

**Все, что вы хотели знать о сертификации
ИТ-специалистов, но боялись спросить**



Дмитрий Измestьев

Директор
Сетевая Академия ЛАНИТ

Что такое сертификация в сфере ИТ?

- Сертификаты в области информационных технологий выдаются вендорами после сдачи сертификационных тестов в международных центрах тестирования
- Сертификаты универсальны по всему миру

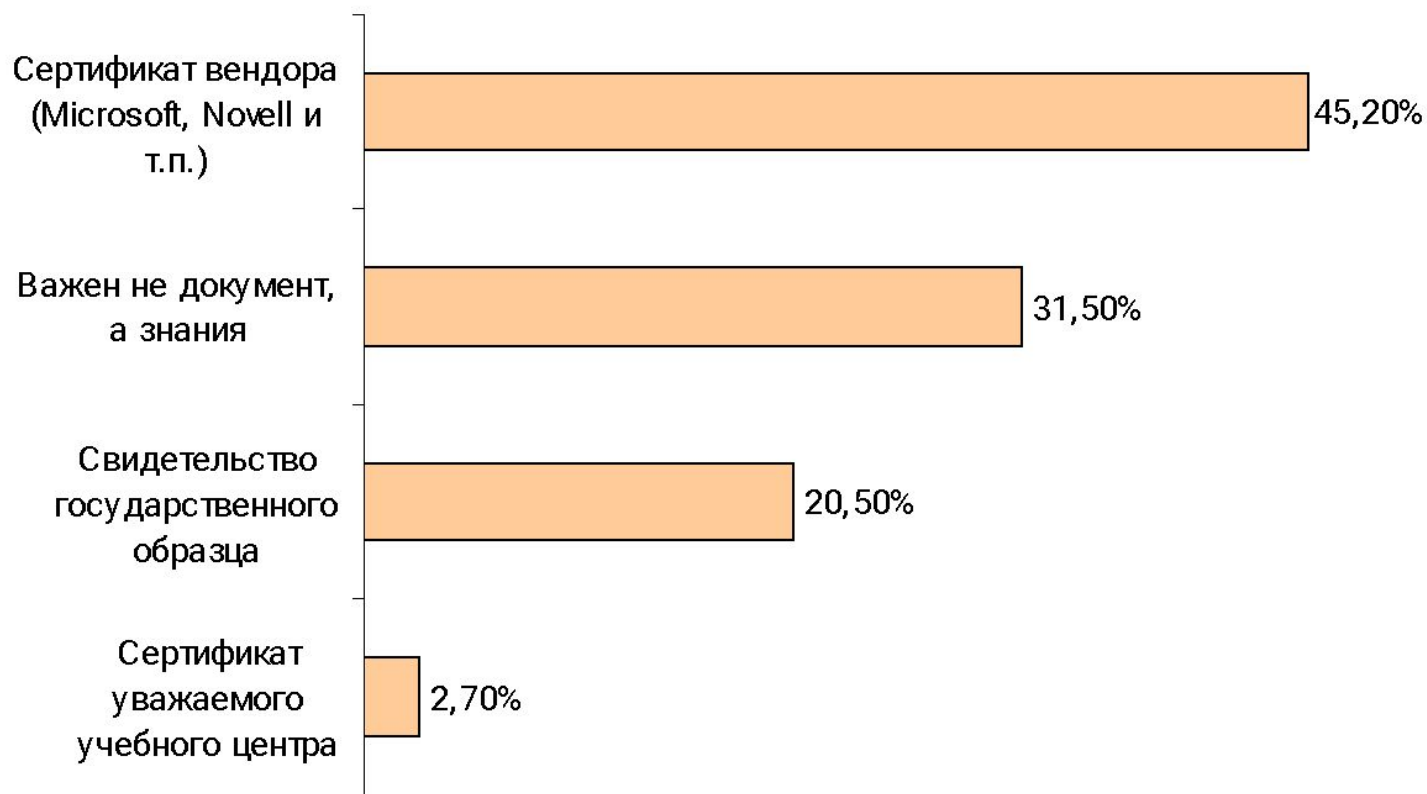


Linux
Professional
Institute



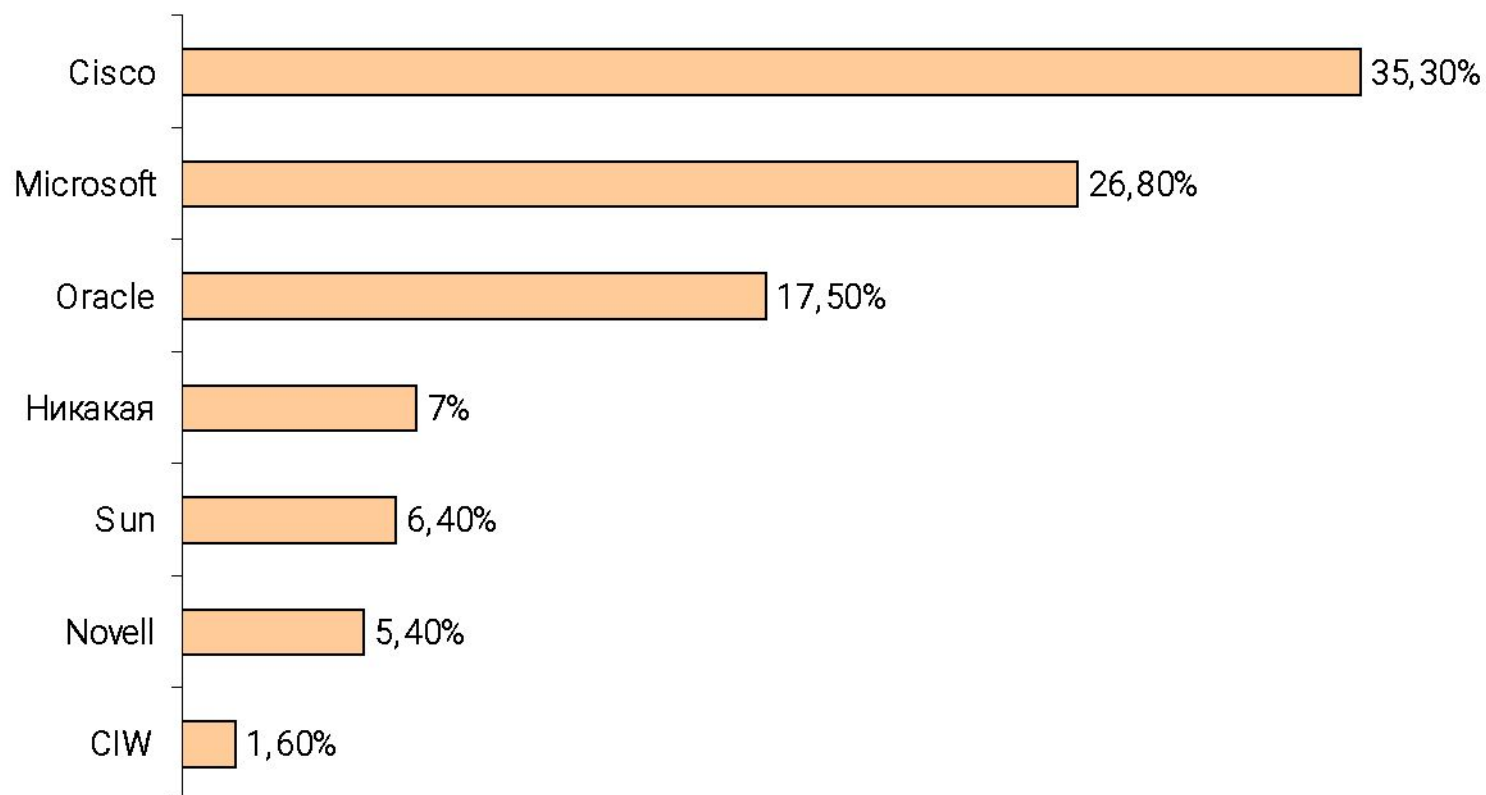
Как подтвердить свои знания, чтобы все уважали и завидовали?

Какой документо прохождении обучения наиболее важен для вас?



Самые престижные сертификации в России

Сертификация какой фирмы, на Ваш взгляд, является сегодня наиболее престижной?



Мотив получения сертификата

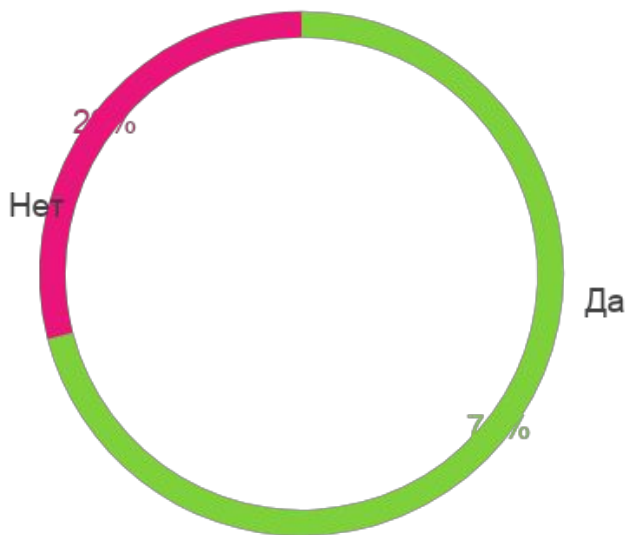
Для чего вы получали сертификационный статус Microsoft?



Зачем нужен статус Microsoft?

71% опрошенных отметили, что статус сертифицированного специалиста был им полезен. Сертификат Microsoft помогал респондентам при трудоустройстве и в работе в целом.

**Вам помогает наличие
сертификационного статуса Microsoft?**



**В чем вам помогает наличие
сертификационного статуса
Microsoft?**



Так ли уж важны все эти сертификации? Проведем конкурс резюме...

Иванов Иван Иванович
Дата рождения: 01.01.1961
Тел. +7 (495) 223-22-23

Опыт работы

инсталляция, настройка и сопровождение оборудования Cisco Systems
практическое знание TCP/IP и сопутствующих протоколов
инсталляция, настройка и сопровождение операционных систем UNIX
настройка и сопровождение интернет служб DNS, web, mail, ftp
работа в операционных системах UNIX, WindowsNT.

Знания:

LAN и WAN технологий, сетевого оборудования Cisco Systems
операционные системы UNIX (RedHat Enterprise Linux, SCO Unixware 7), WindowsNT.

Образование:

1978-1983 гг. МГТУ им. Баумана, Физико-математический факультет

Личные качества:

умение работать в коллективе
способность к самообразованию
стремление к повышению своего профессионального уровня
коммуникабельность
честность
отсутствие вредных привычек

Иванов Иван Иванович
Дата рождения: 01.01.1961
Тел. +7 (495) 223-22-23

Опыт работы

инсталляция, настройка и сопровождение оборудования Cisco Systems
практическое знание TCP/IP и сопутствующих протоколов
инсталляция, настройка и сопровождение операционных систем UNIX
настройка и сопровождение интернет служб DNS, web, mail, ftp
работа в операционных системах UNIX, WindowsNT.

Знания:

LAN и WAN технологий, сетевого оборудования Cisco Systems
операционные системы UNIX (RedHat Enterprise Linux, SCO Unixware 7), WindowsNT.

Образование и сертификации:

1978-1983 гг. МГТУ им. Баумана, Физико-математический факультет

02/2005 MCSE

05/2004 CCNP

01/2003 MCP+I

Личные качества:

умение работать в коллективе
способность к самообразованию
стремление к повышению своего профессионального уровня
коммуникабельность
честность
отсутствие вредных привычек

Осведомленность о сертификации

91% опрошенных менеджеров, принимающих решение о найме ИТ специалистов, осведомлены о сертификации Microsoft.

Вам известно о сертификации Microsoft для пользователей и технических специалистов?



Преимущества при найме

Что вы предпочтете - взять специалиста без сертификата на более низкую зарплату или взять сертифицированного специалиста на более высокую зарплату?

«Возьму сертифицированного специалиста на более высокую зарплату»



«Возьму специалиста без сертификата на более низкую зарплату»

Преимущества сертификации

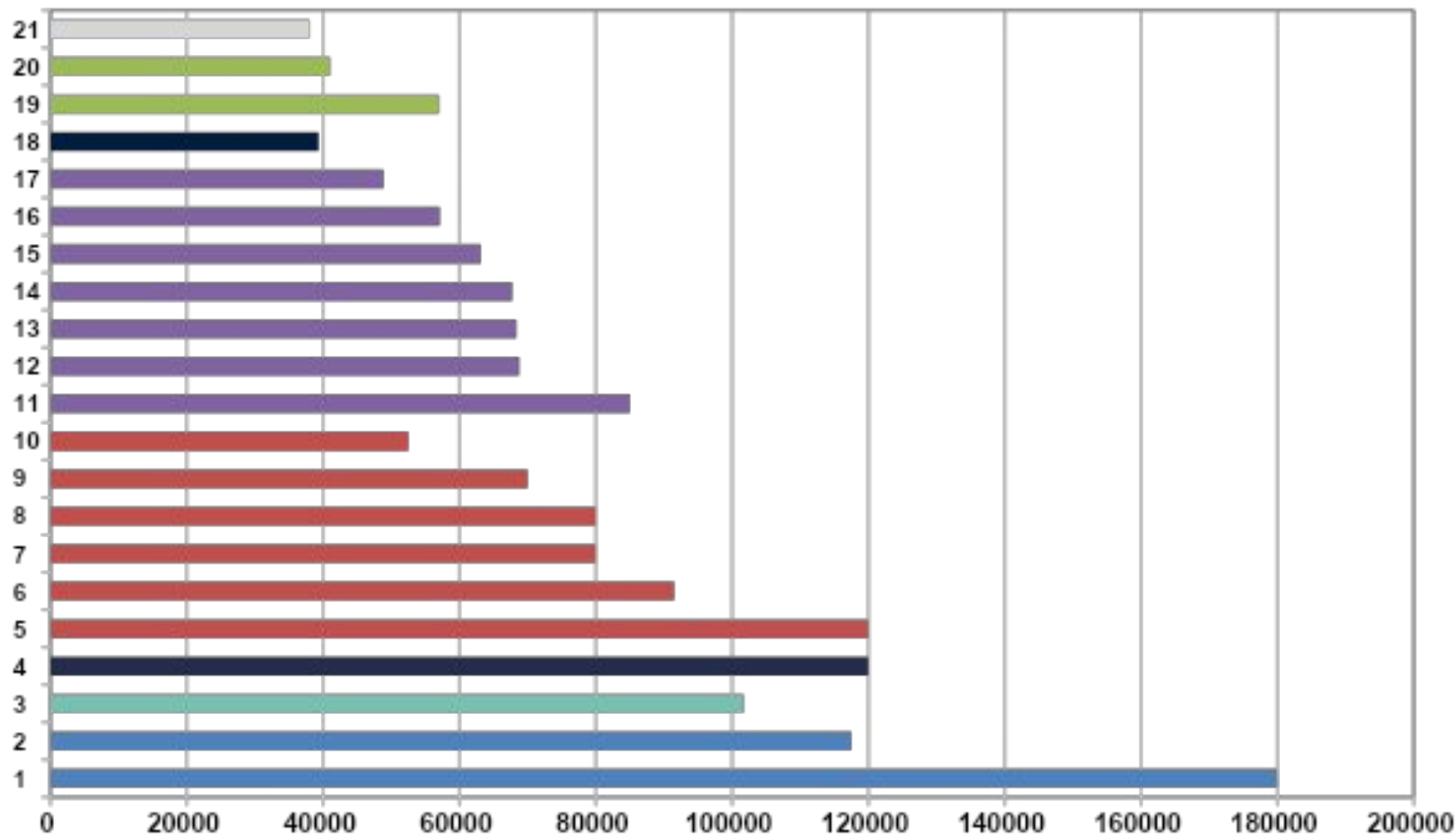
- более ¼ получают повышение по службе
- у 75% ИТ-профессионалов после сертификации вырастает заработная плата
- улучшаются профессиональные связи с клиентами и коллегами
- возрастает доверие к специалисту со стороны работодателей и клиентов
- возрастает продуктивность работы
- улучшается понимание продуктов вендора и бизнес-решений
- повышается удовлетворенность работой
- выражает компетенцию
- сертификация имеет значение при принятии решения о приеме на работу или выборе поставщика

Сколько зарабатывают специалисты Cisco на Западе? (Ист: 2011 IT Skills and Salary Report)

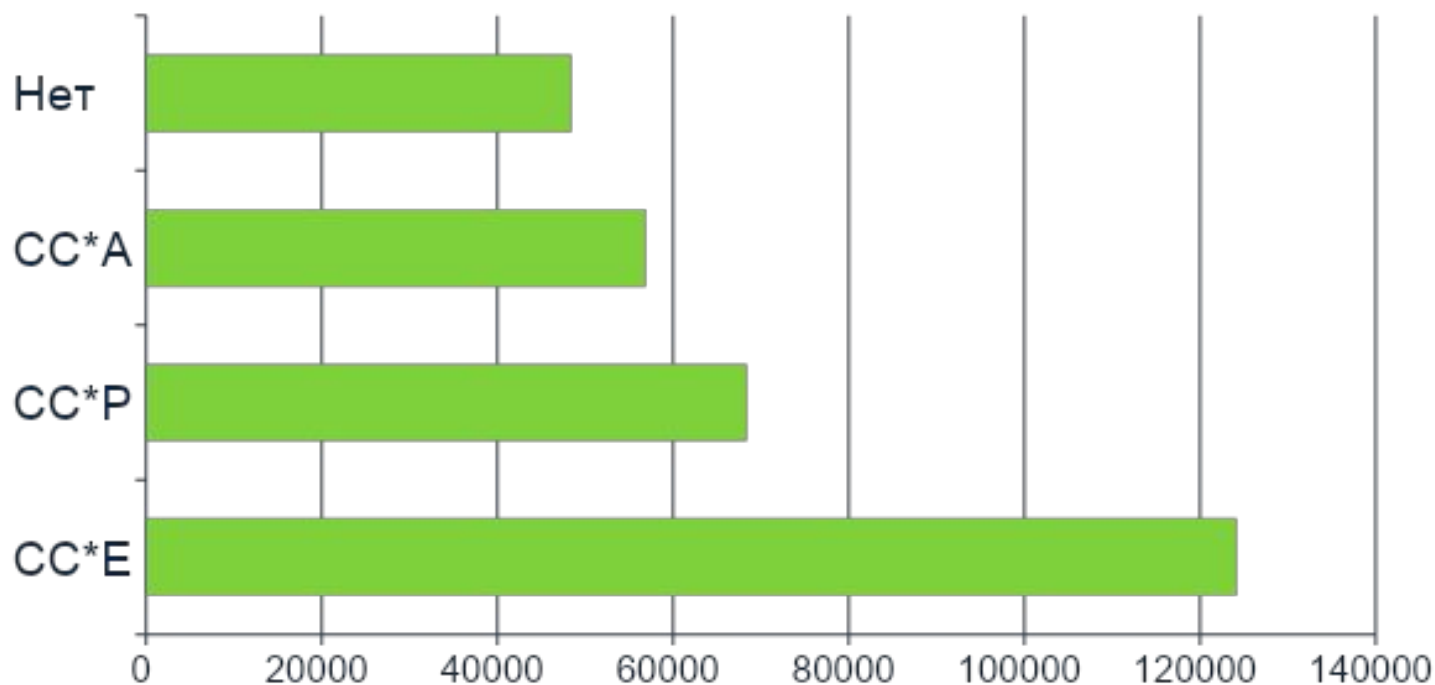
Сертификация	Среднегодовой оклад, \$	Кол-во ответов
CCNA: Cisco Certified Network Associate	79 536	709
CCNP: Cisco Certified Network Professional	97 296	172
CCDA: Cisco Certified Design Associate	97 995	139
CCENT: Cisco Certified Entry Networking Technician	71 706	104
CCNA: Security	83 101	90
CCNA: Voice	92 837	79
CCDP: Cisco Certified Design Professional	107 878	72
CCNP: Security	97 539	44
CCNP: Voice	98 290	43
CCNA: Wireless	82 018	39
CCIE: Cisco Certified Internetwork Expert Routing & Switching	120 008	37
Cisco IP Telephony Design Specialist	105 871	32
Cisco ASA Specialist	86 812	22



Сколько получают специалисты Cisco в России (2011 г.)



Зависимость средней зарплаты от уровня сертификации (2011 г.)



Сколько получают сертифицированные специалисты Microsoft (2011 г.)?

Сертифицированные специалисты, разработчики и руководители IT отделов в Москве получают больше несертифицированных специалистов на 6-13% в среднем.

Специалист -
65 000 руб.

Разработчик -
74 000 руб.

Руководитель IT -
79 000 руб.



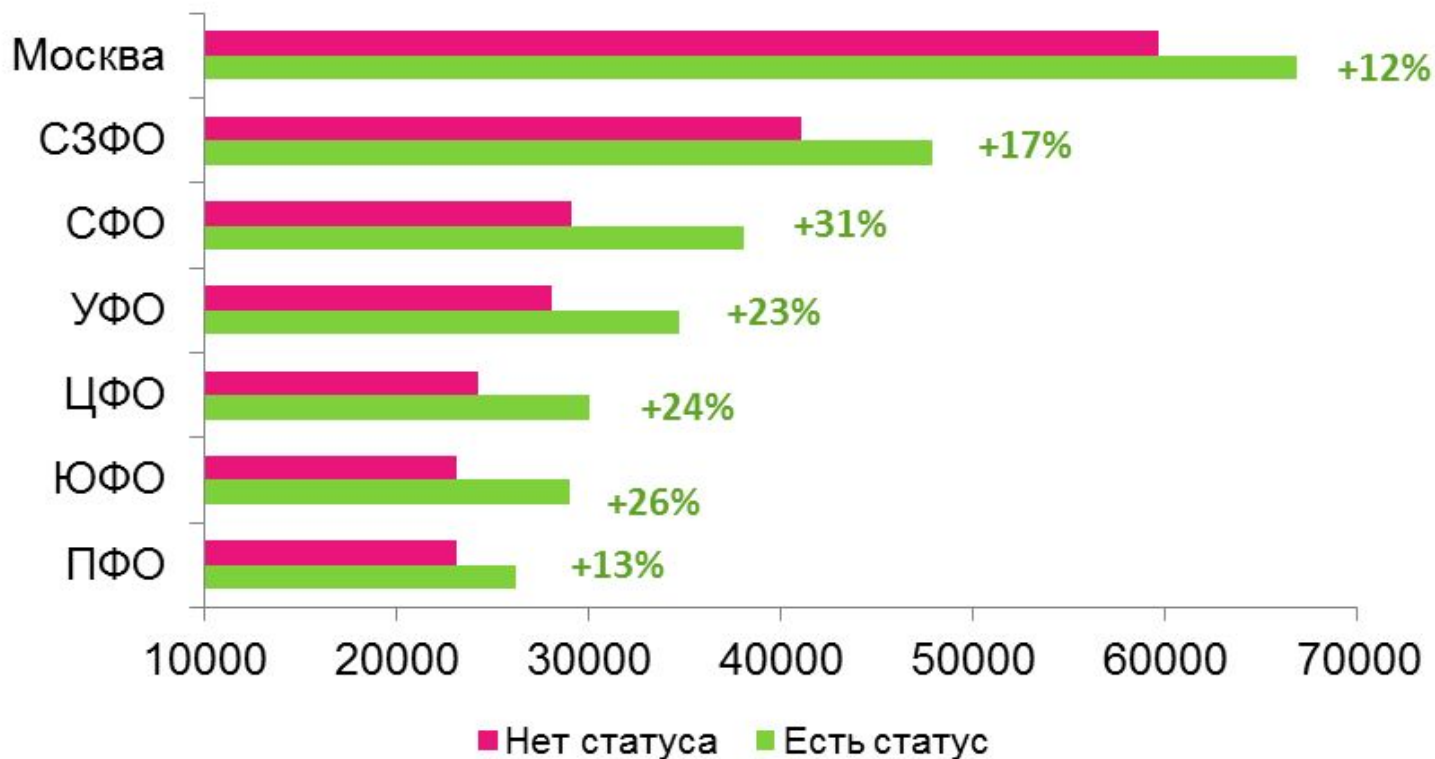
Специалист -
56 000 руб.

Разработчик -
66 000 руб.

Руководитель IT -
74 000 руб.

Во всех регионах сертифицированные специалисты получают больше

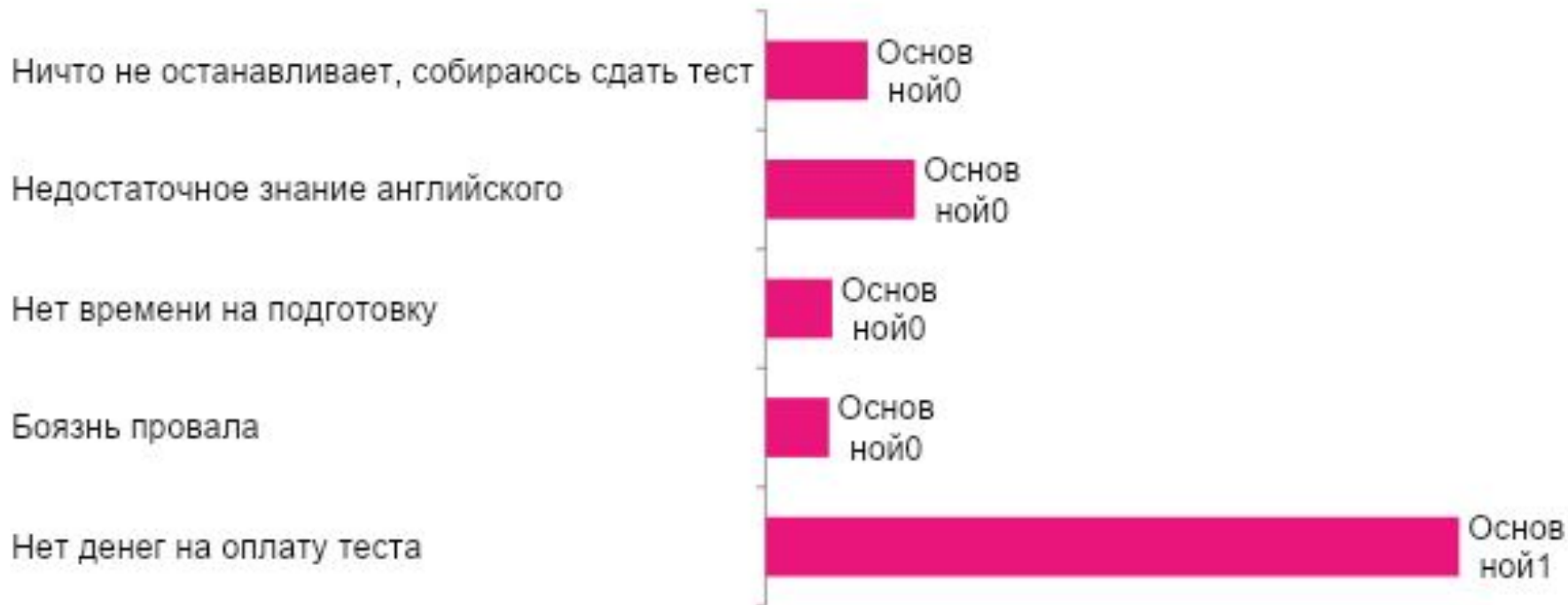
Средняя зарплата по федеральным округам



*- по ДФО мало данных для анализа

Российские ИТ-специалисты предпочитают оставаться бедными и несчастными

Что вас останавливает, чтобы сдать еще один сертификационный экзамен?



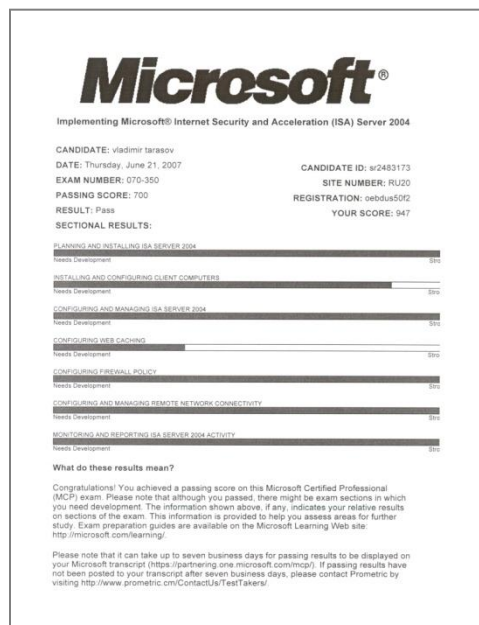
Я прошел курс, получил сертификат... значит, я - сертифицированный специалист?

- Нет, существует три шага на пути к сертификации, на каждом из них вы получаете документ:

1. Обучение

2. Тестирование

3. Сертификация



Как связаны обучение, тесты, сертификации?



- ← **Архитектор**
- ← **Инженер**
- ← **Профессионал**
- ← **Администратор**
- ← **Новичок**



CCAr	Существенные знания, навыки и достижения	Board exam
CCIE	Дополнительное обучение и практика	Written exam Lab exam
CCNP	TSHOOT Разрешение проблем и поддержка IP сетей, построенных на основе оборудования Cisco ROUTE Маршрутизация в IP-сетях Cisco SWITCH Внедрение коммутируемых сетей Cisco	642-832 TSHOOT 642-902 ROUTE 642-813 SWITCH
CCNA	ICND2 Использование сетевого оборудования Cisco (часть I) ICND1 Использование сетевого оборудования Cisco (часть I)	640-816 ICND2
CCENT	Самоподготовка или дистанционное обучение	640-822 ICND1

Как разобраться во множестве сертификаций?

- Все сертификации устроены более-менее одинаково. Но перед началом обучения нужно выбрать направление своих интересов



ing



sign



urity



ce



Internetworking

Как лучше подготовиться?

Гарантия успеха:

- Авторизованное обучение

Также помогут:

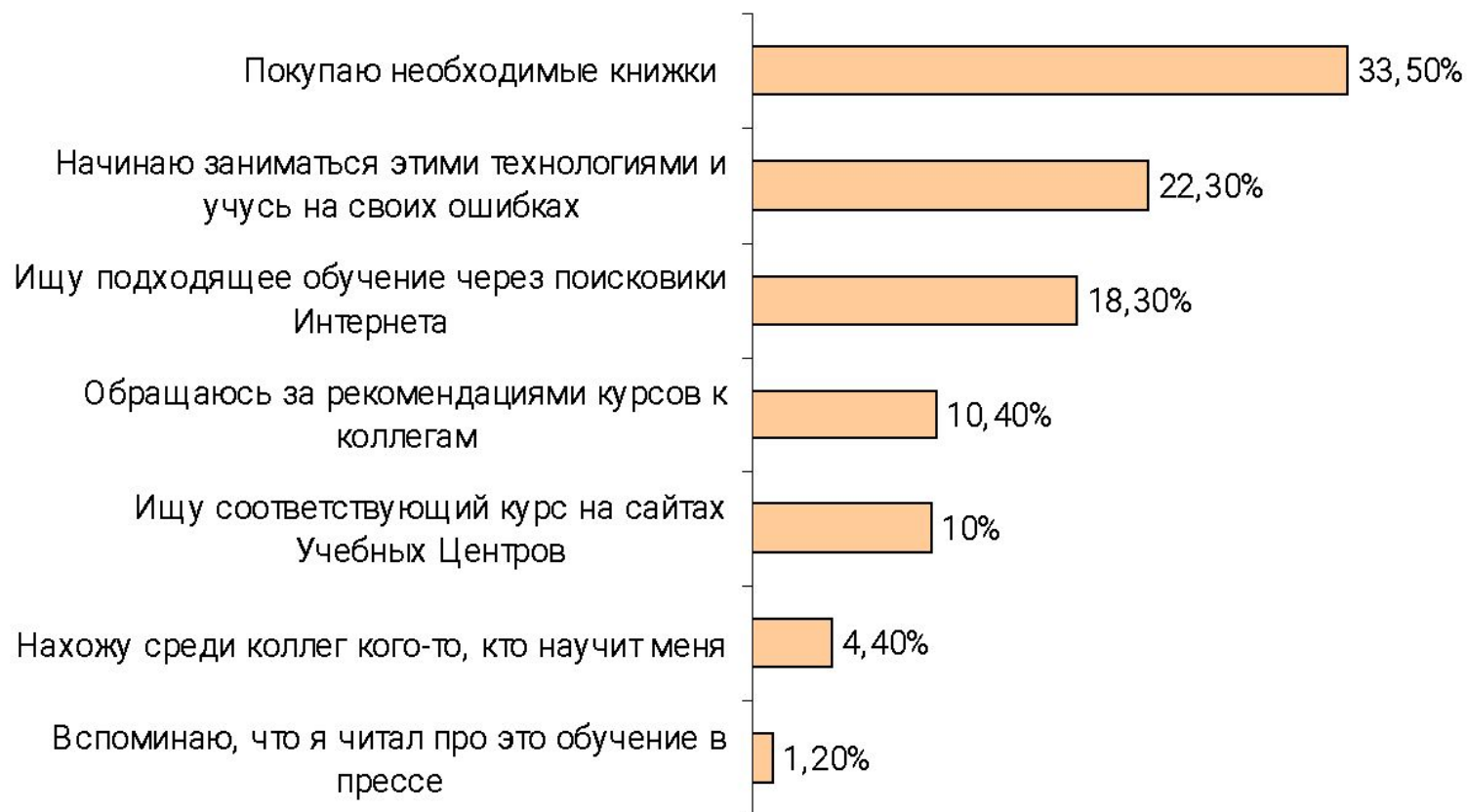
- Дистанционное обучение
- Чтение информации на сайте вендора

Не гарантируют результатов:

- Самообучение
- Сдача пробных тестов

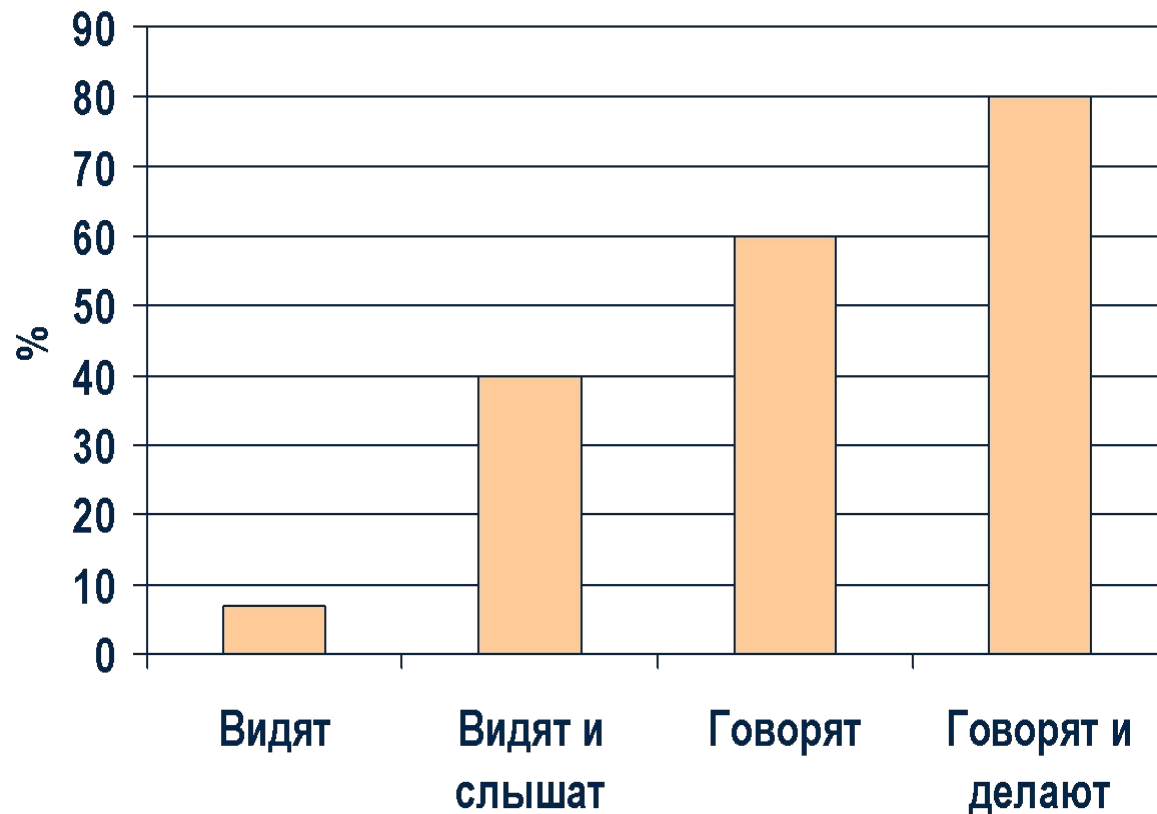
Как предпочитают учиться в России?

Когда я решаю поучиться новым технологиям, я...



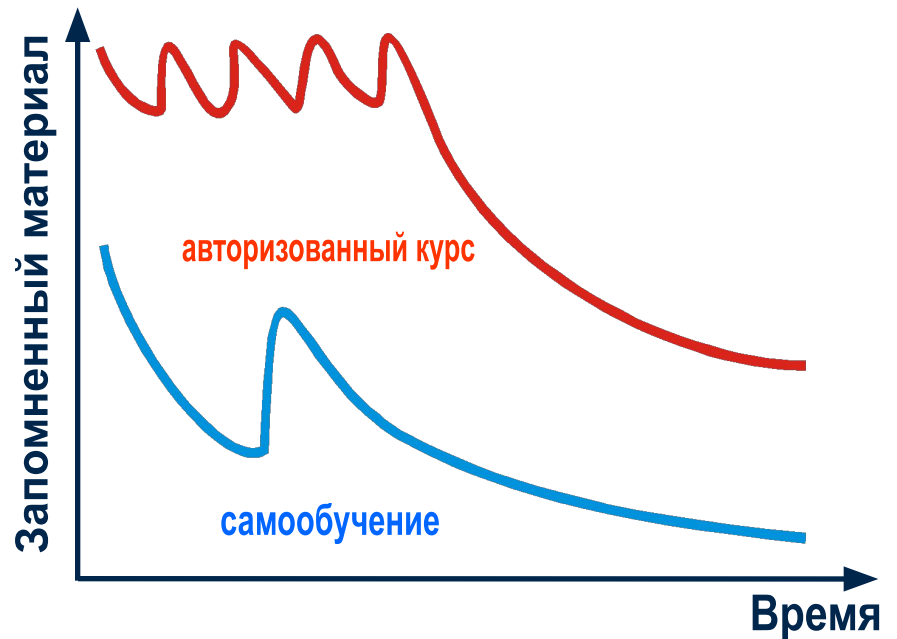
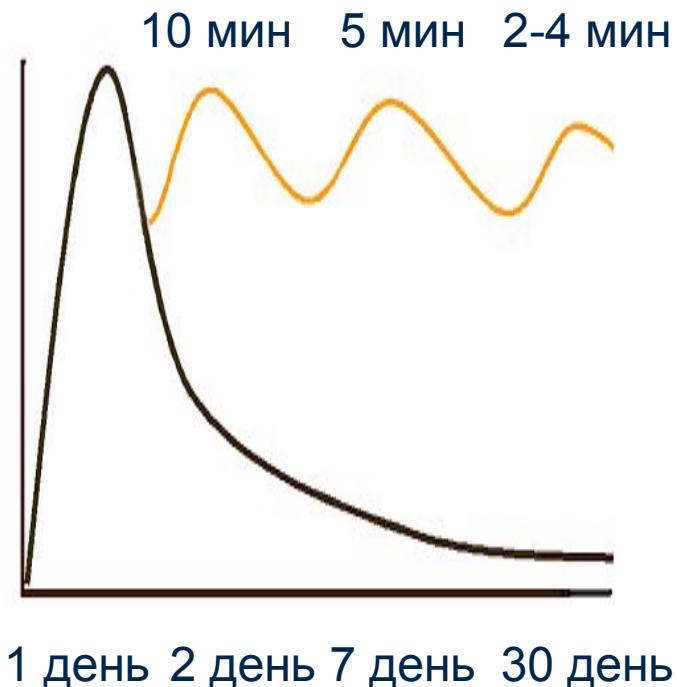
Почему очные курсы намного эффективнее самообучения?

Сравнительное запоминание материала,
если обучающиеся...



У меня из головы все вылетает, как только закрою учебник, что делать?

- Методы наиболее эффективного усвоения материала давно известны и активно используются в авторизованном обучении. Приведем пример...



Как выработать навыки, которые «сработают» в нужный момент?

- Авторизованные курсы проходят в виде технических тренингов с большим количеством практических упражнений.



**Курс практической
направленности (пример:
изучение конкретного ПО)**



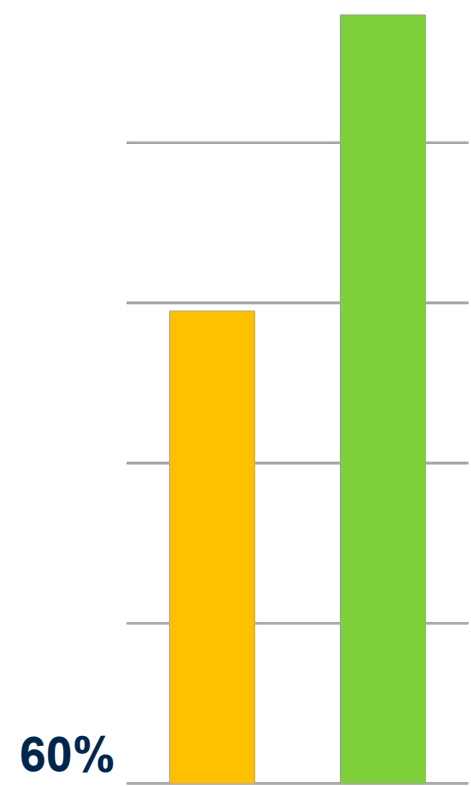
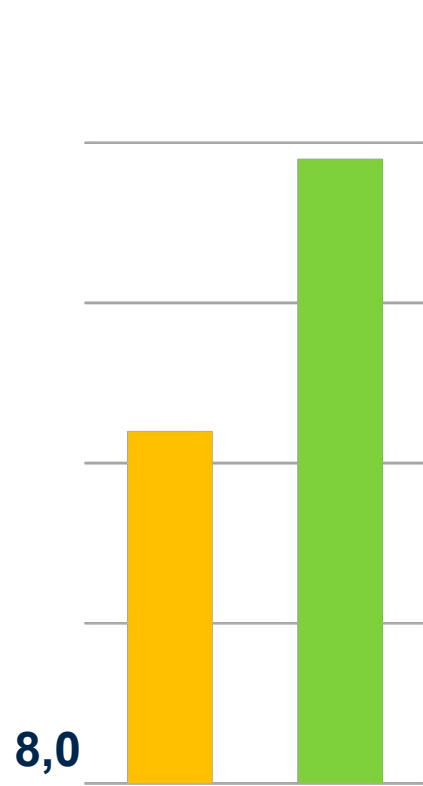
**Курс теоретической
направленности (пример:
управление проектами, рисками)**

Персональное обучение еще эффективнее обучения в группе



9,0 Анкеты

70% Тесты

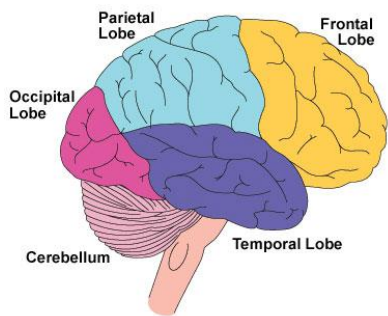


Очное Перс.

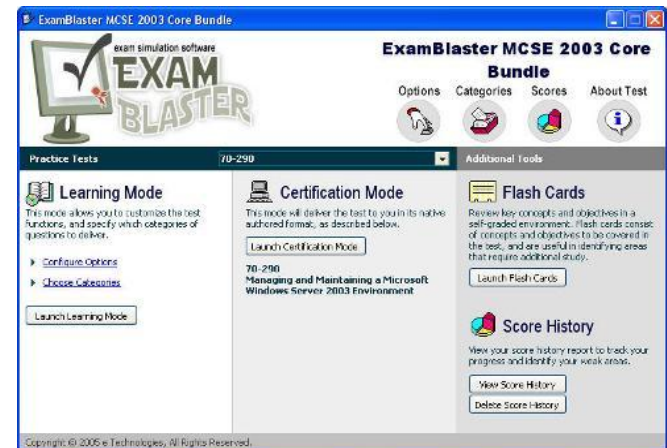
Очное Перс.

Не хочу учиться, а хочу жениться! Так можно?

- Braindump – что осталось в голове у других...
- Брейндампы часто пишут неудачники, не спешите им доверять
- Но... брейндампы – отличное упражнение для проверки себя и поиска чужих ошибок



- Хороший способ «натаскивания» – пробные тесты
 - www.measureup.com
 - www.transcender.com
 - www.selftestsoftware.com
 - www.boson.com
 - ...



Где сдавать тесты?

Thomson Prometric vs. Pearson VUE



- Тесты обычно проходят в тестовых центрах за компьютером
- Существуют две мировые системы тестирования: Thomson Prometric и Pearson VUE
- Обычно безразлично, в какой системе сдавать экзамен
- Лучше на одну сертификацию сдавать тесты в одной системе
- Некоторые вендоры пользуются лишь одной из систем (Oracle...)
- Некоторые вендоры используют свои системы тестирования, но это редкость

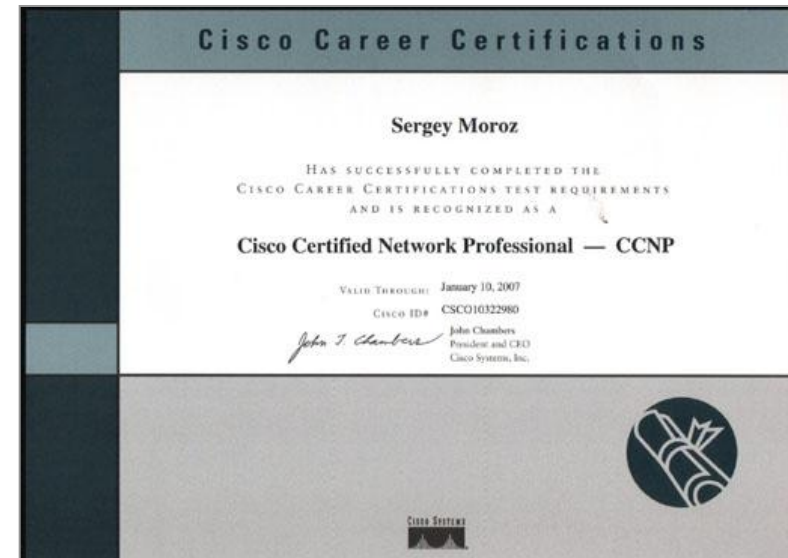
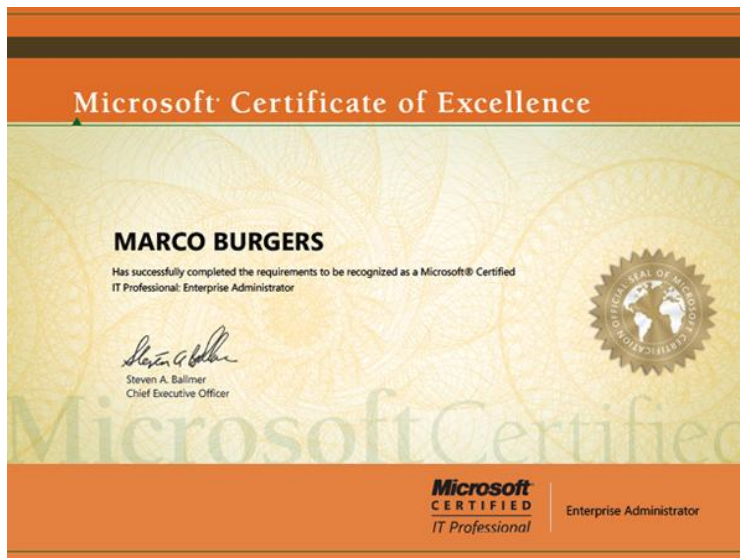
Я решился, но немножко страшно – не завалю экзамен?

Наиболее распространенные причины провала на экзамене:

1. Проблемы с техническим английским
2. Неправильное распределение времени и сил
3. Недостаток знаний и практики
4. Отсутствие опыта прохождения тестов
5. Недостаточное знакомство с информацией от вендора

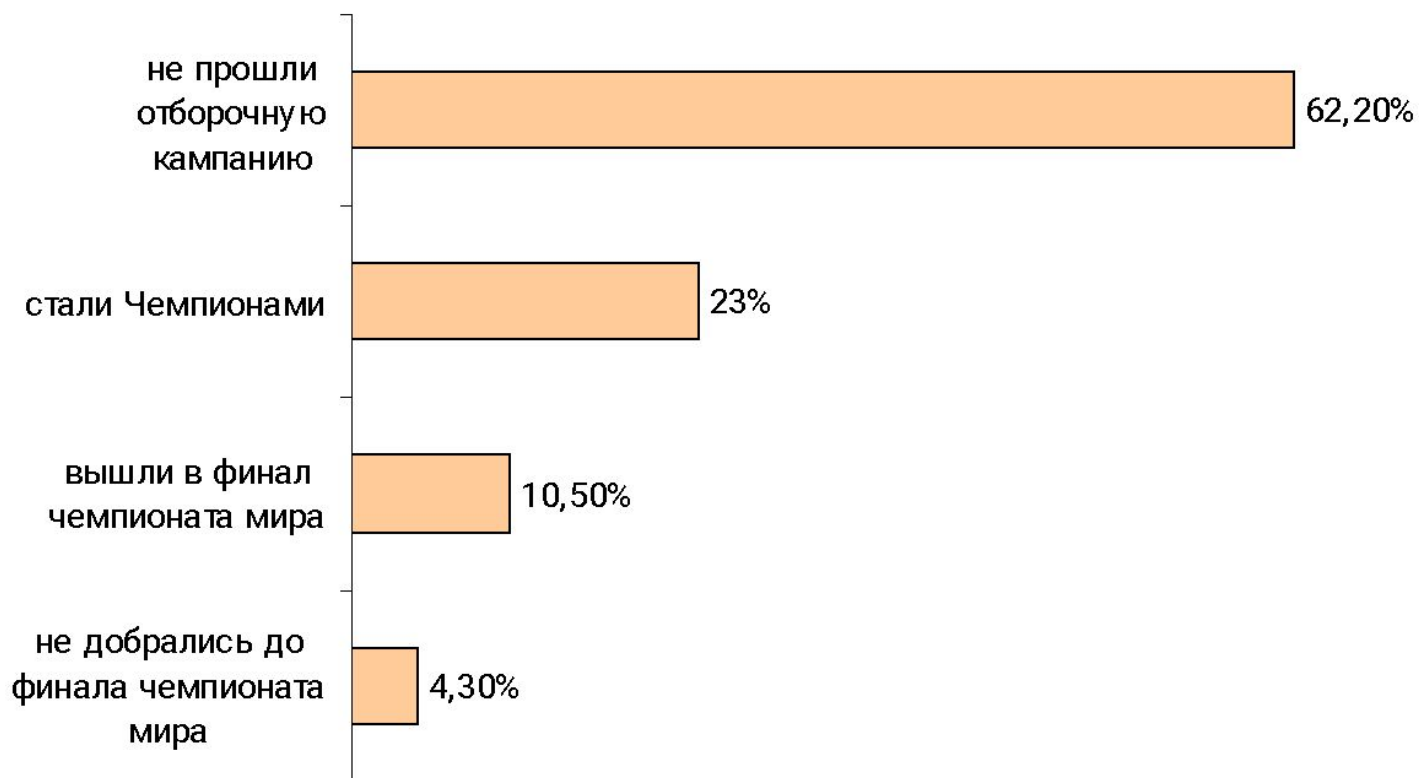
Повторите еще раз, что же я все-таки получу и когда?

- Итог: международные сертификаты, подписанные Стивом Балмером или другим значимым лицом, присылаемые из США или Европы



И страна будет мной гордиться?

Если бы сборная России по футболу играла так, как работают наши ИТ-специалисты, мы бы...



... а должно быть так.

Если бы сборная России по футболу играла так, как работают наши ИТ-специалисты, мы бы...

стали Чемпионами

75,00%

вышли в финал
чемпионата мира

15%

не прошли
отборочный тур

9,00%

не добрались до
финала чемпионата
мира

1,00%



Убедили! Куда записываться?

- Именно серьезное отношение к себе и своему развитию – признак профессионалов!
- Не стесняйтесь задавать вопросы в Сетевую Академию
- Со можно связаться: www.twitter.com/dizmestiev

Сетевая Академия: <http://www.academy.ru>, тел. 967-6670



Расшевелили мозги!

Первым трем отгадавшим – приз

- Вопрос: что вы можете сказать о владельце этого ноутбука?

