

# IT Network Systems Administration «Сетевое и системное администрирование»

Осадчий Александр

Заведующий кафедрой ИТ Колледжа предпринимательства № 11

Национальный эксперт WSR компетенция «ИТ-Программные решения для бизнеса»

# Кто такой системный администратор в WSI

- ▶ Системный администратор работает в компаниях различного размера и типа собственности (частных и государственных). Он оказывает широкий спектр услуг, которые необходимы для ежедневной работы организаций.
- ▶ Любое время простоя, дорого обходится организациям, поэтому системный администратор обязан работать качественно и в постоянном взаимодействии с пользователями, для того чтобы решить их запросы, а также обеспечивать гарантированную продолжительность работы сети и приложений, необходимых пользователям, для эффективной работы.

# Условия участия WSI по компетенции «Сетевое и системное администрирование»

- ▶ Участник соревнуется один;
- ▶ Задание разбито на 4 «острова»: CISCO, LINUX, Windows и 4 общий для всех - устранение неисправностей;
- ▶ Каждый день начинается на новом острове;
- ▶ На каком острове начнет соревноваться участник определяется в результате жеребьевки;
- ▶ Задание известно заранее;
- ▶ В дни подготовки в него вносится как минимум 30% изменений - это делают эксперты;

# Стандартные спецификации WSSS

№	Название	Вес в %
1	Организация труда и управление	5
2	Навыки общения и коммуникабельности	5
3	Поддержка пользователей и консультирование	5
4	Устранение неисправностей	25
5	Дизайн	10
6	Установка, обновление и администрирование операционных систем	25
7	Настройка сетевых устройств	25

# Схема оценки WSI

Секция	Критерий	Оценки		
		Субъективные	Объективные	Сумма
Модуль А	Настройка Linux	0	25	25
Модуль В	Настройка Windows	0	25	25
Модуль С	Настройка Cisco	0	25	25
Модуль D	Устранение неисправностей	0	25	25
Итого		0	100	100

# Уровень сложности задания

По уровню сложности задание должно оставаться в пределах следующих уровней индустриальной сертификации:

- ▶ CCNA Routing and Switching;
- ▶ CCNA Security;
- ▶ CCNA Wireless;
- ▶ CCNA Voice;
- ▶ MCSE: Desktop Infrastructure;
- ▶ MCSE: Server Infrastructure;
- ▶ Продвинутый уровень Linux сертификации LPIC-2 или эквивалентный набор навыков.

Примечание. Окончательное решения принимается экспертами путем обсуждения на экспертном форуме.

# Компетенция «Сетевое и системное администрирование» в России

# Схема оценки WSI

Секция	Критерий	Оценки
		Сумма
Модуль А	Настройка Linux	33
Модуль В	Настройка Windows	34
Модуль С	Настройка Cisco	33
Итого		100



# Разработка задания в России

- ▶ Задание разрабатывается экспертами, желающими принять участие в разработке.
- ▶ Участникам и экспертам до соревнований рассылаются дополнительные материалы, которые могут в себя включать: список программного обеспечения и схему сети, используемые технологии
- ▶ Итоговое задание держится в секрете до дней подготовки.