

## СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР

это разработчик, должностные обязанности которого подразумевают поддержку штатной работы парка компьютерной техники, сети и программного обеспечения. Зачастую системному администратору вменяется обеспечение информационной безопасности в организации. Также системные администраторы специализируются на разработке видеоигр.

Разработчиком может быть как один человек, который берёт на себя все задания, так и большое предприятие с разделением обязанностей между сотрудниками по областям деятельности — программирование, дизайн, художественная составляющая, тестирование и т.д.

## Должностные обязанности сисадмина включают в себя:

- Установку, настройку и обновление ПО, необходимого для работы компании, в том числе операционные системы Windows и Linux.
- Отслеживание и устранение ошибок в работе инфраструктуры: ПО для работы сотрудников, сайта или приложения компании.
- Поддержку информационной безопасности, защиту локальных сетей и инфраструктуры разработок от взломов.
- Написание скрипов для автоматизации, которые помогут системе бесперебойно работать и не «падать».
- Регулярное сохранение резервных копий баз данных, чтобы система продолжала работать, если возникнут проблемы.

## Привет! Меня зовут Наталья.

Я хочу вместе с вами провести мой рабочий день для того, чтобы подробнее рассказать о моих обязанностях на работе.

### 10:00

Приезжаю на рабочее место. Захожу на почту, проверяю письма. Читаю чат нашей компании в телеграме.

### 11:00

Выполняю задание от руководства. В офис подключили новые компьютеры. Сейчас займусь инсталляцией серверов, сборкой и выкладкой кода внутри нового ПО, поменяю софт, чтобы компьютеры работали с обновленной системой. Так как я занимаюсь поддержкой должной работы всех ПК, мне часто нужно устанавливать, например, новые версии Windows.

A woman with dark hair tied back, wearing a light-colored sweater, is looking at a laptop screen in a server room. The room is filled with server racks, some with visible cables and lights. The lighting is dim, with some highlights from the server equipment.

**13:00**

Задачи у меня на работе бывают разные, в моем случае часто приходится заниматься кластеризацией и тестами отказоустойчивости СУБД (систем управления базами данных), поэтому именно этим я сейчас займусь.

Параллельно слежу за новыми задачами в Jira – мощном инструменте управления работой, который подходит для самых разных случаев, от управления требованиями и сценариями тестирования до agile-разработки программного обеспечения.

**13:00**

Наконец перерыв на обед! Обычно я обедаю в кафе, которое находится неподалеку от нашего офиса. Я заказала суп, хотя ем я его редко, но сегодня мой выбор пал именно на суп с грибами. Помимо этого, я заказала салат и зелёный чай.



**14:30**

По окончании обеда я возвращаюсь в офис и продолжаю работать.

**16:00**

Так как у нас на работе появились начинающие специалисты в моей сфере, мне нужно рассказать им об определенных задачах сисадмина и, возможно, немного обучить их.

**17:30**

Заканчиваю с новичками и решаю заняться повышением квалификации, записываюсь на курсы.

**19:10**

Прибираюсь на рабочем месте (убираю бумаги) и на сегодня можно попрощаться с работой. Я устала и еду отдыхать домой. Иногда я задумываюсь, чем же эта работа меня так привлекает? Я люблю работать с компьютерами и всем, что связано с разработкой нового программного обеспечения, поэтому я выбрала эту профессию. В заключение хочу сказать, чтобы вы выбирали ту профессию, которая вам по душе.

Автор: Миронова Наталья, учащаяся 9 класса.  
Научный руководитель: Фатеева Лариса Дмитриевна.