**Приложение 1**

Проректору по НР

Женатову Б.Д.

**Заявление**

Я, *Ф.И.О., должность, звание, кафедра, организация* прошу допустить меня к участию в IV региональном конкурсе «Молодой ученый» на финансирование научно-исследовательских работ, проводимых аспирантами, молодыми научными и педагогическими работниками.

Тема заявляемой НИР «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_».

С условиями конкурса ознакомлен и согласен. Обязуюсь подготовить Научно-технический отчет в соответствии с Положением.

Молодой ученый \_\_\_\_\_\_\_\_\_ И. О. Фамилия

подпись

Руководитель структурного подразделения \_\_\_\_\_\_\_\_\_ И. О. Фамилия

подпись

**Контактные данные**

|  |  |
| --- | --- |
| Телефон (мобильный) |  |
| Электронная почта |  |

**Приложение 2**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение научно-исследовательской работы № \_\_\_\_\_\_

по теме: «**Название НИР**»

Основание для проведения НИР: приказ № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_».\_\_\_.201\_ г.

Руководитель НИР: Ф.И.О. (*молодого ученого-участника конкурса*)

Сроки выполнения: в соответствии с календарным планом.

Коды темы по рубрикатору ГРНТИ:

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Результаты работ необходимы для (могут быть использованы в )**…**

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НИР:

**…**

1. СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

**…**

1. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

**…**

5. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

5.1. Работа должна быть выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ 15.101-98 «Система разработки и постановки продукции на производство. Порядок выполнения научно-исследовательских работ».

5.2. Все заявленные индикаторы НИР обязаны подкрепляться подтверждающей документацией.

6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПРИЕМКИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

6.1. Приемка работы осуществляется по предоставленным научно-техническим отчетам ответственным лицом – проректором по научной работе Женатовым Б.Д.

6.2. При соответствии научно-технического отчета требованиям технического задания, оформляются акты сдачи-приемки выполненных работ, которые утверждаются руководством ОмГТУ.

6.3. Заказчик вправе в течение 30 дней с момента приемки результатов работы НИР предъявлять к Исполнителю обоснованные претензии по результатам выполненных работ.

7. ПЕРЕЧЕНЬ И КОМПЛЕКТНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ НИР, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРИЕМКЕ ЗАКАЗЧИКОМ ПО РАБОТЕ

7.1. Перечень отчетной документации, подлежащей оформлению и сдаче исполнителем заказчику, формируется на основе положений настоящего Технического задания и определяется Календарным планом работ.

7.2. Отчетная документация должна представлять собой научно-технический отчет, выполненный в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2001 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

7.3. Отчетная документация предоставляется заказчику на бумажном носителе в двух экземплярах и в электронном виде.

Исполнитель Заказчик

Научный руководитель Ректор ОмГТУ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О. *(участника конкурса)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Косых

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г. «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

Руководитель структурного

подразделения (*в ОмГТУ*)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

**СОГЛАСОВАНО:**

**Руководитель предприятия-партнера**

*(указать должность и наименование предприятия)*

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.**

**мп**

Приложение № 3

**Презентация проекта**

**Не более 10 слайдов**

1. Актуальность проекта.

2. Цель и решаемые задачи проекта.

3. Имеющаяся материальная база и наличие опыта у руководителя и коллектива.

4. План работы.

5. Участие в работе индустриального партнера.

6. Ожидаемые научные и научно-технические результаты проекта и возможности их применения.

Приложение № 4

СМЕТА

расходов на выполнение научно-исследовательской работы № \_\_\_\_\_

по теме: «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | Стоимость;  рублей |
| 1 | Фонд оплаты труда (в том числе страховые взносы) |  |
| 2\* | Оборудование |  |
| 3\* | Материалы |  |
| 4\* | …… |  |
|  | **ИТОГО:** |  |

Руководитель НИР ФИО

Статьи, отмеченные \* заполняются участником конкурса в соответствии с техническим заданием.

Приложение № 5

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**

выполнения научно-исследовательской работы № \_\_\_\_\_

по теме: «**Название НИР**»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование самостоятельных этапов, оформляемых актом**  **сдачи-приёмки** | **Срок выполнения,**  **начало – окончание** | **Стоимость работ, руб.** | **Передаваемая**  **документация,**  **оборудование,**  **акты** |
| **1.** | «**Название НИР**» | «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г. по «30» ноября 201\_ г. |  | Научно-технический отчёт  о результатах выполненной работы, акт сдачи-приемки выполненной работы,  информационная карта |

|  |  |
| --- | --- |
| От Заказчика:  Ректор ОмГТУ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Косых  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г. | От Исполнителя:  Научный руководитель  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О. (*участника конкурса*)  «\_\_» \_\_\_\_\_\_ 201\_ г. |

**Приложение № 6**

Сведения для заполнения регистрационной карты

о начинаемой научно-исследовательской работе (НИР)

*Предоставляется только в электронном виде*

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель работы | Фамилия, имя, отчество, должность, ученая степень, ученое звание |
| Наименование НИОКТР | Наименование работы в соответствии с заявкой |
| Вид работы | ВЫБРАТЬ ОДНО ЗНАЧЕНИЕ ИЗ НИЖЕПЕРЕЧИСЛЕННЫХ  НИР поисковая, НИР прикладная |
| Приоритетное направление развития науки, технологий и техники Российской Федерации | ВЫБРАТЬ ОДНО ЗНАЧЕНИЕ ИЗ НИЖЕПЕРЕЧИСЛЕННЫХ  1.1. Безопасность и противодействие терроризму.  1.2. Науки о жизни.  1.3. Индустрия наносистем и материалов.  1.4. Информационно-телекоммуникационные системы.  1.5. Перспективные вооружения, военная и специальная техника.  1.6. Рациональное природопользование.  1.7. Транспортные, авиационные и космические системы.  1.8. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика. |
| Критическая технология Российской Федерации: | ВЫБРАТЬ ОДНО ЗНАЧЕНИЕ ИЗ НИЖЕПЕРЕЧИСЛЕННЫХ  1.Базовые и критические военные, специальные и промышленные технологии  2.Технологии биоинженерии  3. Технологии диагностики наноматериалов и наноустройств  4.Технологии доступа к широкополостным мультимедийным услугам  5. Технологии информационных, управляющих, навигационных систем  6. Технологии наноустройств и микросистемной техники  7. Технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетику  8. Технологии получения и обработки конструкционных материалов  9. Технологии получения и обработки функциональных наноматериалов  10.Технологии и программное обеспечение распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем  11. Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и .  12. Базовые технологии силовой электротехники  13.Технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи  14.Тезнологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера  15. Технологии снижения потерь от социально значимых заболеваний  16. Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта  17.Технологии создания ракетно-космической и транспортной техники нового поколения  18. Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств  19. Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии  20. Технологии энергоэффективного производства и преобразования энергии на органическом топливе  21. Биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии  22. Биомедицинские и ветеринарные технологии  23. Геномные, протеомные и постгеномные технологии  24. Клеточные технологии  25.Компьютерное моделирование наноматериалов, наноустройств и нанотехнологий  26. Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии  27. Технологии атомной энергетики, ядерного топливного цикла, безопасного обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом. |
| Коды по Международному классификатору OECD | УКАЗЫВАЮТСЯ коды отраслей наук третьего уровня  Pril3.Mezhdunarodnaya.klassifikaciya.po.OECD.docx  (допустимо выбрать несколько кодов, но не более 5) |
| Аннотация | Текст аннотации должен содержать описание: актуальности, цели, задач и результата исследования, выводы (**НЕ БОЛЕЕ 1500 ЗНАКОВ ВКЛЮЧАЯ ПРОБЕЛЫ – максимум страница А4**). |
| Коды тематических рубрик | Коды тематических рубрик – УКАЗЫВАЮТСЯ коды тематических рубрик третьего уровня (вида 55.03.41) в соответствии с Государственным рубрикатором научно-технической информации (допустимо выбрать несколько кодов, но не более 5) |
| Ключевые слова | УКАЗЫВАЮТСЯ до пяти слов или словосочетаний, характеризующих тематику НИОКТР – соответствующих предмету исследования, прописными буквами в именительном падеже. |
| Сведения об источниках финансирования | Собственные средства организации. |
| Основание проведения НИОКТР | Инициативная |
| Заказчик | ОмГТУ |