


ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ



 ТЕХНОПАРК
НКУДИНОВКА

**Программа «УМНИК»:
приоритеты развития и инструменты
совершенствования конкурса**

«УМНИК 2022»

«Участник Молодежного Научно-Инновационного Конкурса»

Размер гранта **500 тыс. рублей** выдается **на 1 год** на проведение научно-исследовательских работ

Цель программы «УМНИК» - поддержка молодых ученых, стремящихся реализовать себя через инновационную деятельность, и стимулирование массового участия молодежи в научно-технической и инновационной деятельности, а также стимулирование молодых ученых и специалистов к созданию малых инновационных предприятий, необходимых для коммерциализации результатов научных разработок.

- Н1. Цифровые технологии;
- Н2. Медицина и технологии здоровьесбережения;
- Н3. Новые материалы и химические технологии;
- Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии;
- Н5. Биотехнологии;
- Н6. Ресурсосберегающая энергетика.

Оформление и подача заявок производится в специализированной системе umnik.fasie.ru

УМНИК 2022

- ❑ Стратегические задачи Фонда содействия инновациям в области поддержки молодых ученых
- ❑ Актуальные требования к целеполаганию и задачам разработки проекта для участия в программе УМНИК
- ❑ Коммерческая составляющая и рыночные критерии успешности научно-технических проектов

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонд содействия инновациям)

- ❑ Идея создания программы «УМНИК» - поддержка научно-инновационной деятельности молодых ученых и стимулирование их к **коммерциализации собственных идей**, в том числе посредством создания малых инновационных предприятий.
- ❑ «УМНИК» ориентирована на **студентов, аспирантов и молодых сотрудников ВУЗов, специалистов научных организаций, представителей малого бизнеса.**
- ❑ «УМНИК» способствует формированию **предпринимательского мышления** и применения научно-практических инструментов для построения карьеры.

За 28 лет работы по всей стране профинансировано свыше 36 тысяч инновационных проектов.

При содействии Фонда создано порядка 8 тысяч компаний.

Иновационный лифт

Отличие программы «УМНИК» от других существующих программ поддержки научно-инновационных проектов физических лиц заключается в том, что это практически единственная программа в РФ, **нацеленная на получение коммерчески ориентированного результата, способного в дальнейшем стать основой для создания наукоемкого бизнеса**



Критерии оценки заявок на участие в конкурсе

№	Критерии оценки	Максимальное значение критерия в баллах
1	Научно-технический уровень продукта, лежащего в основе проекта (ПОЛУФИНАЛ)	10
2	Перспективы коммерциализации проекта (ФИНАЛ)	10
3	Квалификация заявителя (ФИНАЛ)	10

Траектория участия в конкурсе

- Выбрать полуфинал, в котором вы будете участвовать (есть **заочный формат**)
- Заполнить заявку в онлайн-системе Фонда содействия инновациям» https://umnik.fasie.ru/nizhny_novgorod
- Пройти полуфинальный отбор, в котором оценивается научно-технический уровень продукта, лежащего в основе проекта.
- В случае победы в полуфинале пройти обезличенную экспертизу (*независимые эксперты Фонда оценивают заявку, поданную в системе, по критерию «научно-технический уровень продукта, лежащего в основе проекта»*)
- Пройти финал. Традиционно проводится очно в Технопарке «Анкудиновка».
- Победители заключают договор с Фондом содействия инновациям на выполнение научно-исследовательских работ и получают грант в размере **500 тыс. рублей на 1 год.**

Коммерческая составляющая и рыночные критерии успешности научно-технических проектов

- **Инновационность и практическое применение предложенной идеи**
- **Качество представления проекта**



Иновационность и практическое применение предложенной идеи

Новизна и актуальность идеи

Идея, сформулированная в проекте, должна быть актуальной и иметь возможность коммерциализации.

Техническая значимость продукции или технологии

Идея, сформулированная в проекте должна оказывать значительное влияние на современную технику и технологии.

Срок превращения идеи в конечный продукт и выход его на рынок

От начальной стадии (идеи) до массовой реализации готового продукта (технологии).

Качество представления проекта

Увлечённость идеей

Личность выступающего и качество презентации играет большую роль в положительном восприятии проекта экспертами.

Оценка своих возможностей

Выступающий должен правильно оценивать существующий в мире уровень науки и техники в области использования своей идеи, анализировать наличие конкурентов или аналогичных решений, должен видеть риски на пути превращения идеи в продукт, правильно представлять пути и способы защиты своих прав (в том числе на интеллектуальную собственность).

Основные критерии коммерческой успешности инновационного проекта

Научно-технические критерии (полуфинал)

1. Научно-технический потенциал проекта (научно-техническая новизна разработки; обоснованность и достаточность предложенных методов решения задач для получения требуемых характеристик результатов НИР).
2. Стоимость и время разработки проекта.

Рыночные критерии (финал)

1. Соответствие проекта четко определенным потребностям рынка.
2. Общая емкость рынка.
3. Доля рынка.
4. Потенциальный объем продаж.
5. Позиция в конкуренции.

Финансово-экономические критерии (финал)

1. Потенциальный годовой размер прибыли.
2. Ожидаемая норма прибыли.
3. Соответствие проекта критериям эффективности инвестиций

Производственные критерии (финал)

1. Цена и наличие материалов.
2. Производственные издержки.

Р
И
С
К
И

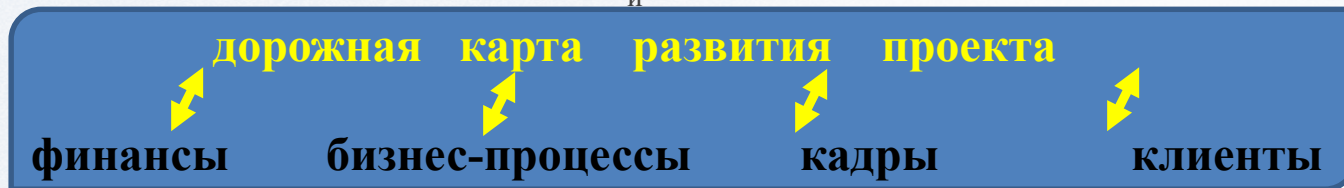
Инструменты совершенствования конкурса УМНИК

Результаты реализации проекта, получившего финансирование



Бизнес-план

и



Студенческий стартап

Создание малого инновационного предприятия

создание новых и поддержка существующих малых инновационных предприятий, стремящихся разработать и освоить производство нового товара, изделия, технологии или услуги с использованием результатов собственных научно-технических и технологических исследований, находящихся на начальной стадии развития и имеющих значительный потенциал коммерциализации

УМНИК 2022

Черепкова Екатерина Алексеевна

Кандидат технических наук, доцент

Главный специалист отдела реализации проектов

ГУ «НИБИ»

Контактная информация:

8-904-781-82-70, echer-nn@mail.ru

**ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ**

