

Тип проекта	Прикладной
Название проекта	LinioSpace - Навигация для пользователей общественного транспорта
Подразделение инициатор проекта	Кафедра бизнес-аналитики
Руководитель проекта	<p>Гоменюк Кирилл Сергеевич</p> <p>преподаватель кафедры бизнес-аналитики факультета бизнеса и менеджмента</p>
Описание содержания проектной работы	<p>Заполнение ранее разработанной базы данных транспортной сети (метро и городские поезда) и формирование пешеходных маршрутов по территории остановочных пунктов и окрестностей. Для создание такого ресурса необходимо не только собрать и оформить материал, содержащий тексты, ссылки, фото и видео, Данный проект является продолжением другого проекта, в рамках которого было выполнено следующее - .</p>
Цель и задачи проекта	<p>Цель - Дополнить существующую базу данных пешеходных маршрутов для транспортной системы города Москвы (метро и городские поезда). В настоящий момент заполнено примерно 50%.</p> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Заполнение базы данных городской транспортной сети. Сбор данных на территории транспортных узлов: анализ связности (наличие пересадок, их особенности), подготовка иллюстраций (платформы, выходы и переходы), поиск находящихся рядом общественно-важных объектов (парки, торгово-развлекательные центры и др.); 2. Разработка возможных пешеходных маршрутов в специальном инструменте (был успешно использован в проекте

	<p>2016/2017), повышение качества существующего контента;</p> <p>3. Тестирование и исправление сформированных навигационных маршрутов;</p> <p>4. Оптимизация существующего программного кода редактора маршрутов (программирование на C#/javascript/sql);</p>
Виды деятельности, выполняемые студентом в проекте/отрабатываемые навыки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Составление планов маршрутов; 2. Подготовка фото-иллюстраций к пешеходным маршрутам в метро; 3. Работа с реляционной базой данных - заполнение и устранение ошибок; 4. Визуализация данных с помощью html и библиотек javascript; 5. Автоматизация и контроль бизнес-процессов; 6. Программирование, в том числе разработка сайта; 7. Оформление страниц веб-сайта навигатора; 8. Командная работа.
Сроки реализации проекта	30 октября 2017 г. – 07 марта 2018 г.
Количество кредитов	6
Тип занятости студента	Удалённая работа
Интенсивность (часы в неделю)	8-10
Вид проектной деятельности	Индивидуальная, групповая
Требования к студентам, участникам проекта	<p>Наличие интереса к теме городских транспортных систем (метро и городские поезда);</p> <p>Организованность и активность;</p> <p>Возможность постоянного участия в проекте;</p>

	Желательно наличие современного смартфона с камерой;
Планируемые результаты проекта	База данных городской транспортной системы с функцией поиска по тэгам и ключевым словам; Полная графовая модель навигации по территории элементов городской транспортной системы, доступная через мобильное приложение (частично разработано); Представления в виде HTML-страниц, визуализирующих пешеходные маршруты (веб-сайт).
Формат представления результатов, который подлежит оцениванию (отчет студента по проекту)	Участники проекта предоставляют отчет о проделанной работе руководителю проекта через специальную форму. Подготовленные материалы направляются на общий диск.
Критерии оценивания результатов проекта	Количественные и качественные показатели определяет руководитель проекта
Количество вакантных мест на проекте	50
Критерии отбора студентов в проект (применяются в случае большого количества заявок на проект)	Основной критерий - возможность еженедельного участия в проекте
Образовательные программы	Без ограничений
Территория	Факультет бизнеса и менеджмента (Москва, Кирпичная улица, 33).