**Инструкция по заполнению заявки на участие в программе УМНИК:**

1.Каждому участнику необходимо зайти на сайт <http://umnik.fasie.ru/> и пройти регистрацию (авторизацию).

После того, как регистрация прошла успешно, в систему вводятся данные по заявке. Для этого в разделе **«Календарь мероприятий»** надо найти активные конкурсы, либо на карте отборочных мероприятий выбрать представительство, в конкурсе которого Вы хотели бы принять участие. Так же список конкурсов можно найти, нажав на кнопку **«Список конкурсов»**.

После выбора конкурса необходимо перейти на площадку, нажав на ссылку

названия полуфинала (при выборе в **«Календарь конкурсов»**), или на кнопку

**«Перейти»** (при выборе региона на карте), или на кнопку **«Подать заявку»**

(при выборе в **«Список конкурсов»**) соответственно.

После перехода на площадку конкурса, подать заявку на конкурс, нажав

кнопку **«Подать заявку».**

2.Необходимо заполнить все поля заявки на конкурс:

**Направление заявки:** выбирается по классификатору (из предложенного списка)

**Полуфинал:** выбирается по классификатору (из предложенного списка)

**ДАННЫЕ О ПРОЕКТЕ**

**Название проекта:** наименование НИР должно начинаться со слова «Разработка» и предусматривать в своем составе упоминание потенциального объекта коммерциализации (продукта, услуги или технологии).

**Область техники:** выбирается по классификатору (из предложенного списка)

**Приоритетное направление:** выбирается по классификатору (из предложенного списка)

**Критическая технология федерального уровня:** выбирается по классификатору (из предложенного списка)

**Ключевые слова:** описывается одним словом или словосочетанием та разработка, над которым Вы работаете (Например: минеральный порошок или обезболивание или управление документами и т.п.)

**Участие в других проектах:** рассказать о тех конференциях, конкурсах, выставках в которых Вы ранее принимали участие. С указанием названия конкурса, с чем Вы выступали и в каких номинациях Вы были отмечены.

**УЧАСТНИК ПРОЕКТА**

Заполняются все графы: ФИО участника, дата рождения, пол, адрес, номер телефона, почта, ученая степень, звание, учебное заведение, специальность, место работы, должность, профессиональные достижения. Если по какому либо разделу информации нет, например: отсутствует ученое звание, так и пишется *«отсутствует»*

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА**

 **Цель выполнения проекта:** в целях проекта необходимо указатьбудущее Вашего проекта, к чему Вы стремитесь, чего хотите достичь по итогам данной разработки. В целях необходимо показать, что Вы четко понимаете конечную цель работы, осознаете, какой именно научно-технический результат должен получиться в конце Вашей работы над проектом.

 **Назначение научно-технического продукта (изделия и т.п.):**описывается сам продукт (технология, методика), функциональное назначение проекта. Так же указывается, где будет использован результат, область применения, кто будет его потребителем.

 **Научная новизна предлагаемых в проекте решений:** необходимо указать предполагаемые в Вашем проекте решения и представить их новизну. Данный раздел можно начать с обоснования необходимости проведения НИР по проекту, на решение какой научно-технической задачи направлен проект. Можно указать, что в ходе проекта будет разработан *«впервые»*, что *«не имеет аналогов»*, в чем *«уникальность»* разработки. Так же кратно можно изложить информацию о существующих аналогах, при чем, сделать акцент на их недостатках. Т.е. сравнить характеристики и параметры Вашей разработки, с существующими аналогами, описав Вашу разработку в лучшей стороны.

 **Обоснование необходимости проведения НИР:** необходимо представить актуальность проведения НИР, обосновать необходимость разработки, указанных в предыдущем поле, предлагаемых решений. Привести, при наличии, научный задел/публикации. Показать какие научные подходы Вы используете для решения задач проекта.

**Основные технические параметры, определяющие количественные, качественные и стоимостные характеристики продукции (в сопоставлении с существующими аналогами, в том числе мировыми):** определить наиболее конкурентоспособные товары (2-3 товаров) на данном рынке, которые можно выбрать в качестве образца для сравнения при оценке конкурентоспособности предлагаемого продукта. Сравнение необходимо провести как с аналогами отечественного, так и импортного производства. Данный сравнительный анализ можно предоставить в виде таблицы (Таблица 1) (в дальнейшем эта таблица пригодится и для презентации и для составления бизнес-плана инновационного проекта).

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование параметра | Ед. измер. | Значение параметров |
| Разрабатываемый (продукт) | Товар 1производитель | Товар 2производитель | Комментарии |
| Нормативно-производственные параметры: |
| 1…… |  |  |  |  | сопоставим |
| 2…… |  |  |  |  | ниже на |
| 3……  |  |  |  |  | выше на |
| 4…… и т.д. |  |  |  |  | лучше на |
| Потребительские параметры: |
| 1…… |  |  |  |  |  |
| 2…… |  |  |  |  |  |
| 3……. |  |  |  |  |  |
| Экономические параметры: |
| 1.Цена |  |  |  |  |  |

**Конструктивные требования (включая технологические требования, требования по надежности, эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту, хранению, упаковке и транспортировке):** в случае описания прибора, устройства, части устройства, элемента конструкции, нового материала или другого материального образца, указать в каком виде он будет выполнен, включая описание самой структуры прибора, так и корпуса и упаковки. Описать раздел согласно его названию (отразить информацию по всем пунктам, указанным в скобках). В случае описания технологии, программного обеспечения или другой нематериальной продукции - описать стадии технологического процесса разработки, функционал на выходе. В случае услуги или других нематериальных результатов – указать процесс оказания услуги, необходимые требования для ее реализации. Показать четкое понимание требований к научно-техническому результату данного проекта.

**Требования по патентной защите (наличие патентов), существенные отличительные признаки создаваемого продукта (технологии) от имеющихся, обеспечивающие ожидаемый эффект:**в случае если уже имеются патенты (заявки на патенты), которые будут использоваться в Вашем проекте, указать правообладателя, номер, дату патента/заявки. Так же отражаются планы по защите интеллектуальной собственности на выполненную в ходе НИР разработку и оформлению соответствующего документа (патент, свидетельство о регистрации и др.). Перечисляются существенные отличительные признаки создаваемого продукта (технологии), что обеспечивает ожидаемый эффект от НИР.

**Календарный план проекта в рамках договора по программе «УМНИК»**

привести двухлетний план реализации научно-технической части проекта. Показать, что Вы правильно оцениваете объем работ, необходимых для успешного получения научно-технического результата данного проекта. Наименования работ должны обозначать действие (изготовление опытного (макетного) образца, проведение испытаний, корректировка документации и т.п.).

 Например:

 1 этап: 1.Разработка технологической системы

 2. Проведение испытаний образцов

 3. и т.д.

 2 этап: 1.Разработка алгоритма

 2.Реализация алгоритма

 3. и т.д.

**КОММЕРЦИАЛИЗУЕМОСТЬ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕЗУЛЬТАТОВ**

 **Область применения:** необходимо четко описать те области (науки, промышленности и др.), в которых будет использован конечный результат Вашей работы.

 **Объем внебюджетных инвестиций, собственных средств и иных источников, источники средств и формы их получения, распределение по статьям:** в данном разделе можно прописать наличие вкладываемых средств в проект из сторонних источников: гранты, полученные от областных, региональных конкурсов (если таковые имеются).

 **Имеющиеся аналоги:** представить результат поиска аналогов защищаемой Вами разработки, прибора, технологии, услуги и др. Указать на отсутствие/недостатки полных аналогов, реализующих сходный с Вашей разработкой функционал. Указать, по возможности, несколько косвенных аналогов и привести их основные недостатки.

**План коммерциализации проекта:**

1. Уточните название продукта проекта, который будет предложен на рынке (технология или продукт, или то и другое)
2. Отразите цену продукта
3. Основной сегмент рынка (потребители): существующие и потенциальные (желательно указать конкретные названия организаций, которые заинтересованы в разработке/которым будет предложена разработка)
4. Каналы сбыта (интернет-площадки, напрямую и т.д.)
5. План продвижения/рекламы продукта (участие в выставках, интернет-реклама, разработка сайта, апробация технологии на предприятиях и т.д.) В описании желательно приводить более конкретные данные по названию выставок, сайтов, контрагентов.
6. Планируемая доля рынка

*Кроме того, согласно условиям конкурса «УМНИК» в части коммерциализации результатов НИР должны быть достигнуты следующие результаты:*

* *подана заявка по программе «СТАРТ»,*
* *либо зарегистрировано малое инновационное предприятие в соответствии с №209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в РФ» от 24.07.2007 с долевым участием заявителя не менее 50%*
* *либо подписано лицензионное соглашение о возмездной передаче прав на РИД, созданные в рамках выполнения НИР*

*Отразите Ваши планы в Заявке.*

*Так же можно отразить:*

* *будет разработан бизнес-план инновационного проекта*
* *будет пройдена преакселерационная программа на базе предприятия, включенного в реестр аккредитованных Фондом преакселераторов, с целью проработки перспектив коммерческого использования результатов НИР.*

3. После того, как участник заполнил все данные заявки, он может отправить заявку

на экспертизу, сохранить ее как черновик или проверить на **Антиплагиат** перед подачей

заявки на конкурс.

Для отправки заявки на проверку по **Антиплагиат** необходимо перейти в режим

редактирования заявки, затем нажать на кнопку **«Проверить на антиплагиат перед подачей заявки на конкурс»**.

При отправке заявки на **Антиплагиат**, она автоматически сохраняется, как черновик.

Данные по плагиату можно посмотреть, нажав на кнопку редактировать в меню **«Список**

**заявок».**