**Заявка-обоснование**
**для включения в перечень проектов, выполняемых вузом
в рамках базовой части государственного задания**

1. Наименование темы проекта: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Ф.И.О. научного руководителя, уч. ст., уч. зв.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Список исполнителей (состав научного коллектива)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Ф.И.О. | Месяц, год рождения | Должность | Ученая степень | Ученое звание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

1. Сроки выполнения НИР: начало \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ окончание \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
2. Аннотация (не более 2 м.п.л.):

 5.1. Область знания, код ГРНТИ;

 5.2. Цели, содержание и основные требования к проведению НИР;

 5.3. Соответствие проводимых исследований:

 - приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 - приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 - критическим технологиям:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 5.4. Актуальность, научная и практическая значимость работы;

 5.5. Соответствие заявки современному состоянию и перспективам развития научно-технического комплекса страны;

 5.6. Ожидаемые научные и (или) научно-технические результаты;

 5.7. Предполагаемое использование результатов в учебном процессе.

1. **Квалификация и опыт работы**

Приводятся основные результаты НИР тематике исследований за последние 3 года, в которых участвовал коллектив.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование выполненной НИР | Источник финансирования\* | Научные и практические результаты, их внедрение |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| … |  |  |  |

\* В качестве источника финансирования сокращенно указываются: ФЦП (федеральные целевые программы), бюджетные ассигнования, ВБС (средства из внебюджетных источников), гранты.

1. Результативность выполненных за последние 3 года научных исследований:
	1. Количество защищенных диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук. Указывается Ф.И.О., степень, год защиты.
	2. Монографии, изданные и переизданные коллективом. Указываются наименования монографий, авторы, год издания.
	3. Учебники и учебные пособия, изданные и переизданные коллективом. Указываются наименования учебников и учебных пособий, авторы, год издания.
	4. Публикации в российских научных журналах из списка ВАК. Указываются наименование публикации, авторы, журнал, номер и год издания.
	5. Публикации в рецензируемых зарубежных журналах (в том числе, индексируемых в базе данных Web of Science, Scopus). Указываются наименование публикации, авторы, журнал, номер и год издания.
	6. Наличие охранных документов на объекты интеллектуальной собственности.

Указываются наименования и реквизиты охранного документа

1. Планируемые показатели (на период проведения проекта, указать по годам).

Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, ед.;

Количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, ед.;

Количество монографий, ед.;

Количество учебников и учебных пособий, ед.;

Количество статей в научных журналах из списка ВАК, ед.;

Количество статей в научных журналах индексируемых в базе данных Web of Science, ед.;

Количество статей в научных журналах индексируемых в базе данных Scopus, ед.;

Тезисы докладов конференций, ед.;

Количество заявок на получение охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности, ед.;

Количество результатов интеллектуальной деятельности, поставленных на бухгалтерский учет, ед.

Приложение: Техническое задание

Руководитель проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

 Подпись

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ:Ректор ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.М. Колокольцев"\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_\_\_ г. |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение научно-исследовательской работы

1. Тема НИР: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Научный руководитель НИР: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Вуз (организация), в котором проводится НИР:

4. Основание для проведения НИР: задание №\_\_\_ на выполнение государственных работ в сфере научной деятельности в рамках базовой части государственного задания Минобрнауки России.

5. Соответствие проводимых исследований:

 - приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(из списка);

 - приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(из списка);

 - критическим технологиям:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(из списка);

6. Научное (научно-образовательное) направление вуза, по которому проводится НИР: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Коды темы по рубрикатору ГРНТИ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Ключевые слова и словосочетания, характеризующие тематику НИР и ожидаемые результаты (продукцию): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Сроки проведения: начало - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, окончание - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Плановый объём средств на проведение НИР: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(суммарно из календарного плана)

11. Цели, содержание и основные требования к проведению НИР:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12. Ожидаемые результаты НИР: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13. Научная, научно-техническая и практическая ценность ожидаемых результатов: технико-экономические показатели: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

14. Планируемые показатели

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Плановые значения по годам |
| Единица измерения | 2017 год | 2018 год | 2019 год |
| Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук | ед. |  |  |  |
| Количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук | ед. |  |  |  |
| Количество монографий | ед. |  |  |  |
| Количество учебников и учебных пособий | ед. |  |  |  |
| Количество статей в научных журналах из списка ВАК | ед. |  |  |  |
| Количество статей в научных журналах индексируемых в базе данных WebofScience | ед. |  |  |  |
| Количество статей в научных журналах индексируемых в базе данных Scopus | ед. |  |  |  |
| Тезисы докладов конференций | ед. |  |  |  |
| Количество заявок на получение охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности | ед. |  |  |  |
| Количество результатов интеллектуальной деятельности, поставленных на бухгалтерский учет | ед. |  |  |  |

16. Предполагаемое использование результатов (продукции): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

17. Предполагаемое использование результатов работы в учебном процессе: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

18. Этапы НИР:

| №этапа | НаименованиеЭтапа | Сроки проведения | Плановый объём средств, руб. | Научные и (или) научно-технические результаты (продукция) этапа |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

19. Перечень научной, технической и другой документации, представляемой по окончании НИР: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Научный руководитель НИР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)