**Проектное предложение**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | *Исследовательский* |
| Название проекта | *Сравнительный анализ структуры и методов исследования систем массового обслуживания с постоянными характеристиками и управляемых систем массового обслуживания* |
| Подразделение инициатор проекта | *Московский институт электроники и математики имени А. Н. Тихонова Национального исследовательского университета Высшая школа экономики* |
| Руководитель проекта | *Кондрашова Елизавета Владимировна* |
| **Описание содержания проектной работы** | *Проектная работа предполагает анализ современной литературы, научных статей по теории систем массового обслуживания. В рамках проекта планируется провести анализ основных этапов исследования систем массового обслуживания различного типа с управляемыми параметрами, классических систем без управления* |
| **Цель и задачи проекта** | Изучить научную литературу, современные англоязычные статьи по исследованию СМО с управлением и без |
| **Виды деятельности, выполняемые студентом в проекте/отрабатываемые навыки** | *Построение алгоритмов исследования моделей, анализ литературы* |
| Сроки реализации проекта | *09.01.2018 – 21.03.2018* |
| Количество кредитов | *2* |
| Тип занятости студента | *Частичный* |
| Интенсивность (часы в неделю) | *50 астрономических часов / проект* |
| Вид проектной деятельности | *Индивидуальная* |
| Требования к студентам, участникам проекта | *Знания в области теории случайных процессов, теории массового обслуживания, знание английского языка* |
| **Планируемые результаты проекта** | *Представление информации об основных методах исследования в задачах с управлением и без* |
| **Формат представления результатов, который подлежит оцениванию (отчет студента по проекту)** | *Отчет* |
| **Критерии оценивания результатов проекта** | *Количественные и качественные критерии оценивания формируются руководителем 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* |