

Мероприятие
 Номер компетенции
 Наименование компетенции
 Наименование квалификации
 Шифр КОД

Региональный этап чемпионата по
 профессиональному мастерству 2023

Сетевое и системное администрирование
 неактуально
 неактуально

Код	Подкритерий	Тип аспекта	Аспект	Судейский балл	Методика проверки аспекта	Требование или номинальный размер	Проф. задача	Макс. балл
A Аудит								30,00
1	Аудит							
		И	Схема подключений содержит правильные устройства и подключения		Сравнение с исходной топологией			2,50
		И	Схема подключения содержит все устройства и подключения		Сравнение с исходной топологией			2,50
		И	Топология канального уровня отображает правильные устройства, протоколы и каналы		Сравнение с исходной топологией			2,50
		И	Топология канального уровня отображает все устройства, протоколы и каналы		Сравнение с исходной топологией			2,50
		И	Топология сетевого уровня отображает правильные устройства и сети		Сравнение с исходной топологией			2,50
		И	Топология сетевого уровня отображает все устройства и сети		Сравнение с исходной топологией			2,50
		И	Имеющиеся записи в таблице адресации верные		Сравнение с исходными данными			2,50
		И	Таблица адресации заполнена полностью		Сравнение с исходными данными			2,50
		И	Имеющиеся записи в таблице сервисов верные		Сравнение с исходными данными			2,50
		И	Таблица сервисов заполнена полностью		Сравнение с исходными данными			2,50
		И	Первопричина проблемы с сервисом определена верно		Сравнение с исходными данными			2,50
		И	Проблема с сервисом устранена		Запуск сервиса, проверка работоспособности			2,50

Б Настройка технических и программных средств ИКС
40,00

1	Настройка технических и программных средств ИКС							
		И	Все пользовательские устройства имеют доступ в интернет		Запуск службы ring, проверка работоспособности			1,00
		И	Устройства классов разделены на подсети		Проверка сетевых настроек			1,00
		И	Между устройствами в разных классах есть связь		Запуск службы ring, проверка работоспособности			1,00
		И	Устройства в классах используют динамическую сетевую конфигурацию		Проверка сетевых настроек			1,00
		И	С устройств учеников доступны указанные интернет-ресурсы		Запуск сервиса, проверка работоспособности			1,00
		И	С устройств учеников заблокирован доступ к неуказанным интернет-ресурсам		Запуск сервиса, проверка работоспособности			1,00
		И	С устройств преподавателей доступны указанные интернет-ресурсы		Запуск сервиса, проверка работоспособности			1,00
		И	С устройств преподавателей заблокирован доступ к неуказанным интернет-ресурсам		Запуск сервиса, проверка работоспособности			1,00
		И	В классе Windows на всех устройствах установлен veuon		Проверка наличия программы на ПК			1,50
		И	В классе Windows на всех устройствах настроен и функционирует veuon		Запуск сервиса, проверка работоспособности			1,50
		И	В классе linux на всех устройствах установлен veuon		Проверка наличия программы на ПК			1,50
		И	В классе Linux на всех устройствах настроен и функционирует veuon		Запуск сервиса, проверка работоспособности			1,50
		И	Реализована система централизованного управления пользователями		Запуск сервиса, проверка работоспособности			1,00
		И	Созданы все указанные пользователи		Просмотр созданных пользователей			1,00
		С	Документация по управлению пользователями понятна					
				0	Описание судейской оценки			0,00
				1	Описание судейской оценки			0,50
				2	Описание судейской оценки			1,00
				3	Описание судейской оценки			2,00

		И	Используя документацию удалось создать нового пользователя		Документация по управлению пользователями			1,00
		И	Используя документацию удалось удалить существующего пользователя		Документация по управлению пользователями			1,00
		И	Используя документацию удалось отредактировать пользователя		Документация по управлению пользователями			1,00
		И	Для учётных записей установлены верные права доступа к файлам и каталогам		Запуск сервиса, проверка работоспособности			1,00
		И	Для учётных записей установлены верные права на установку ПО		Запуск сервиса, проверка работоспособности			1,00
		И	Реализована система централизованного развёртывания ПО		Запуск сервиса, проверка работоспособности			1,00
		С	Документация по развёртыванию ПО понятна					
				0	Описание судейской оценки			0,00
				1	Описание судейской оценки			0,50
				2	Описание судейской оценки			1,00
				3	Описание судейской оценки			2,00
		И	С помощью документации удалось развернуть ПО в классе Linux		Документация по развёртыванию ПО			1,00
		И	С помощью документации удалось развернуть ПО в классе Windows		Документация по развёртыванию ПО			1,00
		И	Сетевое хранилище развёрнуто		Запуск сервиса, проверка работоспособности			1,00
		И	Сетевой каталог для student создан с верными правами		Запуск сервиса, проверка работоспособности			1,00
		И	Сетевой каталог для teacher создан с верными правами		Запуск сервиса, проверка работоспособности			1,00
		И	Сетевой каталог для admin создан с верными правами		Запуск сервиса, проверка работоспособности			1,00
		И	Созданы верные работоспособные ярлыки для доступа к сетевым каталогам		Запуск сервиса, проверка работоспособности			1,00
		И	СЭО развернута и доступна по указанному адресу		Запуск сервиса, проверка работоспособности			1,00
		И	При переходе на адрес СЭО не выводится ошибок и предупреждений		Запуск сервиса, проверка работоспособности			1,00

		И	Возможен вход в СЭО с сетевой учетной записью		Запуск сервиса, проверка работоспособности			1,00
		И	При выключении любого из серверов СЭО продолжает безошибочно функционировать		Запуск сервиса, проверка работоспособности			1,00
		И	Сайт развернут и доступен по указанному адресу		Запуск сервиса, проверка работоспособности			1,00
		И	При переходе на адрес сайта не выводится ошибок и предупреждений		Запуск сервиса, проверка работоспособности			1,00
		И	При выключении любого из серверов сайт продолжает безошибочно функционировать		Запуск сервиса, проверка работоспособности			1,00

Г Миграция инфраструктуры

30,00

1	Миграция инфраструктуры							
		И	Функция 1 перенесена на новую платформу		Параметры функции указаны верно			3,00
		И	Параметры функции 1 перенесены верно		PM получают сетевые настройки верно			3,00
		И	Функция 2 перенесена на новую платформу		Параметры функции указаны верно			3,00
		И	Параметры функции 2 перенесены верно		Есть возможность вкл/откл доступа в интернет на PM студентов.			3,00
		И	Функция 3 перенесена на новую платформу		Параметры функции указаны верно			3,00
		И	Параметры функции 3 перенесены верно		Все PM имеют доступ в интернет			3,00
		И	Функция 4 перенесена на новую платформу		Параметры функции указаны верно			3,00
		И	Параметры функции 4 перенесены верно		Трасировщик подтверждает работу сети по VPN			3,00
		И	Функция 5 перенесена на новую платформу		Параметры функции указаны верно			3,00
		И	Параметры функции 5 перенесены верно		Фильтрация трафика работает			3,00

Итого

100,00

Перечень профессиональных задач

1	Наименование
2	Наименование
3	Наименование
4	Наименование