**Проектное предложение**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | **исследовательский** |
| Название проекта | Разработка и тестирование научно-учебных материалов по сверхпроводниковой электронике |
| Подразделение инициатор проекта | НУЛ  |
| Руководитель проекта | *Пугач Н.Г.* |
| **Описание содержания проектной работы** | Тестирование научно-учебного пособия по сверхпроводниковой электронике, создание отчета, создание электронных учебных материалов |
| **Цель и задачи проекта** | Улучшение существующих, и создание новых методов преподавания учебной дисциплины |
| **Виды деятельности, выполняемые студентом в проекте/отрабатываемые навыки** | Понимание специального текста, решение задач, программирование он-лайн учебных материалов |
| Сроки реализации проекта | *Октябрь-декабрь 2018* |
| Количество кредитов | 3 |
| Тип занятости студента | удаленный |
| Интенсивность (часы в неделю) | 5 |
| Вид проектной деятельности | Решение задач, программирование |
| Требования к студентам, участникам проекта | 3-4 курс |
| **Планируемые результаты проекта** | Отчет по результатам тестирования пособия,электронные учебные материалы |
| **Формат представления результатов, который подлежит оцениванию (отчет студента по проекту)** | Отчет, электронные материалы |
| **Критерии оценивания результатов проекта** | Развернутость отчета, понимание темы |
| Количество вакантных мест на проекте | 3 |
| Критерии отбора студентов в проект (применяются в случае большого количества заявок на проект) | Хорошие оценки |
| Образовательные программы | [Инфокоммуникационные технологии и системы связи](https://www.hse.ru/ba/it/) |
| Территория | МИЭМ, МГУ им. М.В. Ломоносова |