

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ЗАЯВКИ

1. НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА

Начинается со слов «Разработка...» и содержит в себе описание продукта, его особенностей и назначения.

Пример: Разработка + «наименование создаваемого продукта» + «на основе или с использованием...» + «для применения в...».

Основной смысл: сразу из названия проекта должно быть понятно, в чем суть проекта, для чего он нужен, в чем его особенность.

Избегать в названиях проектов (в качестве разрабатываемых продуктов) слов «Алгоритм», «Метод» или «Способ», т.к. они не являются объектами коммерциализации (в отличие от «Технология», «Система», «Комплекс»...).

2. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА

ЦЕЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА

Необходимо кратко изложить цель проекта. Также важно обосновать актуальность, то есть показать, что ваш проект даст определенный, существенный вклад в ту или иную отрасль производства/сферы услуг и в будущем это будет Вами коммерциализовано.

В данном пункте запрещено использовать термины: «производство», «патентование», «маркетинг». Фонд финансирует исключительно НИР. Желательно более детально написать цель НИР, чтобы была видана НИРовская специфика.

3. ЗАДАЧИ ПО ПРОЕКТУ

Не путать цели и задачи. Цель – что? Задачи – как? Цель объединяет ряд задач. Например, проанализировать, выявить, расширить, исследовать, создать.

4. НАУЧНАЯ НОВИЗНА ПРЕДЛАГАЕМЫХ В ПРОЕКТЕ РЕШЕНИЙ

Укажите отличительные научные особенности вашей разработки, степень преобразования, дополнения по сравнению с теми, что были ранее. Акцент сделайте на науку. По данному критерию будут отбирать проекты в вузе и на заочной обезличенной экспертизе. Никто дополнительно связываться не будет для уточнения деталей, поэтому пишите максимально полно, подробно, понятно.

5. ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ НИР

В поле "Обоснование необходимости проведения НИР" отразите проблему, которую необходимо решить путём проведения научных исследований. В этом разделе постарайтесь ответить на вопрос, почему и зачем нужно проводить НИОКР в вашем проекте. Укажите препятствия, которые мешают выйти на рынок с инновационной продукцией.

6. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ, КАЧЕСТВЕННЫЕ И СТОИМОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ (В СОПОСТАВЛЕНИИ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ АНАЛОГАМИ, В Т.Ч. МИРОВЫМИ)

Покажите, что будет результатом проекта, если все необходимые НИОКР успешно завершатся. Это может быть новый вид товара или услуги, или качественное улучшение существующей на рынке продукции.

Выделите и обоснуйте характеристики и параметры, которые являются определяющими для данного вида продукции (услуг).

Если нет аналогичных (прямые аналоги), указать продукты, которые решают те же задачи, схожие продукты. Указать название, производителя, страну.

Выводы о превосходстве продукции предприятия по сравнению с существующими аналогами.

ТОЛЬКО КОНКРЕТНЫЕ ДАННЫЕ, ВЫРАЖЕННЫЕ ЧИСЛОВЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ.

«БОЛЬШЕ», «ЛУЧШЕ», «ДЕШЕВЛЕ», «А У НАС» НЕ ПИШЕМ. В СРАВНЕНИЕ ПРИВОДИМ ТОЛЬКО ТО, ЧТО МОЖНО ИЗМЕРИТЬ.

7. КОНСТРУКТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ (ВКЛЮЧАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ, ТРЕБОВАНИЯ ПО НАДЕЖНОСТИ, ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ, РЕМОНТУ, ХРАНЕНИЮ, УПАКОВКЕ, МАРКИРОВКЕ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ)

В данном пункте необходимо указать конструктивные требования к самой технологии или устройства. Необходимо активно использовать количественные (численные) характеристики. Заявки без количественных характеристик не будут приниматься! Необходимо указать, что будет из себя представлять разработка: это ПО/ прибор/ технология/ препарат. По возможности описать основные физические свойства. Например, если это препарат, описать форму препарата (таблетки/ капли/ иное), это жидкость, сыпучее вещество и аналог.

В данном пункте НЕ нужно писать абстрактных сведений и прочих, не относящихся к пункту деталей.

Обязательно указывать технологические требования, требования по надежности, эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту, хранению,

упаковке, маркировке и транспортировке.

Если по какому-либо пункту особых требований нет, то так и указывать.

Сложности обычно возникают у IT-проектов. Если ваш случай именно такой, то постарайтесь всё же найти конструктивные требования или в самой технологии, для которой делается софт, или требования к системе, к компьютеру и т.д. Если разработка представляет из себя программно-аппаратный комплекс, необходимо описать требования отдельно к программной части, отдельно к аппаратной.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПАТЕНТНОЙ ЗАЩИТЕ (НАЛИЧИЕ ПАТЕНТОВ), СУЩЕСТВЕННЫЕ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ СОЗДАВАЕМОГО ПРОДУКТА (ТЕХНОЛОГИИ) ОТ ИМЕЮЩИХСЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ОЖИДАЕМЫЙ ЭФФЕКТ

В поле «Требования по патентной защите (наличие патентов), существенные отличительные признаки создаваемого продукта (технологии) от имеющихся, обеспечивающие ожидаемый эффект» укажите планы по регистрации интеллектуальной собственности. Определите то, что вы будете патентовать (состав, технологию производства, систему управления и т.д.). Желательно указать срок подачи заявки, тему и другие известные условия.

9. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ПРОЕКТА В РАМКАХ ДОГОВОРА ПО ПРОГРАММЕ «УМНИК»

В календарном плане необходимо максимально **ПОДРОБНО** (желательно по пунктам) отразить суть исключительно **НИР**.

Необходимо использовать только слова «исследование», «разработка», «создание», «анализ». Пишите исключительно про НИР.

ЗАПРЕЩЕНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ В ТЕКСТЕ СЛОВА «закупка оборудования», «изготовление», «производство», «опытная партия», «патентование», «участие в конференции», «предакселерационная программа», «создание бизнес-плана», «публикация статьи»!

10. КОММЕРЦИАЛИЗУЕМОСТЬ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕЗУЛЬТАТОВ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В данном разделе необходимо дать представление об области применения вашего продукта (услуги), где она будет или может быть востребована. Если Вы считаете это важным, то можете дополнительно в 1-3 предложениях описать область применения, если она достаточно специфическая.

12. ИМЕЮЩИЕСЯ АНАЛОГИ

В поле “Имеющиеся аналоги” перечислите отечественные и зарубежные аналоги. Также можете указать плюсы и минусы аналогов.

13. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА И НЮАНСЫ ЗАПОЛНЕНИЯ

ЗАЯВКИ

- Название нужно писать с большой буквы.
- Не допускается использование иностранных слов, а также слов, написанных с использованием латинского алфавита.
- Не допускается использование аббревиатур. Писать нужно полностью слово или словосочетание.
- Название должно быть чётким, логичным, написано на правильном литературном русском языке и не содержать опечаток.
- Не использовать Caps lock.
- Обязательным условием при подаче заявки в систему umnik.fasie.ru является прикрепление презентации согласно утверждённому шаблону.
- Все поля заявки должны быть заполнены.
- Текст должен быть выровнен, без лишних отступов и переносов, оформлен аккуратно, должны отсутствовать грамматические и пунктуационные ошибки, опечатки, непечатаемые символы, лишние пробелы и т.д.
- У лица, читающего заявку, должно быть конкретное представление о том, что представляет из себя разработка (это ПО, технология, препарат, проч.), в чем ее новизна, чем она лучше того, что есть, сколько будет стоить и кому нужна. **И ВСЕ ЭТО ДОЛЖНО БЫТЬ ИЗМЕРИМО!**
- В тексте не использовать «больше», «лучше», «хуже» и других подобных слов. Только конкретные параметры.
- При прочтении должно стать понятно, как пользоваться Вашей разработкой, как и где хранить, перевозить.