**Проектное предложение**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | *Прикладной* |
| Название проекта | *Проектирование системы автоматизации процесса технического надзора за АМТС в отделениях УГИБДД* |
| Подразделение инициатор проекта | *Московский институт электроники и математики имени А. Н. Тихонова Национального исследовательского университета Высшая школа экономики* |
| Руководитель проекта | *Александр Владимирович Белов* |
| **Описание содержания проектной работы** | *Сбор данных о существующих процессах технического надзора за АМТС в отделениях УГИБДД, анализ найденной информации, построение модели бизнес-процесса и общей архитектуры предлагаемого решения* |
| **Цель и задачи проекта** | *Цель – на основании известных данных о существующих процессах технического надзора за АМТС спроектировать КИС.*  *Задачи:*   1. *Сбор и анализ информации о деятельности УГИБДД в части технического надзора за АМТС* 2. *Построение модели бизнес-процесса* 3. *Формирование технического задания на проектирование системы* |
| **Виды деятельности, выполняемые студентом в проекте/отрабатываемые навыки** | *Аналитическая деятельность.*  *Навыки:*  *- сбор и анализ данных*  *- построение моделей бизнес-процессов*  *- использование средств моделирования бизнес-процессов (AllFusion, ARIS)*  *- документирование процессов анализа и проектирования* |
| 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 | *Групповая* |
| Требования к студентам, участникам проекта | *Умение работать со средствами моделирования бизнес-процессов, базовые знания о проектировании модели бизнес-процессов* |
| **Планируемые результаты проекта** | *Готовый проект разработки КИС* |
| **Формат представления результатов, который подлежит оцениванию (отчет студента по проекту)** | *Аналитический текст; презентация; формальная документация* |
| **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* |