



## СЕТЕВОЙ И СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР:

### История профессии "Сетевой и системный администратор"

Все профессии и специальности, связанные с программированием и информатикой, появились сравнительно недавно. Первые системные администраторы появляются с возникновением первой компьютерной сети, которая была создана в военном ведомстве США в 1980-х годах. В конце 80 — начале 90-х годов появляется самая известная на сегодняшний день сеть Internet, которая постепенно начинает распространяться по всему миру. Работу такой широкой и сложной сети необходимо было контролировать. Именно тогда начинает получать широкое распространение профессия системного администратора. На сегодняшний день наличие большого количества разнообразных мировых и региональных компьютерных сетей обуславливает широкую популярность этой профессии.

### Доминирующие виды деятельности профессии "Сетевой и системный администратор":

- создание и обслуживание вычислительного комплекса и сети;
- осуществление контроля за работой операционных систем и программного обеспечения;
- установка и наладка программного обеспечения;
- распределение ресурсов системы;
- координация и администрирование систем;
- поддержание работоспособности сети или нескольких компьютеров;
- контроль и оказание помощи пользователям сети;
- осуществление удаленного администрирования (при невозможности прямого доступа к компьютеру);
- оказание поддержки системному оператору;
- обслуживание сети;
- ремонт и монтировка сети;
- установка и ремонт оборудования.

### Качества, обеспечивающие успешность выполнения профессиональной деятельности сетевого и системного администратора:

Способности	Личностные качества, интересы и склонности
<ul style="list-style-type: none"> <li>• высокий уровень развития распределения, объема, концентрации и переключения внимания;</li> <li>• аналитическое мышление;</li> <li>• высокий уровень развития памяти;</li> <li>• высокий уровень развития технических способностей;</li> <li>• развитая моторика пальцев;</li> <li>• математические способности;</li> <li>• логическое мышление;</li> <li>• высокий уровень развития образного мышления.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• внимательность;</li> <li>• тщательность, систематичность в работе;</li> <li>• терпеливость;</li> <li>• усидчивость;</li> <li>• аккуратность;</li> <li>• кропотливость;</li> <li>• ответственность.</li> </ul>

### Области применения профессиональных знаний:

- предприятия и организации;
- компании и фирмы;
- вычислительные центры;
- банки;
- учебные заведения.