**Конкурсная заявка**

**научно-исследовательской работы**

**«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»**

(заполняется шрифтом Times New Roman, кегль 14 pt,

межстрочный интервал одинарный)

1. **Общие сведения о научно-исследовательской работе**

**1.1. Название научно-исследовательской работы** *(должно составлять не более 25 слов, давать представление о решаемой задаче и методах ее решения)*

**1.2. Руководитель научно-исследовательской работы** *(фамилия, имя, отчество)*

**1.3. Исполнители научно-исследовательской работы** *(фамилия, имя, отчество – перечисляются через запятую)*

**1.4. Направление конкурса** *(согласно Положению о конкурсе)*

**1.5. Аннотация научно-исследовательской работы** *(составляет не более 1 стр. Необходимо представить краткие, но убедительные сведения об актуальности научно-исследовательской работы, научно-технической новизне, рыночной востребованности предполагаемых результатов)*

**1.6. Предполагаемый результат научно-исследовательской работы** *(аванпроект, эскизный проект, технический проект, макет нового изделия, программного обеспечения или технологии, отчет по научно-исследовательской работе, иной другой научно-технический результат – конкретизировать и дать краткое описание объемом не более 0,5 страницы)*

**1.7. Приоритетное направление научно-технологического развития Российской Федерации** *(с кратким, до ¼ страницы, обоснованием соответствия)*

**1.8. Соответствие «сквозным» технологиям цифровой экономики** *(с кратким, до ¼ страницы, обоснованием соответствия)*

**Подпись руководителя научно-исследовательской работы**

1. **Описание научно-исследовательской работы**
2. *(общий объем – не более 10 страниц)*

**2.1. Название работы**

**2.2. Решаемая научно-техническая проблема или задача** *(постановка проблемы и описание цели выполнения научно-исследовательской работы )*

**2.3. Актуальность выполнения научно-исследовательской работы**

**2.4. Предполагаемый результат выполнения научно-исследовательской работы** *(аванпроект, эскизный проект, технический проект, макет нового изделия, программного обеспечения или технологии, отчет по научно-исследовательской работе, иной другой научно-технический результат – конкретизировать)*

**2.5. Качественная характеристика предполагаемого результата выполнения научно-исследовательской работы** *(до 4 страниц, включая подробное описание предполагаемого результата, его функционального назначения, обоснование достижимости результата и обоснованные сведения о его научно-технической новизне)*

**2.6. Количественные характеристики предполагаемого результата выполнения научно-исследовательской работы** *(технические или иные численные показатели, которым должен удовлетворять результат выполнения работы; фактически достигнутые результаты выполнения работы будут сравнены с заявленными показателями)*

**2.7. Методы достижения предполагаемого результата** *(научные и технические методы проведения работы, используемое оборудование, сведения о квалификации участников научно-исследовательской работы и их способности достичь заявленного результата с применением указанных методов)*

**2.8. План выполнения работы** *(с разбивкой по кварталам; в дальнейшем послужит для текущего контроля и анализа хода исполнения научно-исследовательской работы )*

**2.9. Научно-технический задел**

**2.10 Обоснование рыночной востребованности предполагаемого результата работы** *(краткий анализ рынка, имеющиеся аналоги, потенциальные потребители и индустриальные партнеры, опыт работы с индустриальными партнерами и сведения об их поддержке)*

**2.11. Обоснование значимости научно-исследовательской работы для развития университета** *(предполагаемый вклад в развитие данного научно-технического направления в университете, кадрового потенциала университета, улучшение финансово-экономического положения университета)*

**2.12. Приложение: чертежи, схемы, фотографии, результаты расчетов, письма поддержки и др.** *(при их наличии, по желанию авторов работы)*

**3. Сведения об участниках проекта научно-исследовательской работы**

**3.1. Участник проектной группы №1 (руководитель проекта)**

3.1.1. Фамилия, имя, отчество

3.1.2. Дата рождения

3.1.3. Гражданство

3.1.4. Место работы/учебы с указанием должности на месте работы и статуса обучаемого *(допускается указывать несколько должностей работы и мест учебы с максимальной подробностью)*

3.1.5. Список научных публикаций.

3.1.6. Список достигнутых результатов интеллектуальной деятельности (включая поданные заявки).

3.1.7. SPIN-код в РИНЦ (если есть)

3.1.8. ScopusID (если есть)

3.1.9. ResearcherID (если есть)

3.1.10. Leader-ID (если есть)

3.1.11. Контактный телефон

3.1.12. Контактный адрес электронной почты

3.1.13. Корпоративный адрес электронной почт в БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

3.1.14. Подпись руководителя проекта, дата подписи

**3.2. Участник проектной группы №2**

3.2.1. Фамилия, имя, отчество

3.2.2. Дата рождения

3.2.3. Гражданство

3.2.4. Место работы/учебы с указанием должности на месте работы и статуса обучаемого *(допускается указывать несколько должностей работы и мест учебы с максимальной подробностью)*

3.2.5. Список научных публикаций.

3.2.6. Список достигнутых результатов интеллектуальной деятельности (включая поданные заявки).

3.2.7. SPIN-код в РИНЦ (если есть)

3.2.8. ScopusID (если есть)

3.2.9. ResearcherID (если есть)

3.2.10. Leader-ID (если есть)

3.2.11. Контактный телефон

3.2.12. Контактный адрес электронной почты

3.2.13. Корпоративный адрес электронной почт в БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

3.2.14. Подпись участника, дата подписи

**3.3. Участник проектной группы №3**

3.3.1. Фамилия, имя, отчество

3.3.2. Дата рождения

3.3.3. Гражданство

3.3.4. Место работы/учебы с указанием должности на месте работы и статуса обучаемого *(допускается указывать несколько должностей работы и мест учебы с максимальной подробностью)*

3.3.5. Список научных публикаций.

3.3.6. Список достигнутых результатов интеллектуальной деятельности (включая поданные заявки).

3.3.7. SPIN-код в РИНЦ (если есть)

3.3.8. ScopusID (если есть)

3.3.9. ResearcherID (если есть)

3.3.10. Leader-ID (если есть)

3.3.11. Контактный телефон

3.3.12. Контактный адрес электронной почты

3.3.13. Корпоративный адрес электронной почт в БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

3.3.14. Подпись участника, дата подписи

**3.4. Участник проектной группы №4**

3.4.1. Фамилия, имя, отчество

3.4.2. Дата рождения

3.4.3. Гражданство

3.4.4. Место работы/учебы с указанием должности на месте работы и статуса обучаемого *(допускается указывать несколько должностей работы и мест учебы с максимальной подробностью)*

3.4.5. Список научных публикаций.

3.4.6. Список достигнутых результатов интеллектуальной деятельности (включая поданные заявки).

3.4.7. SPIN-код в РИНЦ (если есть)

3.4.8. ScopusID (если есть)

3.4.9. ResearcherID (если есть)

3.4.10. Leader-ID (если есть)

3.4.11. Контактный телефон

3.4.12. Контактный адрес электронной почты

3.4.13. Корпоративный адрес электронной почт в БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

3.4.14. Подпись участника, дата подписи

**4. Научно-технический задел участников научно-исследовательской работы**

**4.1. Опыт научно-технической деятельности руководителя и исполнителей научно-исследовательской работы** *(описание в свободной форме объемом до 2 стр., включая сведения об опыте практической работы, подтверждающем квалификацию участников)*

**4.2. Результаты, полученные авторами работы на момент подачи заявки** *(качественная характеристика имеющегося научно-технического задела по научно-исследовательской работе объемом до 3 страниц)*

**4.3. Научные публикации членов коллектива по теме научно-исследовательской работы:**

**4.3.1. Публикации, реферируемые в международных базах данных SCOPUS и Web of Science**

**4.3.2. Публикации в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России**

**4.3.3. Публикации, реферируемые в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ)**

**4.3.4. Прочие публикации участников** **научно-исследовательской работы**

**4.4. Достигнутые результаты интеллектуальной деятельности участников научно-исследовательской работы** *(список патентов на изобретения, полезные модели, свидетельства о регистрации программ и т.д., включая сведения о поданных заявках, соавтором которых являются участники научно-исследовательской работы )****.***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта интеллектуальной собственности | Вид объекта | Дата приоритета | Территория (страна) и срок действия | Охранный документ (патент, св-во о регистрации) |
| № | Дата выдачи |
| 1. |  |  |  |  |  |  |

**4.5. Опыт участия членов коллектива в госбюджетных и хоздоговорных НИОКТР** *(перечислить: название НИОКТР, срок выполнения, источник финансирования, место проведения работы, участвовавших членов коллектива заявки, роль и степень их участия)*

**4.6. Сведения об участии руководителя и членов коллектива в молодежных и иных научно-технических конкурсах, конкурсах грантов, победах в олимпиадах, получении персональных стипендий** *(для каждого из участников проекта (научно-исследовательской работы ) привести сведения о выигранных молодежных научно-технических конкурсах, конкурсах грантов, олимпиадах, полученных персональных стипендиях; допускается приложение грантов, дипломов, благодарственных писем и других документов, подтверждающих достижение)*

**4.7. Иные профессиональные достижения участников научно-исследовательской работы**

**4.8. Опыт руководителя заявки и достигнутые им результаты** *(приводятся сведения о руководящем опыте руководителя проекта(научно-исследовательской работы), включая опыт руководства работами в рамках НИОКТР университета и других организаций, опыт руководства на производстве, преподавательский опыт, опыт руководства курсовыми и выпускными квалификационными работами, опыт руководства студенческими научными обществами, студенческими кружками научного творчества и конструкторскими бюро, командами университета на различных конкурсах и олимпиадах)*

**5. Финансово-экономическое обоснование проекта**

**5.1. Предварительная смета расходов и необходимые ресурсы**

*Указать планируемые затраты, необходимые для проведения работ (материалы, комплектующие, работы исполнителей), а также затраты на публикационную активность (организационные взносы на конференции, командировки на конференции в другие города).*

*Указать перечень производственного и экспериментального оборудования, необходимого для проведения работ (из состава оборудования ЦНТТС, центров коллективного пользования, или других структурных подразделений вуза).*

*Смета проекта*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование статьи затрат | Сумма(руб.) |
| 1 | Оплата труда исполнителей |  |
| 2 | Отчисления на социальные нужды (30,25 % от п. 1) |  |
| 3 | Затраты на материалы и комплектующие |  |
| 4 | Затраты на публикационную деятельность |  |
| 5 | Затраты на сторонние услуги (при необходимости) |  |
|  | **ИТОГО** |  |

*Приложение 1 к смете: Оплата труда исполнителей*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Срок работы | Участники (ФИО, номер группы, планируемая должность) | Трудо-ёмкость (чел.-мес.)\* | Средняя зарплата в месяц | Сумма ФОТ (гр. 4 х гр. 5) |
| начало | окон-чание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **ИТОГО** |  |  |  |  |

*\* при расчете учитывается количество месяцев работы по проекту и загруженность. Например, если сотрудник трудится на проекте в течение 3 месяцев, работая по 2 часа по рабочим дням недели (2 ч. / 8 ч. рабочий день = 0,25 ставки загруженность по проекту), то трудоемкость составит 0,25 ст.  х  3 мес. = 0,75 чел.-мес.*

*Приложение 2 к смете: Затраты на материалы и комплектующие*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название/обозначение материала или комплектующего | Ед. изме-рения | Стоимость за 1 ед. (руб.) | Коли-чество | Сумма(руб.) |
| 1 |  |  |  |  |  |

*Приложение 3.1 к смете: Затраты на публикационную деятельность - Командировки*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Место командировки (населенный пункт, конференция) | Количество командируемых | Продолжительность пребывания в командировке одного работника (дней) | Продолжительность пребывания в командировке всех командиру-емых (человеко-дней) | Расходы по видам (руб.) | Итого расходов (руб.) |
| Суточные | Квартирные | Проезд |
| в день | Всего | в день | Всего | Проезд в оба конца | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 |  |  |  |  | 700 |  | 550 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  | 700 |  | 550 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  | 700 |  | 550 |  |  |  |  |
| **Итого по теме** |  | **-** | **-** | **-** |  | **-** |  | **-** |  |  |

*Приложение 3.1 к смете: Затраты на публикационную деятельность - Конференции*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование расхода (организационный взнос, регистрационный взнос, расходы на опубликование статей) | Коли-чество | Стоимость за единицу (руб.) | Сумма(руб.) |
| 1 |  |  |  |  |

*Перечень производственного и экспериментального оборудования необходимого для проведения работ (из состава оборудования ЦНТТС, центров коллективного пользования, и/или других структурных подразделений вуза).*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название/обозначение | Количество | Обоснование необходимости, примерное количество часов работы на оборудовании |
| 1 |  |  |  |

*Приложение 4 к смете: Затраты на сторонние услуги*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование расхода (услуга сторонних организаций/специалистов) | Стоимость услуги (руб.) |
| 1 |  |  |

**Подпись руководителя проекта**