**ЗАЯВКА**

***на участие во внутриуниверситетском конкурсе грантов***

***по отбору прикладных научно –исследовательских проектов совместно с индустриальными партнерами и/или образовательными учреждениями высшего образования***

 ***в рамках реализации мероприятий Программы развития
БГТУ им. В.Г. Шухова на 2021-2030 гг. «Приоритет 2030»***

1. Тема НИОКР
2. Соответствие тематики проекта приоритетам и перспективам научно-технологического развития Российской Федерации: *(выбрать согласно п 2.5.1 и/или 2.5.2.)*
3. Соответствие тематики проекта приоритетным направлениям Программы развития Университета до 2030 года *(выбрать согласно п 2.5.3)*
4. Соответствие мероприятиям Программы развития университета «Приоритет 2030»: *(выбрать согласно п 2.5.4)*
5. Индустриальный партнер
6. Руководитель НИОКР (ФИО, уч. степень, уч. звание, должность, место работы, контактные данные тел., эл. почта.)

Исполнители НИОКР *(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание, телефон, E-mail)*

1)

2)

n)

1. Соисполнители НИОКР *(образовательная организация высшего образования или федеральное государственное бюджетное учреждение науки, подведомственными МИНОБРНАУКИ РФ – члены консорциума)*
2. Сумма гранта всего (руб.), в том числе сумма гранта, направленная на выполнение работ *образовательными организациями высшего образования или федеральными государственными бюджетными учреждениями науки, подведомственными МИНОБРНАУКИ РФ – членами консорциума.*

*в 2023 году – млн руб. (если проект рассчитан на 2 года, указать запрашиваемую сумму на 2024 год)*

1. Сроки проведения

Начало - г., окончание – г.

1. Имеющийся научный задел, уровень (отечественный, мировой):

*Описание имеющегося научного задела у коллектива исполнителей (описание полученных ранее научных результатов по проблеме исследования, участие в проектах, грантах, наличие публикаций, РИД, участие в международных и всероссийских конференциях)*

1. Цели, содержание и основные требования к проведению НИОКР

11.1. Цели и задачи НИОКР:

11.2. Содержание НИОКР (включая план работ по месяцам/годам)

11.3. Основные требования к проведению НИОКР.

1. Ожидаемые результаты НИОКР *(новизна, глубина проработки, перспективность использования, масштабирование результатов):*

*12.1. ожидаемые научные и (или) научно-технические результаты (продукция) в области применения новых знаний: методические рекомендации, модели, методики, алгоритмы*

*12.2. научные и (или) научно-технические результаты (продукция) в области создания новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем, методов, технологий, опытных образцов*

1. Предполагаемое использование результатов (продукции), готовность к внедрению.
2. Перечень научной, технической и другой документации, представляемой по окончании НИОКР

*Методики, регламенты, отчет о НИР, отчет о патентном поиске, и т.д.*

1. Наличие необходимой для выполнения НИОКР материально-технической базы (оборудование ЦКП и прочее)

*указать имеющееся оборудование для выполнения НИОКР, привлекаемое у соисполнителей, закупаемое для выполнения НИОКР*

1. Отчет по ГОСТ 7.32-2017
2. Оценка эффективности реализации НИОКР

| **Плановые целевые значения ключевых показателей эффективности (КПЭ) НИОКР** |
| --- |
| № п/п | Наименование КПЭ НИОКР | Ед. изм. | Целевое значение КПЭ в 2023 году |
| 1. | Размер внебюджетных средств, направляемых получателем гранта на финансирование проекта | тыс. руб. | *Не менее 100% размера гранта* |
| 2. | Доля исследователей в возрасте до 39 лет в составе коллектива | % |  |
| 3. | Количество публикаций в российских и зарубежных журналах, индексируемых в международных базах данных, по тематике НИОКР, в том числе: | ед. | *Не менее 1* |
| 4. | Количество научных публикаций в ведущих российских журналах по тематике НИОКР, выполняемых по проекту | ед. |  |
| 5. | Количество защищенных диссертаций на соискание доктора наук | ед. |  |
| 6. | Количество защищенных диссертаций на соискание кандидата наук | ед. |  |
| 7. | Издание монографии  | ед. |  |
| 8. | Результаты интеллектуальной деятельности, имеющие правовую охрану  | ед. | *Не менее 1* |
| 8.1. | Количество заявок на изобретение, ПМ, свидетельств о регистрации программ ЭВМ | ед. |  |
| 8.2. | Количество патентов на изобретение, ПМ, свидетельств о регистрации программ ЭВМ | ед. |  |
| 8.3. | Количество свидетельств о регистрации ноу-хау | ед. |  |
| 9.  | Количество технологий, разработанных и переданных для внедрения и производства в рамках проекта | ед. | *Не менее 1* |
| 9.1  | Количество заключённых договоров (лицензионных соглашений) на передачу исключительного права на использование РИД | ед. | *Не менее 1* |

Руководитель НИОКР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *личная подпись расшифровка*