания и освоения новых рынков сбыта

Для кого?

Малые предприятия с опытом продаж (от 2-х лет)

Условия финансирования

Конкурс «Развитие-ЦТ»

Грант до **20 млн. ₴**

Софинансирование 25%

Прием заявок возобновится в 2023 г.

Конкурс «Развитие-ИИ»

Грант до **20 млн. ₴**

Софинансирование 20%

Прием заявок возобновится в 2023 г.

Конкурс ориентирован на поддержку развитых предприятий, которые имеют опыт продаж наукоемкой продукции на рынке, но испытывают необходимость проведения дополнительных НИОКР



Программа

«Грант на рекламу российского ПО»

Для кого?

Для ИТ-компаний правообладателей продуктов, находящихся в Реестре отечественного ПО
Для ИТ-компаний оказывающих услуги в ИТ отрасли

Условия

- Компенсируются расходы на размещение рекламы в сети Интернет
- Реклама на российских рекламных площадках, аккредитованных РФРИТ
- Срок рекламных компаний **от 1 до 3 месяцев**. Возможна повторная подача заявки

!!! Сумма гранта – **от 100 тыс. ₽ до 1 млн. ₽**

!!! Финансирование – **до 80%** затрат на рекламную компанию

!!! Прием заявок открыт



Программа «Поддержка МСП»

Для кого?

МСП (в т.ч. ИП)

Скидка **50%** на российский софт

Разработчики ПО

Компенсация недополученных расходов - **50%**

Главные требования к ПО:

- Используется посредством **облачной инфраструктуры**
- Включено в **Реестр российского ПО**

Примеры доступного ПО

160 программных продуктов



Craft Talk

Мегаплан

ivideon

Вново

СБИС

МойСклад

CARGO.RUN

Финансист

ОХРАНА ТРУДА
ot-soft.ru



Программа «Льготное кредитование»



Программа льготного кредитования на разработку и внедрение
российского ПО/ ПАК

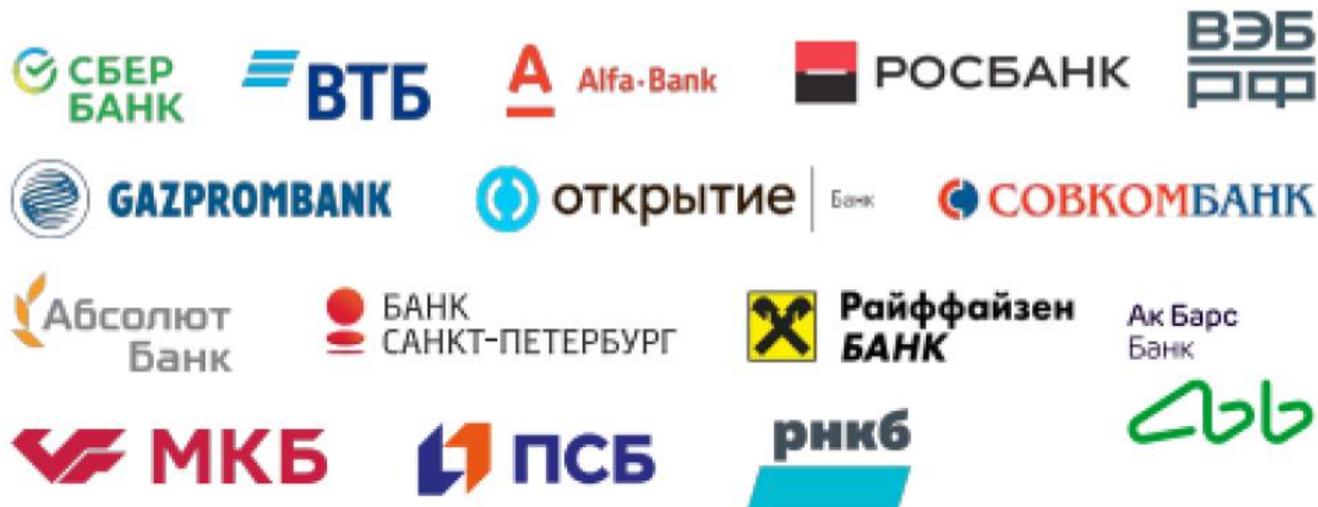
Льготная ставка кредита: **1-5%**

Объем кредита:

На проект: от **5 млн. Р** до **5 млрд. Р**

На программу: от **500 млн. Р** до **10 млрд. Р**

Уполномоченные банки





Программа поддержки IT-компаний «KITыК»

66

До 1%

снижается налоговая ставка для IT-компаний зарегистрированных в Татарстане

Цель

Для IT-компаний Татарстана устанавливается упрощенный налоговый режим в 1% по статье «Доход» и 5% по статье «Доход минус расход»

Для кого?

Присоединиться к программе могут IT-компании:
штат ≤ 100 человек,
годовая выручка ≤ 150 млн. R

Преимущество

Высвобожденные суммы IT-компании могут направить: на рост и развитие, увеличить численность сотрудников, закупить новое оборудование и т.д.





Программа поддержки IT-компаний «KITыК»

67

1 %

доход

5 %

доход минус расход

110

компаний уже
воспользовались

≈ 10

компаний подают заявки
на переход с ОСНО
ежемесячно





ФОНД ПОДДЕРЖКИ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Цифровая платформа
МСП.РФ

МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ДЛЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕАЛИЗУЕМЫЕ МИНИСТЕРСТВОМ ЭКОНОМИКИ РТ

ОБУЧАЮЩАЯ ПРОГРАММА ПО РАЗВИТИЮ СТУДЕНЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Подготовка грантополучателей - участников программы «Студенческий стартап» по вопросам организации и ведения бизнеса, включая:

- **Образовательную программу.** Тематические модули в форме лекций и практических занятий
- **Менторские комнаты.** Узкопрофильные тематические консультации по вопросам участников и выработка конкретных решений
- **Институт наставничества.** С помощью наставника участник разработает проект бизнес-плана, определит оптимальные варианты реализации разработанных проектов и их презентации перед возможными инвесторами на итоговой аттестации обучающего курса.

МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ДЛЯ СМСП

- 01** ФИНАНСИРОВАНИЕ ДОСТУПА К СЕРВИСУ ДЛЯ СДАЧИ ОТЧЕТНОСТИ
- Предоставление бесплатного доступа к сервису для сдачи отчетности в ФНС, ПФР, ФСС, РОССТАТ, ЦБ РФ на один год
- 02** ФИНАНСИРОВАНИЕ ДОСТУПА К СЕРВИСУ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА
- Предоставление бесплатного доступа к сервису для ведения электронного документооборота на один год
- 03** ФИНАНСИРОВАНИЕ ВЕДЕНИЯ БУХГАЛТЕРИИ
- Аутсорсинг бухгалтерского, налогового, кадрового учета, расчета заработной платы в течение 6 календарных месяцев
- 04** ФИНАНСИРОВАНИЕ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ
- Финансирование оформления разрешительной документации – сертификата/ свидетельства в количестве не более 3-х документов для 1 субъекта МСП
- 05** ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПАТЕНТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
- Финансирование проведения исследования, включая выявление охраноспособности объекта исследования, исследование тенденций развития, выявление конкурентов
- 06** ФИНАНСИРОВАНИЕ УЧАСТИЯ В ВЫСТАВОЧНО-ЯРМАРОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЛЯ СМСП
- Услуга включает в себя финансирование участия в выставочно-ярмарочных мероприятиях на территории Российской Федерации. Оплачивается регистрационный сбор, аренды выставочной площади и оборудования.
- 07** ФИНАНСИРОВАНИЕ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ПО РЕКЛАМЕ ПРОДУКЦИИ/ УСЛУГ СМСП
- Реклама продукции и услуг субъекта МСП по 1 пакетному предложению на выбор (ведение социальных сетей, создание сайтов, фирменного стиля, размещение информации в региональных СМИ)

ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА

Микрофинансовый продукт «Содействие»

71

Для кого?	Для всех субъектов МСП Республики Татарстан, соответствующих 209 -ФЗ
На какие цели?	Любые обоснованные заемщиками затраты
Сумма микрозайма	1) от 300 тыс. Р до 1 млн. Р - в период действия режима повышенной готовности или режима чрезвычайной ситуации 2) от 1 000 001 до 5 000 000 Р – независимо от введения режима повышенной готовности или режима чрезвычайной ситуации
Срок микрозайма	От 3 до 24 месяцев
Процентная ставка	1) Для субъектов МСП, зарегистрированных и осуществляющих свою деятельность на территории моногорода при реализации приоритетных проектов : - 1/2 ключевой ставки Банка России, установленной на момент заключения договора микрозайма - при наличии залогового обеспечения и (или) поручительства Гарантийного Фонда РТ - 5,5% годовых - при отсутствии залогового обеспечения и (или) поручительства Гарантийного Фонда РТ 2) Для субъектов МСП, не указанных в подпункте 1 настоящего раздела – 5,5% годовых
Обеспечение	Согласно правилам Некоммерческой микрокредитной компании «Фонд поддержки предпринимательства Республики Татарстан»



КАК ПОЛУЧИТЬ УСЛУГИ ФОНДА?

ОБРАТИТЬСЯ В ФОНД:



+7 (843) 524 90 90



FPPRT.RU | МСП.РФ | ФАСТТРЕК.РФ



INFO@FPPRT.RU



КАЗАНЬ, УЛ. ПЕТЕРБУРГСКАЯ 28



ОБРАТИТЬСЯ К РЕГИОНАЛЬНЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ
В МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНАХ РЕСПУБЛИКИ
ТАТАРСТАН КОНТАКТЫ ПО ТЕЛ. +7 (843) 524 90 90



FPPRT.RU