**Проектное предложение**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | *Прикладной* |
| Название проекта | *Разработка распределенной информационной банковской системы* |
| Подразделение инициатор проекта | *Московский институт электроники и математики имени А. Н. Тихонова Национального исследовательского университета Высшая школа экономики* |
| Руководитель проекта | *Внуков Андрей Анатольевич, доцент департамента прикладной математики* |
| **Описание содержания проектной работы** | *Разработка логической структуры распределенной информационной банковской системы* |
| **Цель и задачи проекта** | *Создание распределенной информационной банковской системы с использование системы «ЦФТ-банк»* |
| **Виды деятельности, выполняемые студентом в проекте/отрабатываемые навыки** | Разработка алгоритмического и программного обеспечения распределенной информационной банковской системы |
| Сроки реализации проекта | *09.01.2018 – 21.03.2018* |
| Количество кредитов | *2 на студента* |
| Тип занятости студента | *Частичный* |
| Интенсивность (часы в неделю) | *50 астрономических часов / проект* |
| Вид проектной деятельности | *Индивидуальная и групповая.* |
| Требования к студентам, участникам проекта | *Знание принципов объектно-ориентированного программирования. Умение работать в команде* |
| **Планируемые результаты проекта** | *Программный код в системе «ЦФТ-банк». Документация к разработанному программному обеспечению.* |
| **Формат представления результатов, который подлежит оцениванию (отчет студента по проекту)** | *Отчет о результатах выполнения проекта*  *Сопроводительная документация* |
| **Критерии оценивания результатов проекта** | *Количественные и качественные показатели определяет руководитель проекта* |
| Количество вакантных мест на проекте | *1* |
| Критерии отбора студентов в проект (применяются в случае большого количества заявок на проект) | *Собеседование* |
| Образовательные программы | *Прикладная математика* |
| Территория | *Удаленно* |