**Проектное предложение**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | *Исследовательский* |
| Название проекта | *Анализ научной литературы по теории управления запасом дискретного продукта со случайной длительностью задержки поставки.* |
| Подразделение инициатор проекта | *Московский институт электроники и математики имени А. Н. Тихонова Национального исследовательского университета Высшая школа экономики* |
| Руководитель проекта | *Шнурков Петр Викторович* |
| **Описание содержания проектной работы** | *Проект состоит в изучении современных математических статей, касающихся теории управления запасами. В рамках проекта планируются изучение принципов построения моделей управления запасами и анализ существующих моделей с последующим проведением классификации и описанием возможных для разработки моделей, которые на данный момент не рассмотрены в литературе* |
| **Цель и задачи проекта** | *Исследовать математические статьи по теории управления запасами в указанной области, произвести классификацию моделей и выявить возможные направления для дальнейших исследований* |
| **Виды деятельности, выполняемые студентом в проекте/отрабатываемые навыки** | *Анализ литературы, построение математических моделей* |
| 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* |
| Требования к студентам, участникам проекта | *Знание теории случайных процессов, владение теорией регенерирующих процессов, знание иностранного языка (английский)* |
| **Планируемые результаты проекта** | *Отчет, содержащий актуальную и доступную информацию о текущем состоянии данной математической области* |
| **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 | *2* |
| Критерии отбора студентов в проект (применяются в случае большого количества заявок на проект) | *Собеседование* |
| Образовательные программы | *Прикладная математика* |
| Территория | *Удаленно* |