**Проектное предложение**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | Прикладной |
| Название проекта | Создание приложения «Fly Guide» |
| Подразделение инициатор проекта | Школа Бизнес-информатики факультета бизнеса и менеджмента |
| Руководитель проекта | Самодуров Владимир Алексеевич, доцент, заведующий кафедрой: Факультет бизнеса и менеджмента / Школа бизнес-информатики / Базовая кафедра Группы компаний СтекМосква, Кирпичная, 33, к. 520 |
| **Описание содержания проектной работы** | В рамках проекта необходимо разработать приложение для Android, которое позволит изучать достопримечательности, которые находятся около земной проекции самолёта во время полёта. |
| **Цель и задачи проекта** | Целью исследования является разработка и запуск программного обеспечения для смартфона. |
| **Виды деятельности, выполняемые студентом в проекте/отрабатываемые навыки** | Отрабатываемые навыки: получение практического опыта в программировании, дизайне мобильных приложений, командного навыка работы.  Этапы работы:  1) Анализ потенциальных пользователей  2) Дизайн проекта  3) Изучение необходимых API  4) Разработка мобильного приложения  5) Тестирование приложения  6) Запуск публичной версии приложения |
| Сроки реализации проекта | 1 ноября 2017 – 30 мая 2018 |
| Количество кредитов | 6 |
| Тип занятости студента | Удаленная работа |
| Интенсивность (часы в неделю) | 10 часов в неделю |
| Вид проектной деятельности | Индивидуальная и групповая |
| Требования к студентам, участникам проекта | Опыт в разработке мобильных приложений и создании дизайна для них |
| **Планируемые результаты проекта** | Формирование команды, выпускающей мобильные приложения. Готовое приложение. |
| **Формат представления результатов, который подлежит оцениванию (отчет студента по проекту)** | На выбор:  Совместная публикация  Выступление на научной конференции |
| Количество вакантных мест на проекте | До 4 |
| Критерии отбора студентов в проект (применяются в случае большого количества заявок на проект) | Желание взяться за нестандартные задачи, энтузиазм. |
| Образовательные программы | Бизнес-информатика |
| Территория | Москва, Кирпичная, 33 |