

Системный администратор



Квалифицированный специалист в области информационных технологий, ответственный за работоспособность и техническое обслуживание парка компьютерной техники и сетевого поля организации. Системный администратор обеспечивает бесперебойную работу компьютерной сети как внутри компании, так и за ее пределами: устанавливает и настраивает программное обеспечение, устраняет неполадки в системе, обеспечивает информационную безопасность компании, проектирование, администрирование и модернизацию локальной сети, реализует поддержку центрального сервера.



Средняя заработная плата

От 46,2 тыс. руб.*

в 2024 году

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Востребованность 2025-2029 будет актуальна

21 вакансия*

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Профессионально важные качества

- аналитический и технический склад ума
- последовательность, методичность, точность
- доброжелательность, коммуникабельность, обходительность
- умение концентрироваться и переключать внимание
- способность к кропотливой и внимательной деятельности

Медицинские противопоказания

- заболевания органов зрения и слуха
- нервно-психические расстройства
- нарушения координации движений кистей и пальцев рук
- нарушения когнитивных функций головного мозга
- расстройства внимания

Необходимо знать

- разные конфигурации компьютера, операционных систем, программного обеспечения, сетевого оборудования
- принципы устройства и функционирования компьютеров, сетевых протоколов, принципы компьютерных сетей
- основы администрирования сетей под управлением различных операционных систем (Windows, Linux, Unix)
- основы информационной безопасности
- основы технического обслуживания и ремонта оборудования (компьютера, сервера, принтера и т.д.)

Необходимо уметь

- устанавливать, настраивать и поддерживать ОС Windows, серверного программного обеспечения
- осуществлять координацию, администрирование и распределение ресурсов системы
- создавать базы данных, пользовательские учетные записи, резервные копии данных
- решать технические проблемы и устранять неисправности, возникающие при эксплуатации оргтехники
- надежно обеспечить информационную безопасность компьютерной сети

Учебная специальность

Среднее профессиональное образование

- 09.02.02 Компьютерные сети
- 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)
- 09.02.06 Сетевое и системное администрирование
- 09.02.06 Сетевое и системное администрирование
- 09.02.07 Информационные системы и программирование

Высшее образование

- 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Где можно учиться

- Петрозаводский государственный университет
- Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I (филиал в г. Петрозаводске)
- Петрозаводский кооперативный техникум Карелреспотребсоюза
- Петрозаводский техникум городского хозяйства
- Северный колледж



Где можно работать

- Подразделения организаций и компаний, использующие в работе базы данных
- IT-компании
- Банки, страховые компании, организации сферы торговли и обслуживания

Компании

- ООО «Интернет-служба для управляющих организаций»

