«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(А.В. Рукович)

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

М.П.

ТЕХНИЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На проведение научно-исследовательской работы

1. Тема НИР
2. Характер НИР

(фундаментальное исследование, прикладное исследование, экспериментальная разработка)

1. Научный руководитель НИР

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

1. Наименование структурного подразделения вуза, в котором проводится НИР

1. Основание для проведения НИР: Календарный план выполнения работ и Протокол о договорной цене.
2. 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);

1. Научное (научно-образовательное) направление вуза, по которому проводится НИР:
2. Коды темы по рубрикатору ГРНТИ:
3. Ключевые слова и словосочетания, характеризующие тематику НИР и ожидаемые результаты (продукцию):
4. Сроки проведения: начало - , окончание -
5. Плановый объём средств на проведение НИР: (суммарно из календарного плана)
6. Цели, содержание и основные требования к проведению НИР[[1]](#footnote-1)\*:
7. Ожидаемые результаты НИР:
8. Научная, научно-техническая и практическая ценность ожидаемых результатов:

технико-экономические показатели:

1. Планируемые показатели:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Плановые значения по годам | | | |
| Единица измерения | 2020 | 2021 | 2022 |
| Количество принятых на обучение в аспирантуру и докторантуру в рамках реализации НИР | чел. |  |  |  |
| Количество планируемых к защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук, подготовленных в рамках реализации НИР | ед. |  |  |  |
| Количество публикаций:  в том числе: |  |  |  |  |
| монографии |  |  |  |  |
| статьи в изданиях БД Web of Science (из них Q1- Q2)[[2]](#footnote-2)\*\* |  |  |  |  |
| статьи в изданиях БД Scopus (из них Q1- Q2)[[3]](#footnote-3)\*\* |  |  |  |  |
| статьи в изданиях перечня ВАК |  |  |  |  |
| Количество заявок на получение охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности, полученных в рамках реализации НИР |  |  |  |  |
| Количество полученных охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности, полученных в рамках реализации НИР |  |  |  |  |

1. Предполагаемое использование результатов (продукции)[[4]](#footnote-4)\*\*\*:

1. Предполагаемое использование результатов работы в учебном процессе:

1. Этапы НИР:

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

1. Перечень научной, технической и другой документации, представляемой по окончании НИР:

Заказчик: Исполнитель:

Заказчик: Исполнитель:

подпись подпись

М.П. М.П.

к договору №

от «\_\_\_» 20\_\_\_г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор (А.В. Рукович)

« » 20 г.

М.П.

**Смета расходов средств**

**при выполнении научно-исследовательской работы**

(наименование)

**программы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид расходов** | **Всего (рублей)** | **В том числе, руб.** | | |
| **Расходы на персонал** |  | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** |
| Оплата труда |  |  |  |  |
| Начисления на выплаты по оплате труда |  |  |  |  |
| Командировочные расходы |  |  |  |  |
| **Закупка товаров, услуг** |  |  |  |  |
| Закупка товаров |  |  |  |  |
| Закупка услуг |  |  |  |  |
| **Иные направления расходов** |  |  |  |  |
| Организация и проведение конференций, семинаров |  |  |  |  |
| Закупка расходных материалов, услуг связи и иных услуг |  |  |  |  |
| **Накладные расходы** |  |  |  |  |
| **ИТОГО** |  |  |  |  |

Руководитель НИР (И.О. Фамилия)

Главный бухгалтер (И.О. Фамилия)

Регистрационный номер НИР:

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор (А.В. Рукович)

« » 20 г.

М.П.

АКТ

приемки научно-исследовательской работы, выполняемой

в рамках (наименование программы)

завершенной в году

Комиссия, действующая на основании приказа директора

наименование вуза

от № , провела приемку завершенной научно-исследовательской работы.

Состав комиссии:

Председатель

ФИО, должность, уч. степень, уч. звание

Члены комиссии:

Основание для проведения НИР:

Тема НИР

Характер НИР

Руководитель НИР

ФИО, уч. степень, уч. звание

Наименование структурного подразделения

Плановый объем средств на проведение этапа НИР - руб.

Плановый объем средств на проведение НИР с начала ее проведения, включая этап НИР, - руб.

Фактический объем средств на проведение этапа НИР руб.

Фактический объем средств на проведение НИР с начала ее проведения, включая этап НИР, - руб.

Комиссии были представлены на рассмотрение следующие документы:

отчет по научно-исследовательской работе;

техническое задание;

выписка из протокола заседания НТС;

другая документация и материалы

Рассмотрев представленные материалы, комиссия пришла к следующему заключению.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Представленные материалы являются

достаточными, недостаточными

для оценки результатов завершенной НИР.

1. Выполнение требований технического задания:

работа выполнена

в полном соответствии, не в соответствии

с техническим заданием на проведение НИР (для научного исследования);

научные и/или научно-технические результаты (продукция) получены

.

полностью в соответствии с техническим заданием на проведение НИР, частично в соответствии с ТЗ на проведение НИР, не получены (для экспериментальной разработки)

1. Научно-техническая и практическая ценность полученных результатов и продукции, достигнутые технико-экономические показатели . очень высокие, высокие, значительные, незначительные
2. Полученные результаты (продукция) для практического использования .

полностью готовы, частично готовы, не готовы и требуют дополнительной проработки, не пригодны

1. Результаты НИР в учебном процессе

.

используются, могут быть использованы, не используются

Считать данную работу

принятой, непринятой

и

законченной, незаконченной

Дополнительные замечания и предложения .

Председатель комиссии (ФИО)

Члены комиссии

(ФИО)

(ФИО)

(ФИО)

к договору №

от «\_\_\_» 20\_\_\_г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТ**

(наименование работы)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование этапов работ | Срок выполнения:  Начало – окончание  (месяц, год) | Расчетная цена этапа, тыс.руб. |
| в % к договорной цене |
|  |  |  |

от ИСПОЛНИТЕЛЯ от ЗАКАЗЧИКА

(ФИО) (ФИО)

Научный руководитель

(ФИО) (ФИО)

к договору №

от «\_\_\_» 20\_\_\_г.

**ПРОТОКОЛ**

**соглашения о договорной цене на оказание услуг**

Мы, нижеподписавшиеся, от лица ЗАКАЗЧИКА ,

от лица ИСПОЛНИТЕЛЯ ,

удостоверяем, что сторонами достигнуто соглашение о стоимости работ по договору № , от « » 20 г. в сумме

руб. ( рублей).

Настоящий протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между исполнителем и заказчиком.

от ИСПОЛНИТЕЛЯ от ЗАКАЗЧИКА

(ФИО) (ФИО)

1. \* Цель выполнения НИР - это конечный результат, который предполагается достичь при завершении работ.

   В формулировке цели (целей) работ (проекта) должны указываться полезные (технические, технологические, технико-экономические и др.) эффекты, которые могут обеспечиваться использованием (реализацией) предполагаемого(ых) научно-технического(их) результата(ов).

   Цель работ такте может предусматривать качественные (количественные), изменение каких-либо показателей в сторону улучшения.

   Перечень целей, планируемых к достижению в рамках НИР, может быть дополнен участником конкурса применительно к заявляемой области исследований).

   Разработка и исследование [предмет исследований] в области [объект исследований], обеспечивающих […] (указываются полезные эффекты и изменение каких-либо показателей в сторону улучшения). [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\* Согласно рекомендациям ВАК «Новые подходы к нормативно-правовому регулированию системы аттестации научных кадров высшей квалификации в РФ от 26 июня 2019 г. 1-пл/2. [↑](#footnote-ref-2)
3. Необходимо опубликовать основные научные результаты докторской диссертации в изданиях из международных баз данных, учитывая опубликованные работы в этих изданиях в течение последних 15 лет, при этом:

   -по физико-математическим, химическим и биологическим наукам — не менее 5 публикаций, в изданиях из Ql-Q2;

   -по медицинским, техническим и аграрным наукам — не менее З публикаций, в изданиях Ql -Q3;

   -по гуманитарным, общественным и социально-значимым наукам — не менее 2 публикаций.

   По кандидатским диссертациям:

   -по физико-математическим, химическим и биологическим наукам — не менее одной публикации в международных баз данных. [↑](#footnote-ref-3)
4. \*\*\* Состав научных и научно-технических результатов НИР (в соответствии Федеральным законом № 127-ФЗ от 28.08.1996 г. «О науке и государственной научно-технической политике»:

   - научный и (или) научно-технический результат - продукт научной и (или) научно-технической деятельности, содержащий новые знания или решения и зафиксированный на любом информационном носителе.

   Указываются сформулированные в лаконичной форме наименования материальных и интеллектуальных результатов работ. При формулировании наименования результата следует использовать общепринятые в данной области науки и техники термины.

   В ходе выполнения НИР должны быть получены следующие научно-технические результаты:

   1 Промежуточные и заключительные отчеты о НИР

   2 Отчет о патентных исследованиях.

   3 […]. [↑](#footnote-ref-4)