Маркелов Сергей, 1ПИб-02-3оп-22

Лекция 03.10.2022

**IT-профессии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Профессия | Описание | Компании | З/п |
| Программист | Специалист, создающий исходный код для программы на специальном языке программирования | Omega Go | 40-75 тыс. руб. |
| Архитектор ПО | Эксперт по разработке ПО, который делает выбор дизайна высокого уровня и пытается обеспечить соблюдение технических стандартов, включая стандарты кодирования ПО, инструменты и платформы | Нет вакансий в Вологодской области | |
| Специалист по тестированию в области информационных технологий | Проверяет, как работает программа. Ищет ошибки, смотрит, чтобы программа делала именно то, что задумано, проверяет, как приложение работает на разных устройствах и в разных ОС | BIV | 60-80 тыс. руб. |
| Администратор БД | Лицо, отвечающее за выработку требований к БД, её проектирование, реализацию, эффективное использование и сопровождение, включая управление учётными записями пользователей БД и защиту от несанкционированного доступа | Совкомбанк | 35 тыс. руб. |
| Специалист по информационным системам | Специалист, принимающий участие в создании и эксплуатации ИС, автоматизирующих задачи организационного управления коммерческих предприятий и бюджетных учреждений | Череповецкая энергетическая компания | 40-55 тыс. руб. |
| Руководитель разработки ПО | Квалифицированный специалист в компьютерно-информационной области, который осуществляет общее и узкоспециализированное руководство коллективом программистов при разработке компьютерных программ, цифровых сред и приложений | Нет вакансий в Вологодской области | |
| Системный аналитик | IT-специалист широкого профиля, который отвечает за сбор требований к системе, занимается проектированием технического решения и ставит задачи команде разработки | Фосагро | 80 тыс. руб. |
| Системный администратор информационно-коммуникационных систем | Специалист, который поддерживает бесперебойную работу и безопасность сайта, приложения, локальной сети компьютеров и всего ПО внутри компании | Магнит | 50 тыс. руб. |
| Системный программист | Специалист, который занимается соедининием отдельных компонентов компьютерной системы сначала в модули, а затем в единое целое. В его обязанности входит разработка ОС и программных комплексов | Нет вакансий в Вологодской области | |
| Специалист по безопасности компьютерных систем и сетей | Человек, который разрабатывает аудиты компьютерных систем для обеспечения операционной безопасности и защиты от атак. Осуществляет надзор и контроль за повседневным администрированием отдела информационной безопасности. Координируют работу с другими отделами для повышения осведомленности и обучения протоколам безопасности | Нартис | 65 тыс. руб. |
| Разработчик Web и мультимедийных приложений | Специалист, который сочетает в своей деятельности функции разных профессий, таких как дизайнер и программист, обладает техническими и творческими знаниями. Он изменяет web-сайты и приложения путём изменения текстов, графики и мультипликации, звуков и видеоматериалов и множества других интерактивных средств | Онлайн-сервис | 50-150 тыс. руб. |
| Специалист по большим данным | Специалист, работающий по направлению обработки объемных массивов данных (структурированных и неструктурированных), выявляющий закономерности и связи в них по определенным критериям и извлекающий из массивов информации сведения, используемые в бизнесе и имеющие ценность для принятия оптимальных управленческих решений | Нет вакансий в Вологодской области | |