

# Технологическая платформа «Строительство и архитектура»

---

МГСУ

МАРХИ

РААСН

НИЦ "Строительство"

# Результаты деятельности Техплатформы

---

1. Разработка программ реализации НИОКР, финансируемых с участием государства;
2. Разработка программ развития законодательной и нормативно-правовой базы отрасли, содействующих инновациям;
3. Реализация проектов создания производств, использующих инновационные технологии;
4. Развитие профессионального образования.

# Роль Техплатформы

---

Экспертный партнер Правительства РФ, который вырабатывает согласованное мнение всех категорий участников деятельности в строительной сфере:

1. Бизнес (строительные, проектные, финансовые организации, промышленные компании и т.д.);
2. Наука и образование;
3. Органы власти.

# Продукты Техплатформы

---

**Экспертное заключение по программам инновационного развития:**

**1. Программа финансирования НИОКР**

- Минобрнауки РФ (госпрограммы и ФЦП)
- Российский научный фонд
- Ведомства

**2. Программа развития законодательства**

- Органы исполнительной власти
- Законодательные органы

**3. Программа развития профобразования**

- Минобрнауки РФ

# Продукты Техплатформы (2)

---

## **4. Программа импортозамещение и Национальная технологическая инициатива**

- Минпромторг РФ

## **5. Государственная программа «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности»**

- Минпромторг РФ

## **6. Программа поддержки пилотных и опытных производств**

- Фонд развития промышленности РФ
- Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере

# Первоочередные задачи

---

1. Формирование системы экспертизы проектов;
2. Разработка регламентов экспертизы;
3. Отбор экспертов;
4. Выдвижение представителей в НТС ФОИВ.

# Организация работы секции

---

1. Органы управления секций.
2. Разработка стратегической программы исследований.
3. Разработка программы развития законодательства и нормативной базы.

# Что такое «Стратегическая программа исследований»

---

1. Перечень тем исследований, предусмотренных в каждом направлении, с указанием основных этапов плана развития направления.
2. Ожидаемые затраты на научно-исследовательскую деятельность, а также предполагаемые сроки выполнения.
3. Какой вид инструментов будет использоваться (фундаментальные исследования, прикладные исследования, пилотные проекты, продвижение, инфраструктура, и т.п.).
4. Какие группы участников будут иметь отношение к исследовательской деятельности и реализации результатов (научные/исследовательские институты, промышленность, МСП, государственные органы и т.п.).



# Источники финансирования

---

# Фонд развития промышленности ФГАУ «РФТР»



## Условия предоставления финансирования

Фонд предоставляет **целевые займы**

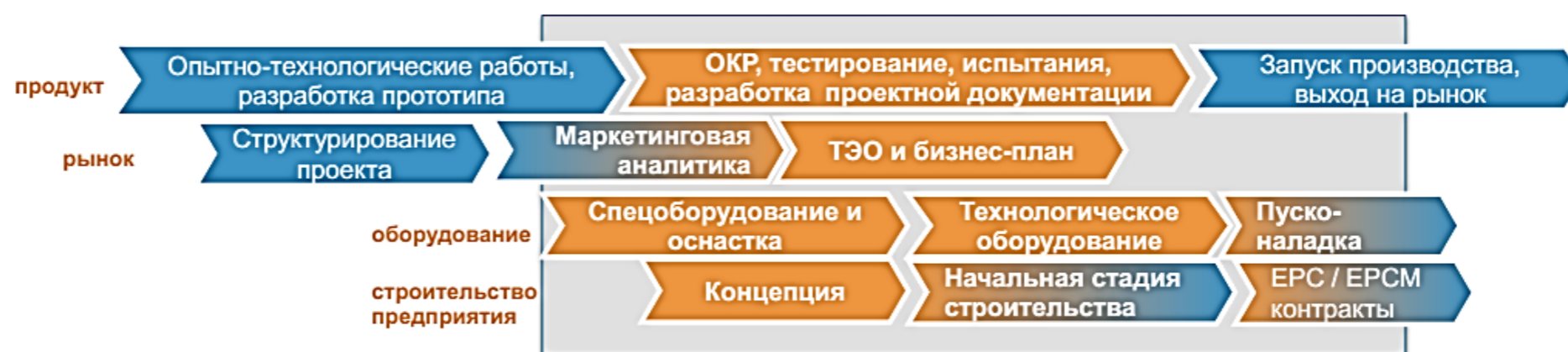
- на период **от 5 до 7 лет**
- сумма займа **от 50 до 500 млн. рублей**
- по ставке **5% годовых**
- до 50% займа может быть использовано на приобретение технологического оборудования
- **под обеспечение** в объеме общей суммы займа в соответствии с видами обеспечения, предусмотренными действующим законодательством (*фонд может применять гибкий подход при рассмотрении обеспечения займа: собственные средства, предварительные договора поставки, поручительство, банковские гарантии и др. )*
- **с погашением займа** равными ежеквартальными платежами **в течение последних 2 лет** срока реализации проекта
- **с оплатой процентов** ежеквартальными платежами, начиная **с 1 квартала** после даты выдачи займа, начисление процентов осуществляется с даты фактического перечисления суммы займа на счет заемщика
- заемщик имеет **право досрочно погасить** займ

# Фонд развития промышленности ФГАУ «РФТР»



## Целевое использование займа

- реализация технологических и промышленных проектов, осуществляемых по приоритетным направлениям российской промышленности и направленных на импортозамещение
- разработка перспективных промышленных технологий (в том числе базовых отраслевых технологий), выполнение опытно-технологических работ
- завершение разработки и организация производства новой высокотехнологичной промышленной продукции
- разработка проектной, конструкторской, рабочей документации, получение разрешений Главгосэкспертизы
- разработка финансово-экономических и технико-экономических обоснований с использованием инженерного анализа для дальнейшей реализации производственно-технологических проектов с привлечением банковского кредитования и средств частных инвесторов



# Российский научный фонд (1)

---

Целями конкурсов являются отбор и дальнейшая финансовая и организационная поддержка проектов, предусматривающих:

1. Проведение фундаментальных научных исследований и **поисковых** научных исследований по инициативе научных коллективов, отдельных научных и научно-педагогических работников, в том числе молодых ученых, а также научных организаций и образовательных организаций высшего образования;

# Российский научный фонд (2)

---

2. Развитие научных организаций и образовательных организаций высшего образования в целях укрепления кадрового потенциала науки, проведения научных исследований и разработок мирового уровня, создания наукоемкой продукции;
3. Создание в научных организациях и образовательных организациях высшего образования лабораторий и кафедр, соответствующих мировому уровню, развитие экспериментальной базы для проведения научных исследований;
4. Развитие международного научного и научно-технического сотрудничества.