

Сетевое и системное администрирование 09.02.06

Характеристики профессии

Виды труда:

Обслуживание /
Производство

Проф. направленность:

Человек — Техника,
Человек—Знак

Сферы деятельности:

Обслуживание/ Услуги

Сферы труда: Техника/
Образование

Профессионально важные качества

С о д е р ж а н и е т р у д а

ремонт, подбор и закупка компьютерной техники и комплектующих, написание и техническая поддержка web-сайтов, обслуживание компаний с мощными серверами и многочисленными пользовательскими станциями.

Главные обязанности системного администратора: обеспечить сетевую безопасность организации и поддерживать оптимальную работоспособность компьютеров, сети и компьютерных программ для пользователей.

Системный администратор создает и обслуживает вычислительные комплексы и сети, контролирует исправную работу операционных систем и программного обеспечения, занимается базами данных, устанавливает новое программное обеспечение, координирует и администрирует системы, в том числе в режиме удаленного доступа и т.д.

абстрактно-логическое мышление; аналитический склад ума; доминирующая склонность к работе с техникой; выраженная склонность к работе с информацией; отлично развитая способность к концентрации внимания; отлично развитые логические способности; математические способности; эмоциональная устойчивость; организаторские способности; ответственность; большой объем кратковременной памяти.

Родственные профессии

Инженер по поддержке оборудования,
администратор телефонной и сотовой связи, специалист по системной интеграции, веб-мастер



Должен знать

все виды операционных систем и основных офисных программ; виды и назначение сетевого и серверного оборудования; возможности совместимости оборудования различных типов и производителей между собой; устройство и технические характеристики компьютерной и офисной техники; базы данных и принципы управления ими; основы цифровой электротехники; основы научной организации труда, техники безопасности; основы защиты информации

Медицинские противопоказания

нарушение функций опорно-двигательного аппарата;
слабое зрение (некорректируемая близорукость);
хронические мигрени;
нервно-психические заболевания.



**Эту профессию вы
можете получить в:**

ОГБПОУ «Шарьинский
политехнический техникум
Костромской области»