регистрационный №

|  |
| --- |
| Утверждено на заседании Управляющего комитета |
| Протокол № от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_ г.  |

**ПАСПОРТ ПРОЕКТА**

**Разработка и апробация механизмов профориентации школьников по направлению Робототехника**

Томск – 2015

 **Краткое резюме Проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Проекта | Разработка и апробация механизмов профориентации школьников по направлению Робототехника |
| Ключевые структурные подразделения, задействованные в реализации Проекта | Радиофизический факультет  |
| Основание для реализации проекта (СИ «Дорожной карты») | СИ 3  |
| Бюджет Проекта  | 200 000 (Двести тысяч) рублей  |
| Плановые сроки реализации Проекта | Июнь – октябрь 2015 (5 месяцев) |
| Цель Проекта  | Анализ эффективности деятельности студенческой лаборатории «I Robot» для профориентационной работы со школьниками  |
| Задачи Проекта  | 1. Разработка программы студенческой лаборатории
2. Закупка оборудования и учебных материалов
3. Формирование группы из числа студентов для участия в деятельности лаборатории
4. Организация проведения студентами экспериментальных занятий со школьниками в рамках лаборатории.
5. Подготовка аналитического обобщения
6. Организация деятельности лаборатории на постоянной основе
 |

Основные принципы и ответственность по управлению Проектами в рамках выполнения Программы повышения конкурентоспособности Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет изложены" в "Положении об организации управления проектами в ТГУ".

1. **Основные этапы и результаты Проекта**

|  |
| --- |
| **План реализации Проекта и основные результаты** |
| Мероприятия  | Дата начала | Дата завершения | Основные результаты |
| Разработка программы студенческой лаборатории | 15.06.15 | 15.07.15 | Программа студенческой лаборатории  |
| Закупка оборудования и учебных материалов  | 15.06.15 | 1.09.15 | Учебно-методическое оснащение деятельности лаборатории  |
| Формирование группы из числа студентов для участия в деятельности лаборатории  | 1.09.15 | 10.09.15 | Список студентов - участников  |
| Организация проведения студентами экспериментальных занятий в рамках лаборатории | 10.09.15 | 20.10.15  | Анализ апробации учебных материалов. |
| Подготовка отчета  | 20.10.15 | 30.10.15  | Отчет  |

1. **Оценка эффективности реализации Проекта**

|  |
| --- |
| **Плановые целевые значения ключевых показателей эффективности (КПЭ) Проекта** |
| № п/п | Наименование КПЭ Проекта | Ед. изм. | Целевое значение КПЭ |
| 1 | Вовлечение студентов в реализацию проекта  | Кол-во  |  20 студентов |
| 2 | Проведение студентами занятий для школьников  | Кол-во  |  100 школьников  |

1. **Состав участников проекта и функционал**

|  |
| --- |
| **Сотрудники ТГУ – участники проекта** |
| **Ф.И.О.**  |  **Должность**  | **Выполняемая работа**  |
| Политов М.В. | Старший преподаватель кафедры радиоэлектроники Радиофизического факультета  | Координация работ по проекту. Разработка программы лаборатории. |
| **Привлечённые специалисты** |
| **Ф.И.О.**  | **Место работы, должность**  | **Выполняемая работа**  |
| Лапина И.Л. | Магистрант Радиофизического факультета | Привлечение студентов в проект. Проведение занятий со школьниками.  |
| Юдин Н.Н. | Магистрант Радиофизического факультета | Привлечение студентов в проект. Проведение занятий со школьниками. |

По завершении периода реализации проекта предполагается системное использование лаборатории в совместных программах профильного обучения по физико-математическому направлению (не менее 150 учащихся старших классов в год), а также в реализации проектов в рамках Соглашения с администрацией области по развитию образовательного пространства региона (не менее 150 учащихся в 2015-2016 уч. году).

1. **Бюджет проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Планируемые затраты по проекту:*** | ***200 000*** |
| ***Оплата труда команды проекта:*** | ***50 000*** |
| Сотрудники ТГУ | 20 000 |
| Привлеченные исполнители | 14 900 |
| Страховые взносы | 15 100  |
| ***Прочие расходы:*** | ***150 000*** |
| **Командировки** | 0 |
| суточные |  |
| проезд |  |
| проживание |  |
| **Расходные материалы** |  |
| Комплектующие для проведения занятий по робототехнике | 95 000 |
|  |  |
| **оборудование** |  |
| 3d принтер (1шт) | 55 000 |
| Источник финансирования |  |
| Стратегическая инициатива |  |
| Мероприятие Постановления Правительства РФ № 211 |  |

1. **Отчетность о Проекте**

Отчетность о достижении запланированных результатов Проекта выполняется по завершении периода реализации. Отчет предоставляется в Офис стратегического управления.

**Лист согласования**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Должность** | **Ф.И.О.** | **Подпись** | **Дата** |
| 1 | Проректор по программам развития | Д.В. Сухушин |  |  |
| 2 | Руководитель стратегической инициативы, в рамках которой реализуется проект | С.П.Кулижский  |  |  |
| 3 | Директор ОСУ | Н.А. Сазонтова |  |  |
| 4 | Начальник ПФУ | О.Г. Васильева |  |  |
| 4 | Менеджер проекта «Создание инновационно-активной среды, поддерживающей процесс управления изменениями на постоянной основе»  | Е.А. Суханова |  |  |
| 5 | Менеджер инициативного проекта  | М.В.Политов  |  |  |