

Лабораторная работа: изучение рынка вакансий в сфере информационных и сетевых технологий

Задачи

Часть 1. Изучение рынка вакансий

- Определите, какие специалисты в области сетевых технологий требуются в настоящее время.
- Объясните ценность сертификатов Cisco на рынке труда.

Часть 2. Анализ результатов исследования

- Определите текущие кадровые тенденции в сфере информационных и сетевых технологий.
- Определите, какие сертификаты и навыки потребуются для дальнейшей карьеры в области сетевых технологий.
- Определите дополнительные пути для карьерного роста в сфере сетевых технологий.

Исходные данные/сценарий

Количество вакансий в сфере информационных технологий (ИТ) и компьютерных сетей продолжает расти. Большинство работодателей требуют от потенциальных сотрудников представить сертификаты, дипломы или другие документы, подтверждающие их квалификацию в этой отрасли, особенно если соискатели не обладают большим опытом работы. Сертификация Cisco CCNA — это известная и авторитетная система сертификации начального уровня, признанная во всей отрасли. Компания Cisco предлагает также дополнительные уровни и виды сертификаций, которые позволят увеличить шансы на получение работы и расширить диапазон заработной платы.

В ходе лабораторной работы вам нужно будет выполнить поиск определённых вакансий в Интернете и выяснить, какие специалисты в сфере ИТ и сетевых технологий требуются в настоящий момент, какие навыки и сертификаты вам потребуются и какой диапазон заработной платы предлагается для разных позиций.

Необходимые ресурсы

- Устройство с выходом в Интернет

Часть 1: Изучение рынка вакансий

В части 1 вы посетите популярные сайты по поиску работы: monster.com и salary.com.

Шаг 1: В браузере откройте веб-сайт со списком вакансий.

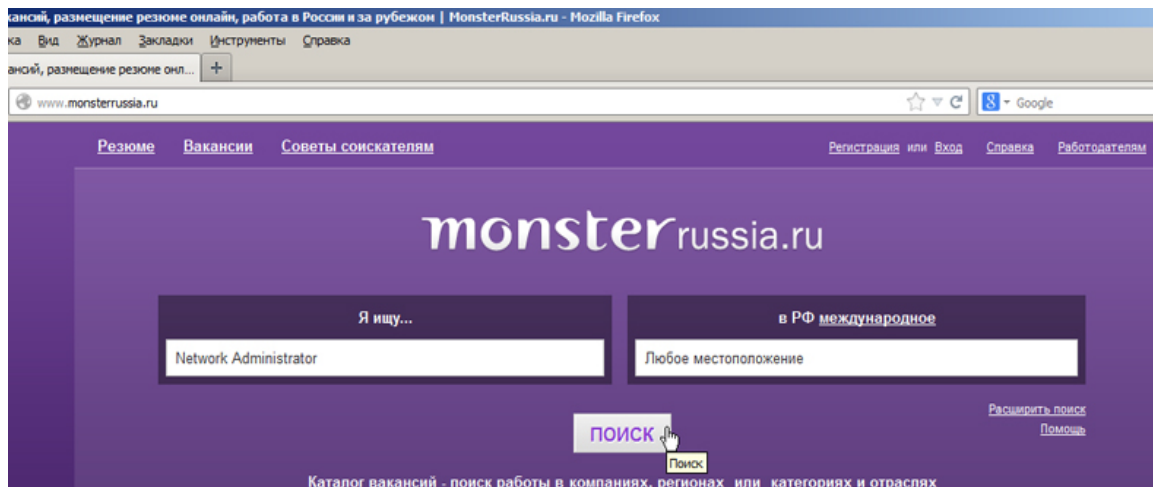
В адресной строке введите URL-адрес <http://monster.com> и нажмите клавишу ВВОД.

Примечание. Чтобы выполнить поиск вакансий за пределами США, перейдите по следующей ссылке и выберите свою страну:

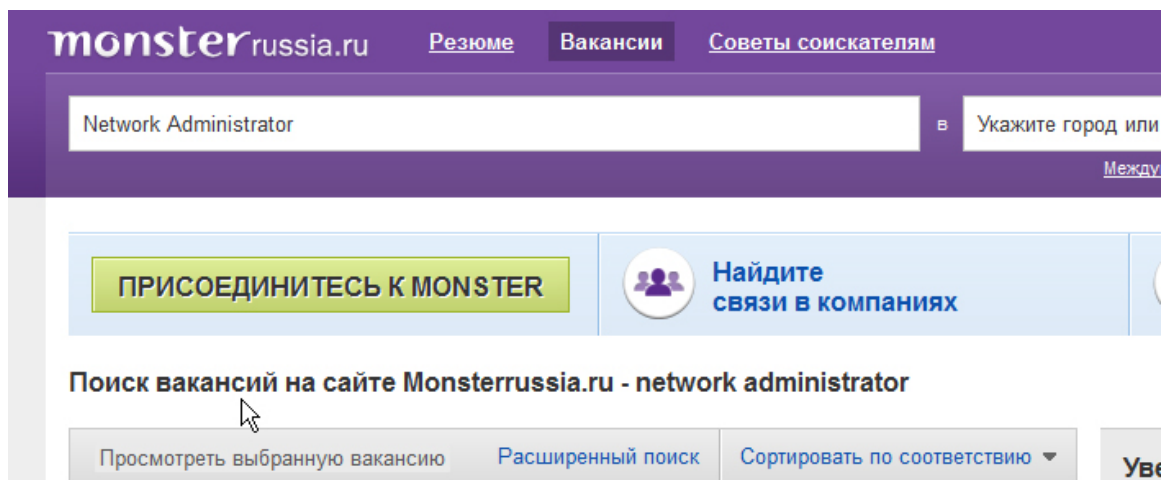
<http://www.monster.com/geo/siteselection/>

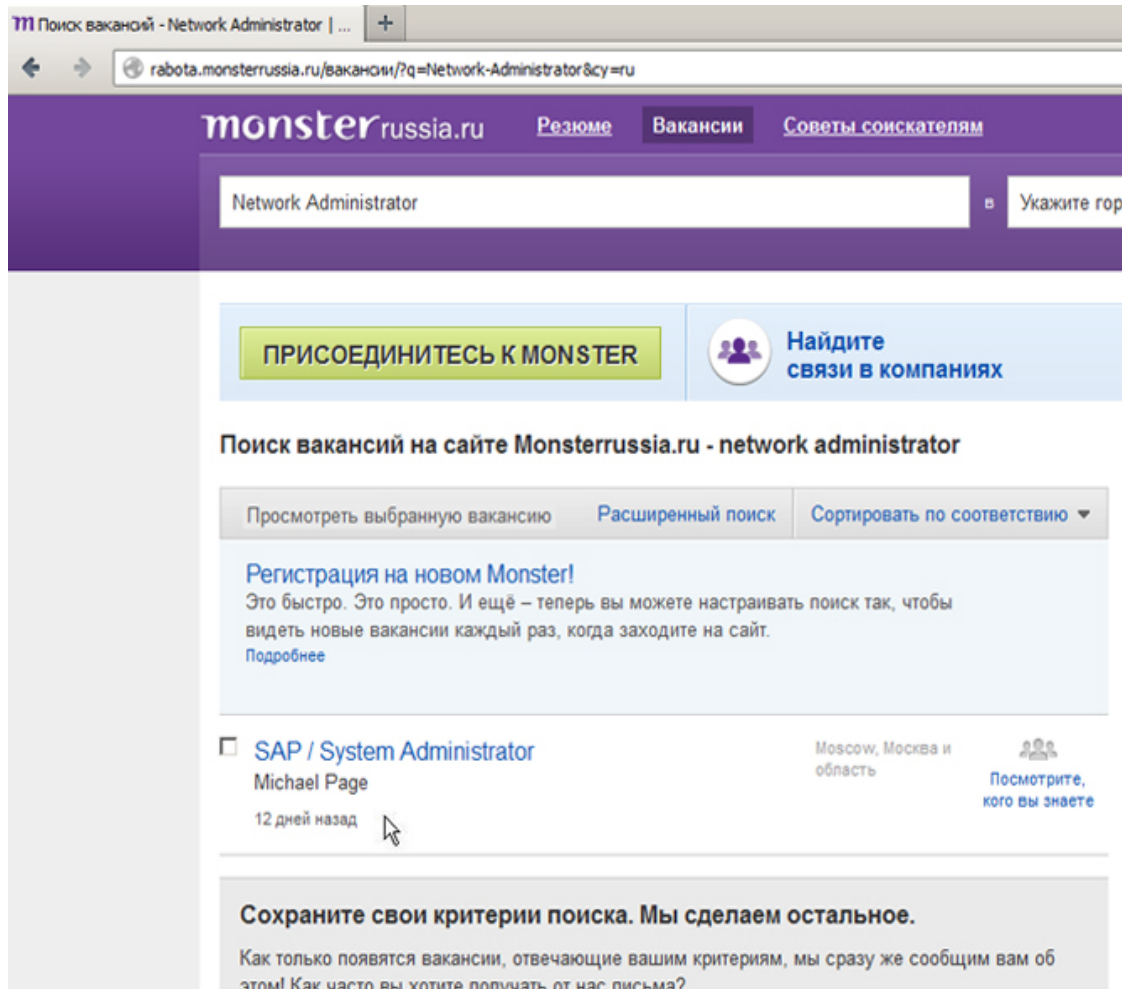
Шаг 2: Выполните поиск вакансий, связанных с сетевыми технологиями.

- a. В поле «Я ищу...» введите слово *Network* (Сеть). Обратите внимание на то, что этот веб-сайт предлагает контекстно-зависимые рекомендации в зависимости от указанных ключевых слов. Выберите предлагаемый вариант или закончите ввод запроса *Network Administrator* (Сетевой администратор), а затем нажмите кнопку **ПОИСК** (см. рис. ниже).



- b. Просмотрите результаты поиска.



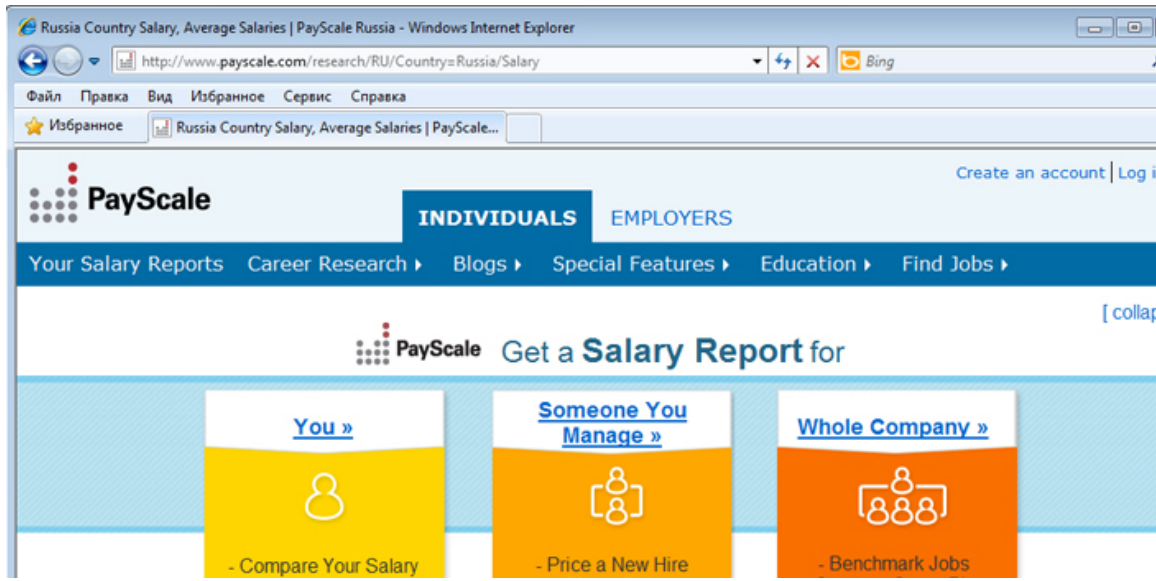


- c. Сделайте поиск более целенаправленным, добавив в поле ключевых слов конкретные термины. Попробуйте указать такие параметры, как Cisco CCNA, CCNP, CCNA Security, CCNA Voice и т. д.
- d. Теперь уточните критерии поиска, добавив местоположение. Удалось ли вам найти вакансии в указанных местах?

- e. Попробуйте выполнить поиск на другом веб-сайте. Откройте веб-сайт <http://salary.com> и нажмите кнопку **Job Search** (Поиск работы) в строке меню.

Примечание. Чтобы выполнить поиск зарплат за пределами США, перейдите по следующей ссылке и выберите свою страну:

<http://www.payscale.com/rccountries.aspx>



- f. Теперь введите в поле поиска запрос, например *Information Technology* (Информационные технологии) и нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

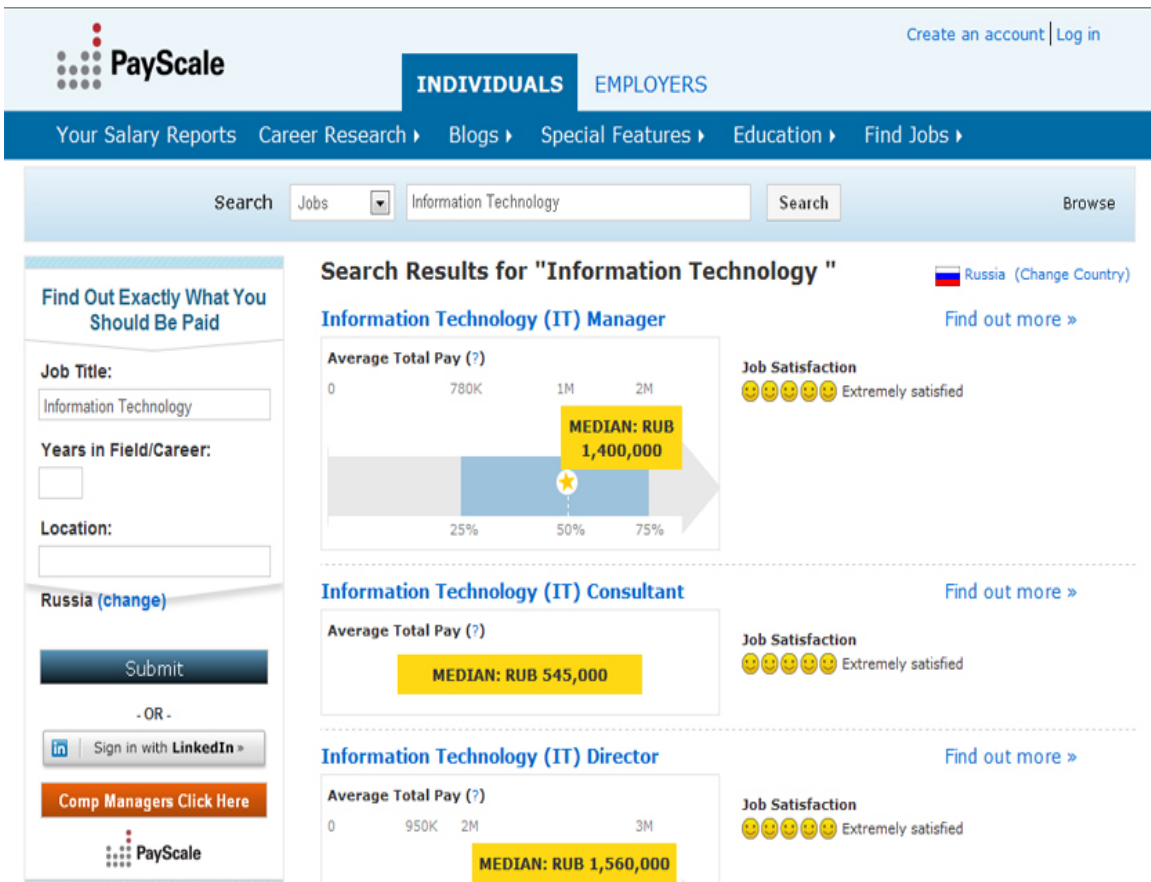
The screenshot shows the search results for 'Information Technology' in Russia. The search bar contains 'Information Technology' and the results are filtered for 'Russia'. The page title is 'Salary for Country: Russia'. Below the title, there are social media icons and a breadcrumb trail: 'Country > Russia Overview > Russia Salary'. The page is updated as of 20 Jul 2013.

On the left, there is a form titled 'Find Out Exactly What You Should Be Paid' with fields for 'Job Title', 'Years in Field/Career', and 'Location'. The location is currently set to 'United States (change)'. A 'Submit' button is at the bottom of the form.

On the right, there is a table showing 'Median Salary by Job' for 'Country: Russia'. The table has columns for 'Salary', 'Hourly Rate', 'Bonus', 'Vacation Weeks', 'Popular Tallies', and 'More'. The data is sorted by job title.

Job	National Salary Data (?)	RUB 0	RUB 1.2M	RUB 2.4M	RUB 3.6M
Sr. Software Engineer / Developer / Programmer 43 salaries	RUB 989,407				
Project Manager, Information Technology (IT) 28 salaries	RUB 1,290,000				
Software Developer 23 salaries	RUB 900,000				

- g. Обратите внимание на большое количество совпадающих результатов поиска на представленном ниже рисунке. В левой части экрана предлагаются удобные инструменты для уточнения поисковых запросов.



- h. Потратьте некоторое время на поиски вакансий и просмотр полученных результатов. Обратите внимание на требования к кандидатам для разных должностей и предлагаемый диапазон начальной заработной платы.

Часть 2: Анализ результатов проведённого исследования

В части 2 вам необходимо ответить на вопросы, исходя из полученных результатов.

- a. Какие вакансии вы искали?

- b. Какие требовались навыки или сертификаты?

- c. Встречались ли вам должности, о существовании которых вы раньше не знали? Если да, то какие?

- d. Удалось ли вам найти интересующие вакансии? Если да, то какие именно? Какие навыки или сертификаты требуются от кандидатов?
