

Профессии в информационных технологиях



Что такое современных офис без компьютерной техники и системы защиты данных? Правильно — ничто! Поэтому профессии в области информационных технологий с каждым годом активно набирают обороты.

Системные администраторы, IT-разработчики, программисты, веб-дизайнеры, контент-менеджеры — практически в каждой компании представлены несколько должностей, относящихся к данной области. Отрасль всегда характеризовалась стабильно хорошим заработком. Здесь вы найдёте большое количество профессий из области информационных технологий. Ознакомьтесь с каждой и узнайте, какая подойдёт вам!

Системный программист



Системный программист - Специалист, выстраивающий многоуровневую систему, которая объединяет отдельные компоненты в большую компьютерную сеть.

WEB-программист



Web-программист — специалист в области информационных технологий, занимающийся разработкой интернет-сайтов, а также программного обеспечения для их эффективного управления.

Вебмастер



Вебмастер — специалист в области интернет-технологий, который координирует все процессы, связанные с созданием и поддержкой веб-проектов.

WEB-интегратор



Web-интегратор занимается автоматизацией бизнеса и внедрением высоких технологий на предприятии на основе современных интернет-решений.

ERP-консультант



ERP-консультант (Enterprise Resource Planning) — специалист по внедрению и наладке систем, которые позволяют автоматизировать бизнес-процессы на предприятии.

Шифровальщик (криптограф)



Шифровальщик или криптограф (фр. «chiffre» — цифра, от греч. «kryptos» — тайный и «grapho» — пишу) специализируется зашифровке и расшифровке важной информации.

HTML-верстальщик



HTML-верстальщик выполняет вёрстку веб-страниц по заданному шаблону и графическому оформлению.

Администратор базы данных



Администратор базы данных обслуживает серверные базы данных, в которых хранится информация с различных компьютеров одной сети. Популярные базы данных — Oracle и Microsoft SQL Server.

Технический писатель



Администратор базы данных обслуживает серверные базы данных, в которых хранится информация с различных компьютеров одной сети. Популярные базы данных — Oracle и Microsoft SQL Server.

Тестировщик ПО



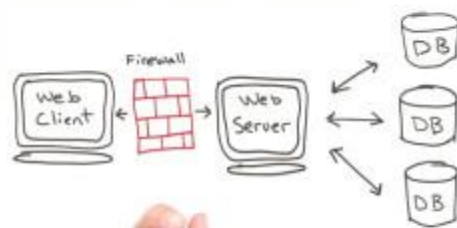
Тестировщик ПО (программного обеспечения) специализируется на тестировании приложений и программного обеспечения для выявления системных или логических ошибок.

Специалист по информационной безопасности



Специалист по информационной безопасности занимается созданием и проверкой систем защиты данных. К функциональным обязанностям относятся: установка и настройка технических и программных средств защиты, консультирование пользователей устройств.

Системный аналитик



Системный аналитик в области информационных технологий — специалист по автоматизации бизнес-процессов в организации. Это современная профессия, требующая знаний информационных технологий, экономики и менеджмента.

Системный администратор



Системный администратор обеспечивает непрерывную работу локальных сетей, компьютерной техники и программного обеспечения. Поддерживает работу центрального сервера и отвечает за безопасность сохранения данных.

Название, принятое в WorldSkills International на английском языке:

39 IT Network Systems Administration

Администрирование компьютерных сетей, настройка серверов, настройка Linux, VM Ware, и т.п.

Робототехник



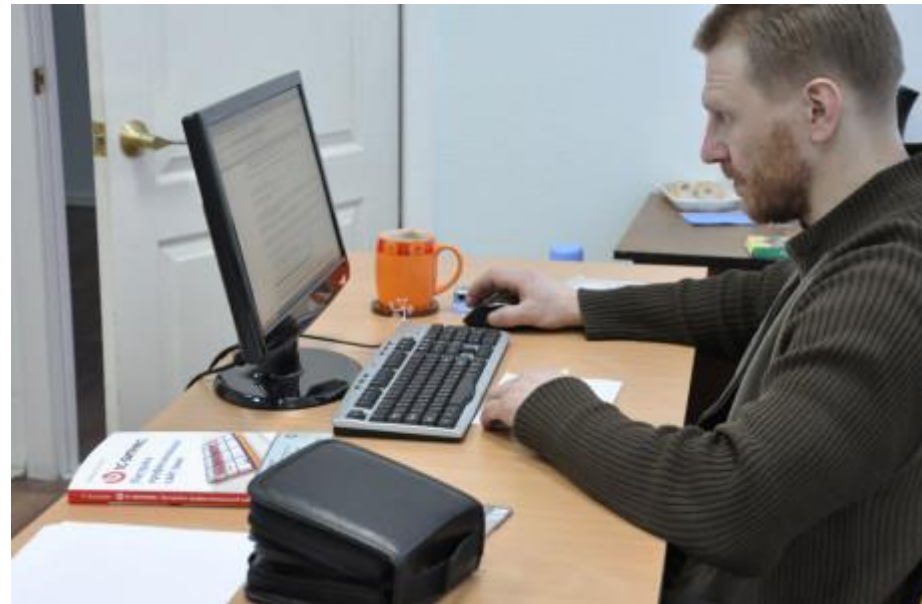
Робототехник — специалист по разработке роботов и автоматизированных технических систем, а также их модернизации и обслуживанию.

Проектировщик интерфейсов



Профессионал в области разработки интерфейсов для программного обеспечения, интернет-сайтов, электронных приложений.

Программист 1С



Программист 1С — специалист по поддержке, настройке новых конфигураций, доработке функционала информационного продукта «1С: Предприятие» в коммерческой компании.

Программист



Программист разрабатывает алгоритмы, сложные математические модели и компьютерные программы на их основе. Программистов ценят за прикладные навыки и неординарное мышление.

Модератор форума



Модератор форума — главный «цензор» в интернет-форумах. Следит за порядком среди участников, поддерживает беседы, удаляет лишнюю или нецензурную информацию.

Менеджер Интернет-проекта



Менеджер интернет-проекта — квалифицированный специалист по полному сопровождению интернет-ресурса от его создания до продвижения.

Контент-менеджер



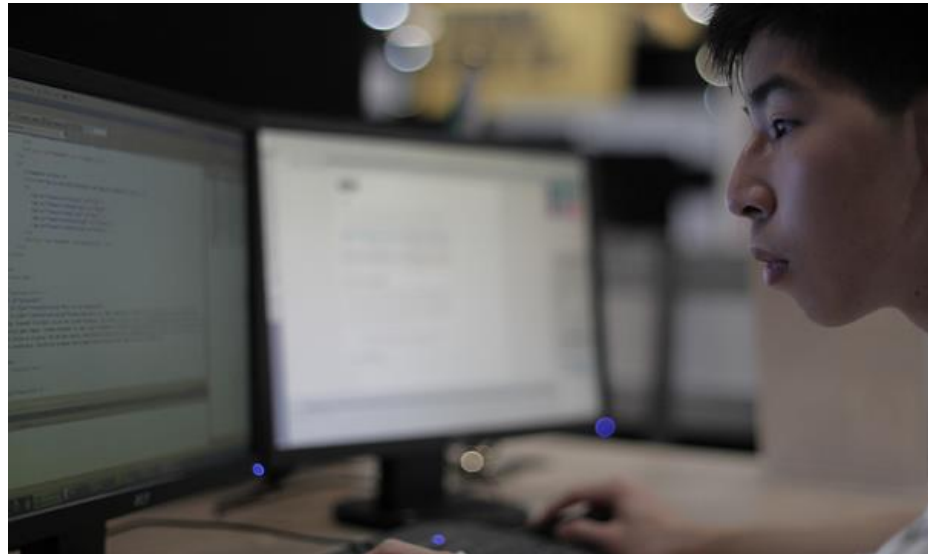
Контент-менеджер — специалист по обновлению и наполнению интернет-сайта текстовой или графической информацией.

Администратор сайта



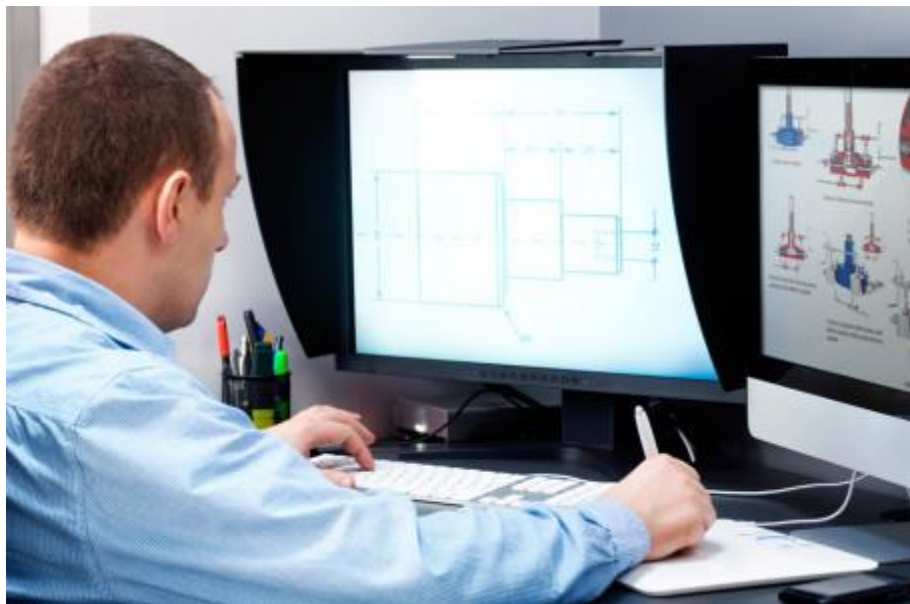
Администратор сайта следит за работоспособностью сайта, отвечает за безопасность сохранения данных, размещение, обновление и модерацию контента.

SMM-менеджер



SMM-менеджер — специалист по продвижению бренда, web-сайта, товаров или услуг при помощи социальных площадок в Интернете, к которым относятся: социальные сети, блоги, форумы.

3D-аниматор



3D-аниматор — специалист по трехмерной графике, который создает компьютерные персонажи и модели, обеспечивает их движение и перемещение на экране.

Графический дизайнер



Графический дизайнер — специалист по созданию визуальных элементов при помощи графических редакторов и компьютерных программ. Интернет-сайты, полиграфия, печатные издания — сферы, где важна работа графического дизайнера.

Название, принятое в WorldSkills International на английском языке:

40 Graphic Design Technology

Технология графического дизайна.

Гейм-дизайнер



Гейм-дизайнер — специалист по дизайнерскому оформлению компьютерных игр. Качество работы дизайнера влияет на прибыль компании, в которой он работает.

Веб-дизайнер



Web-дизайнер — специалист по проектированию интерфейсов и созданию дизайна сайтов. На дизайнера возложена ответственность за оформление имиджевых частей страницы, размещение текста, навигации и других элементов. В современных компаниях работа веб-дизайнера тесно связана с работой интернет-маркетолога и бренд-менеджера.

Название, принятое в WorldSkills International на английском языке:
17 Web Design

Разработка дизайна и программирование интернет сайтов

Специалист САПР (CAD)



Название, принятое в WorldSkills International на английском языке:

05 Mechanical Engineering Design - CAD

Использование технологии компьютерного конструирования (CAD) при подготовке графических моделей, чертежей, бумажных документов и файлов, содержащих всю информацию, необходимую для изготовления и документирования деталей и компонентов для решения механических инженерных задач, с которыми сталкиваются работники отрасли.

Решения должны соответствовать стандартам индустрии и позднейшей версии стандарта ISO.

world skills
Russia

world skills
Russia
II Национальный чемпионат
Казань 2014

