|  |
| --- |
| Шевцов Андрей Игоревич, возраст 40 лет.  Образование: высшее (“Управление и информатика в технических системах” – есть в перечне IT-специальностей), ученая степень к.э.н. (Математические методы в экономике)  Работа в ФАУ «РОСДОРНИИ» с марта 2003 года.  Приобретенные навыки:  - знание языков программирования Delphi, C++, PHP, VBA, JavaScript;  - опыт автоматизации процессов с применением макросов VBA, формул (включая формулы массивов) для EXCEL и WORD;  - опыт работы с HTML5, CSS3, JS, JQUERY;  - опыт адаптивной верстки;  - опыт создания HTML-страницы сайта на основе дизайн-макетов;  - опыт вёрстки сайтов и шаблонов для CMS;  - навыки привязки к пользовательскому интерфейсу скриптов, которые обеспечивают визуализацию и анимацию страниц сайта;  - опыт поддержки сайтов на базе CMS Wordpress, Joomla;  - опыт работы и поддержания работы БД MySQL, Interbase, PostGreSQL;  - опыт администрации форумов на базе CMS Joomla;  - опыт написания REST API сервера на .NET CORE 3.1 (базовый функционал CRUD);  - опыт написания фронтэнда на Angular и Vue с применением асинхронных запросов;  - опыт администрирования и поддержки работы сервера на Ubuntu;  - опыт работы с Docker, Docker-compose;  - опыт написания REST API сервера на Django (Python) c применением jwt-токенов;  - опыт работы с MsSQL;  - опыт обслуживания WEB-серверов: IIS, Apache, nginx;  - базовые знания графических редакторов: CorelDraw, Photoshop, Paint;  - опыт работы с Tilda, WebTutor, HCM;  - опыт получения государственной регистрации в Роспатенте;  - большой опыт взаимодействия с такими структурами как ФДА «Росавтодор», Министерство Транспорта, большинством ФКУ России;  - высокая степень обучаемости любым новым технологиям.  За период работы в ФАУ «РОСДОРНИИ» велась работа по разработке и совершенствованию программных комплексов и экономико-математических моделей, включая следующие основные этапы и результаты:   * участие в совершенствовании программного комплекса «Модос», с использованием которого определяется динамика изменения функционирования региональной экономики как системы производства валового регионального продукта в результате улучшения условий реализации транспортных связей; * разработка программы расчёта экономической эффективности инноваций «Эффект»; * организация анкетирования подведомственных ФДА «Росавтодор» ФКУ (федеральным казенным учреждениям), взаимодействие с их представителями, сбор, проверка, контроль качества собранных данных и систематизация данных о параметрах дорог и искусственных сооружений на них, дальнейшая программная обработка данных, формирование сводных таблиц в рамках государственного контракта № ФДА 47/112 от 30.07.2015; * взаимодействие с представителями подразделений Минтранса России в рамках выполнения государственных заданий в части автоматизации процесса подготовки нормативных и распорядительных документов (проектов приказов, изменений, которые вносятся в приказы Министерства транспорта Российской Федерации, касающихся отраслевых сметных нормативов, применяемых при проведении работ по содержанию автомобильных дорог федерального значения и дорожных сооружений, являющихся технологической частью этих дорог); * автоматизация расчёта экономико-математических моделей в рамках государственных контрактов в сфере дорожного хозяйства по различным направлениям; * участие в разработке отраслевых сметных нормативов, применяемых при проведении дорожных работ, в части автоматизации процессов выпуска смет и программной постобработки для последующей публикации; * защита диссертации на соискание ученой степени к.э.н. по теме «Экономико-математическая модель механизма оценки и выбора вариантов тарифов за проезд по платным автомобильным дорогам»; * соавторство в разработке автоматизированного банка данных об удельных показателях стоимости строительства автомобильных дорог и искусственных дорожных сооружений в Российской Федерации и в странах с развитой автомобилизацией АБД «САД» (свидетельство о государственной регистрации Роспатента № 2015613169 от 06.03.2015); * написание web-сайта, отображающего техническую информации для оптимизации работы сотрудников отдела, применение технологий PHP, HTML, CSS, JQuery, MySQL; * в рамках государственного контракта № ФДА 47/112 от 30.07.2015 создан форум на базе CMS Joomla для ответов на вопросы ФКУ; * участие в подготовке более 10 публикаций по вопросам экономико-математических моделей; * проходил различные курсы повышения квалификации, связанные с рабочей необходимостью; * награжден именной благодарностью от Министерства Транспорта РФ за многолетний вклад в развитие отрасли. |
|  |
|  |