



**МИНИСТЕРСТВО  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
И ТОРГОВЛИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНПРОМТОРГ РОССИИ)**

Организации  
(по списку)

Пресненская наб., д. 10, стр. 2, г. Москва, 125039

Тел. (495) 539-21-66

Факс (495) 547-87-83

<http://www.minpromtorg.gov.ru>

17.08.2020 № 58539/06

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### О поддержке инжиниринговых центров

Минобрнауки России совместно с Минпромторгом России с 2013 года реализует программу по созданию и развитию в Российской Федерации инжиниринговых центров (далее – ИЦ) на базе образовательных организаций высшего образования (далее – Программа). Проведено 7 очередей конкурсных отборов, в рамках которых поддержано 72 центра на базе 67 образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России, (в 5 вузах создано по 2 ИЦ) в 39 субъектах, во всех федеральных округах.

Развитие сети ИЦ позволяет наращивать эффективность осуществления научной и образовательной деятельности, оптимизировать систему подготовки квалифицированных кадров в области инжиниринга, обеспечивать коммерциализацию и вывод на рынок результатов исследований и разработок.

Во исполнение пункта 5 Перечня поручений Председателя Правительства Российской Федерации Д.А. Медведева по итогам встречи с ректорами образовательных организаций высшего образования от 4 июля 2018 г., а также в целях совершенствования Программы и обеспечения равного доступа университетов и научных организаций к участию в ней вне зависимости от ведомственной



**ДФУ**  
Вх. № 12-02-600  
Дата 19.08.2020

принадлежности, были утверждены Правила предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 1 августа 2020 г. № 1156 (далее – Программа грантов, ППРФ № 1156). Реализация Программы грантов позволит создать ИЦ с ярко выраженными отраслевыми направлениями, способные стать драйвером развития отраслей и комплексов с учетом специфики их деятельности и накопленного научно-технического задела, а также сформировать условия для эффективной кооперации в рамках крупных экосистемных проектов.

Кроме того, в рамках национального проекта «Наука», утвержденного президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018 г. № 16), инжиниринговым центрам отведена важная роль в обеспечении присутствия Российской Федерации в числе пяти ведущих стран мира, осуществляющих научные исследования и разработки в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития, а также обеспечении привлекательности работы в Российской Федерации для российских и зарубежных ведущих ученых и молодых перспективных исследователей. Поддержанные в рамках Программы грантов инжиниринговые центры внесут значительный вклад в достижение таких результатов и показателей национального проекта «Наука», как:

«с участием ИЦ, центров проектирования, центров прототипирования, иных подразделений инженерно-технического профиля организаций, ведущих исследования и разработки, подано заявок на получение патентов на изобретение в Российской Федерации и за рубежом» (целевое значение на 2024 год - не менее чем 3500 заявок);

«доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей» (целевое значение на 2024 год - 50,1%);

□ «за счет использования инфраструктуры инновационной деятельности, стоящей на балансе организаций, ведущих исследования и разработки, увеличен

объем полученных ими внебюджетных средств» (целевое значение на 2024 год - не менее чем в 3 раза).

Также деятельность ИЦ будет способствовать достижению целевых показателей государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», в частности: «индекс доступности и востребованности научной и научно-технической инфраструктуры и информации», «соотношение темпа роста внутренних затрат на исследования и разработки за счет всех источников к темпу роста валового внутреннего продукта» и др.

Указанные выше показатели учтены при формировании показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта, и будут включены в соглашения о предоставлении гранта.

В части условий, форм и порядка предоставления грантов необходимо отметить следующее.

Государственная поддержка по результатам конкурсного отбора будет осуществляться путем предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию проектов по созданию и развитию на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций сети ИЦ.

Гранты предоставляются на трехлетний период реализации проекта при условии достижения по итогам мониторинга установленных конкурсной документацией показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта.

Размер гранта на один проект будет составлять до 300 млн рублей (не более 70 процентов общего объема финансирования программы развития), при этом годовой размер гранта не может превышать 100 млн рублей.

Участниками Программы грантов могут стать российские образовательные организации высшего образования и научные организации вне зависимости от ведомственной принадлежности.

Неотъемлемым условием получения гранта является разработка и реализация программы развития ИЦ, в том числе включающей принимаемые на себя

организацией обязательства по достижению показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта. Срок реализации программы развития – не менее 3 лет.

Гранты предоставляются на конкурсной основе. Конкурсный отбор проектов осуществляет Межведомственная комиссия, сформированная из числа представителей Минобрнауки России, Минпромторга России и других членов комиссии. Состав и положение о Межведомственной комиссии утверждается распоряжением (приказом) Минобрнауки России.

Перечень показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта, включает следующие показатели:

- объем оказанных инжиниринговых услуг и услуг промышленного дизайна по заказам организаций реального сектора экономики (тыс. рублей);
- объем оказанных образовательных услуг в интересах организаций реального сектора экономики (тыс. рублей);
- количество лицензионных договоров на использование объекта патентования и (или) договоров на уступку патентов, выданных организации и (или) работникам ИЦ (единиц);
- доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности штатных работников ИЦ (процентов);
- число студентов и аспирантов российских образовательных организаций высшего образования, являющихся штатными работниками ИЦ (человек);
- число работников организаций реального сектора экономики, успешно завершивших обучение в ИЦ по программам повышения квалификации (человек);
- число работников организаций реального сектора экономики, успешно завершивших обучение в ИЦ по программам профессиональной переподготовки (человек);
- число студентов российских образовательных организаций высшего образования, прошедших практическую подготовку в ИЦ (человек);
- количество разработанных и реализуемых в ИЦ дополнительных профессиональных программ по приоритетным направлениям развития

промышленности (отраслей, технологий) (далее - приоритетные направления), заявленным организацией в программе развития, с применением средств электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (единиц).

Средства гранта могут быть направлены на покрытие следующих расходов:

а) расходы на приобретение оборудования (если доля товаров российского происхождения в закупках составляет не менее 50 процентов);

б) расходы на приобретение программного обеспечения и нематериальных активов (если доля товаров российского происхождения в закупках составляет не менее 60 процентов);

в) расходы на ремонт и модернизацию помещений ИЦ;

г) транспортные и командировочные расходы работников ИЦ, а также лиц, привлекаемых к реализации программы развития на условиях гражданско-правовых договоров;

д) расходы на патентные сервисы (патентный поиск, патентные стратегии, патентная защита, продвижение патентов и другие сервисы);

е) маркетинговые расходы, в том числе расходы на участие в выставках;

ж) расходы, связанные с профессиональной переподготовкой и повышением квалификации работников инжинирингового центра;

з) расходы на консультационные услуги, непосредственно связанные с реализацией программы развития и деятельностью ИЦ;

и) расходы, связанные с разработкой дополнительных профессиональных программ по приоритетным направлениям, а также с обеспечением возможности применения при реализации указанных программ электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

С учетом результативности мероприятий, направленных на развитие инжиниринга в Российской Федерации, и активности организаций ОПК во взаимодействии с ВУЗами, Минпромторгом России прорабатывается вопрос о создании и механизмах поддержки, в том числе с использованием грантов, центров диверсификации на базе образовательных и научных организаций. Приоритетные направления развития промышленности (отрасли, технологии) для отбора проектов

будут в ближайшее время установлены Минпромторгом России и направлены в Минобрнауки России для включения в конкурсную документацию.

На предоставление грантовой поддержки в 2020-2022 годах в рамках Федерального закона от 2 декабря 2019 г. № 380-ФЗ «О федеральном бюджете на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов» выделено свыше 2,3 млрд рублей, в том числе в 2020 году – 751929,2 млн рублей, в 2021 году – 774560,8 млн рублей, в 2022 году – 774800,0 млн рублей.

Объявление конкурса по отбору проектов запланировано на IV квартал 2020 года.

Контактное лицо в Минобрнауки России для консультаций по вопросам предоставления субсидии: Медзуновская Наталья Сергеевна (495) 547-12-19 (доб. 7233).

Приложение: на 4 л. в 1 экз.

Заместитель директора Департамента  
оборонно-промышленного комплекса

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,  
хранится в системе электронного документооборота  
Министерство промышленности и торговли Российской  
Федерации.

А.А. Згруев

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 00E1036E1B07E0FB80EA11DB1FFD4D20C7  
Кому выдан: Згруев Александр Александрович  
Действителен: с 16.12.2019 до 16.12.2020



РОССИЙСКОЕ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ  
АГЕНТСТВО

# Программа господдержки развития инжиниринговых центров

# Модель реализации программы

**Цель — продвижение инновационных разработок**



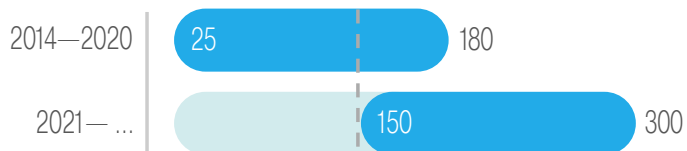
## **Особенности отбора**

- Поддержка совместных проектов с индустриальным партнером
- Поддержка проектов приоритетных отраслей гражданской промышленности
- Предоставление субсидии путем увеличения государственного задания
- Обязательное требование по созданию отдельного юридического лица



# Перспективы развития инструмента поддержки

## Объем поддержки масштабных проектов, млн руб.



## Внебюджетное финансирование



≥ **30%**

внебюджетного финансирования

## Дополнительное финансирование

ЕЖЕГОДНЫЙ ОБЪЕМ СУБСИДИИ, МЛН РУБ.



## Расширение пула участников конкурса

- Образовательные организации высшего образования, подведомственные Минобрнауки России
- + Образовательные организации высшего образования иной подведомственности
- + Научные организации

## Расширение перечня показателей эффективности

- Инжиниринговые работы по заказам реального сектора
- Услуги промдизайна по заказам реального сектора
- Доля молодых ученых
- + Услуги по переподготовке и повышению квалификации
- + Коммерциализированные патенты
- + Разработанные программы ДПО и дистанционные курсы
- + Студенты, прошедшие практику в ИЦ
- + Студенты и аспиранты в штате ИЦ

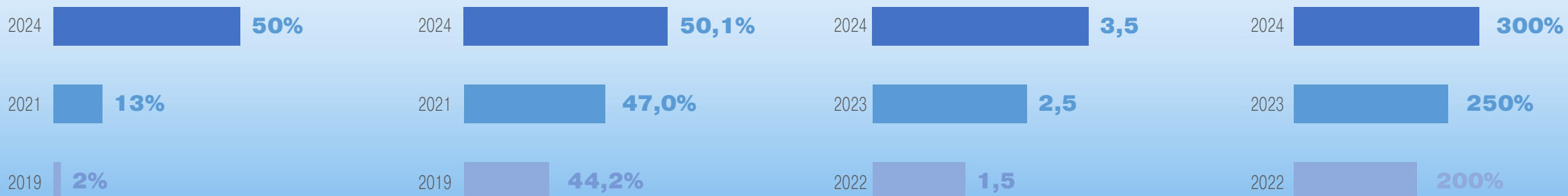


РОССИЙСКОЕ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ  
АГЕНТСТВО

# Интеграция с национальными проектами



## Национальный проект «Наука»



**Доля обновленной приборной базы относительно 2017 г.**

**Доля исследователей в возрасте до 39 лет**

**Количество (тыс. шт.) заявок на получение патента на изобретение**

**Объем полученных внебюджетных средств относительно 2017 г.**



РОССИЙСКОЕ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ  
АГЕНТСТВО