Приложение 2

**ПРОЕКТ**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проведение практико-ориентированной НИОКТР**

1. Тема Проекта:
2. Вуз (организация), в котором выполняется Проект:

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО).

1. Руководитель Проекта: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Ф.И.О., статус)*

1. Научный консультант: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Основание для выполнения Проекта:

Решение конкурсной комиссии от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

1. Ключевые слова и словосочетания, характеризующие тематику ПО НИОКТР и ожидаемые результаты (продукцию):
2. Сроки проведения:

начало – «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г., окончание – «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

1. Плановый объём средств на выполнение Проекта: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб.
2. Цели, содержание и основные требования к выполнению Проекта:
3. Ожидаемые научно-технические результаты Проекта:
4. Перечень и требования (подтверждаемые технические характеристики) к изготавливаемым материальным объектам (макетам, опытным образцам, стендам и т.п.):
5. Перечень разрабатываемой конструкторской, технологической и программной документации:

13. Плановые показатели выполнения Проекта

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Плановые значения по этапам |
| Этап №1  | Этап №2 | Этап №3 | Этап №4 |
| Количество бакалавров, привлекаемых к работе на платной основе |  |  |  |  |
| Количество магистрантов, привлекаемых к работе на платной основе |  |  |  |  |
| Количество аспирантов, привлекаемых к работе на платной основе |  |  |  |  |
| Количество научных докладов, представляемых бакалаврами, магистрантами и аспирантами, привлекаемых к работе, на Научной и учебно-методической конференции Университета ИТМО и Конгрессе молодых ученых |  |  |  |  |
| Количество научных докладов на внешних научных мероприятиях, представляемых бакалаврами, магистрантами и аспирантами, привлеченными к работе |  |  |  |  |
| Количество и перечень выставок, на которых планируется проводить демонстрацию изготовленных материальных объектов |  |  |  |  |
| Количество поданных заявок на конкурсы грантов Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга или в институты развития |  |  |  |  |

14. Предполагаемое использование результатов (продукции), в том числе в учебном процессе:

15. Перспективы коммерциализации:

16. Перечень научной, технической и другой документации, представляемой по окончании Проекта:

16.1. аннотированный отчет по Проекту;

16.2. документация по п.14;

16.3. протоколы испытаний, подтверждающие соответствие технических характеристик разработанного изделия требованиям технического задания.

 Руководитель Проекта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

 *(Подпись)**Ф.И.О.*

 Научный консультант\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

 *(Подпись)**Ф.И.О.*