

ЧЕМПИОНАТ	Сетевой этап межвузовского чемпионата WSR 2017 ГГТУ
Сроки проведения	31 мая- 3 июня октября 2017 г.
Место проведения	г. Орехово - Зуево, ул.Зелёная 22. ГГТУ
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Информационные кабельные сети (02 Information Network Cabling)
Главный эксперт	Чистов А.А.
Заместитель Главного эксперта	Столяров А.А.
Технический эксперт	Евтеев Д.В.
Эксперт по CIS	Бандуркин А.В.
Количество конкурсантов	5
Количество рабочих мест для конкурсантов	3 (25-26 мая - отборочные/ 28 мая - 1 июня - соревнования 3 участника)

НА 1-ГО УЧАСТНИКА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)					НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ (10 УЧАСТНИКОВ)				
Оборудование, инструменты и мебель									
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Рабочий стенд	2*1.2, высота 1.80	шт	1	3	да			
2	Стол рабочий	Офисный стол	шт	1	3	да			
3	Стул	Офисный стул	шт	1	3	да			
4	Бак для мусора с крышкой		шт	1	3	да			
5	Стойка однорамная телекоммуникационная СТ-24U-1М	СТ-24U-1М	шт	1	3	да			
6	Шкаф антивандальный настенный ШАН-М 19" 6U(600*500)	ШАН-М 19" 6U(600*500)	шт	1	3	да			
7	Органайзер кабельный горизонтальный с окнами 4 кольца 19", 1U	CO05-1M4R	шт	3	9	да			
8	Кросс ШКОС-Л -2U/4 -48 -FC/ST ~48 -FC/D/SM ~48 -FC/UPC	укомплектованный	шт	1	3	да			
9	Кросс ШКОН-КПВ-64(2)-SC ~48-SC/APC ~48-SC/APC (ОРШ-32)	укомплектованный	шт	1	3	да			
10	Кросс ШКОС-Л -1U/2 -8 -SC ~8 -SC/APC ~8 -SC/APC	укомплектованный	шт	1	3	да			
11	Шкаф с органайзерами 900x300x2200 мм ВОКС-ФП -93 -О	укомплектован модулем кроссовым поворотным П-24SC-24SC/APC-24SC/APC ССД ВОКС-ФП	шт	1	1	да			
12	Блок розеток 19" 1U, 8 розеток 15 А	PH12-8D1	шт	1	3	да			
13	Струбцина для монтажа кабеля	https://www.ssd.ru/catalog/?SID=963&ID=1763	шт	1	3	да			
14	Cisco CIVS-IPC-6000P	https://ct-company.ru/catalog/cisco/sistemy-videonablyudeniya/ip-	шт	1	1	да			
15	Коммутатор Cisco Catalyst WS-C2960-24PC-L	http://region-servis.su/14921916/	шт	1	6	да			
16	Маршрутизатор Cisco 2901/K9	http://region-servis.su/14921848/	шт	1	6	да			
17	Межсетевой экран Cisco ASA	https://www.cisco.com/c/ru_ru/products/security/asa-5500-series-	шт	1	2	да			
18	IP-телефон Cisco CP-7945G	http://risenet.ru/voip_oborudovanie/ip_telephon/ip_telephon_cisc	шт	1	2	да			
19	Точка доступа Cisco WAP121-E-K9-G5	https://market.yandex.ru/product/8232089?show-	шт	1	2	да			
20	IP-телефон yealink T19 E2	https://yealink.tel/katalog/statsionarnye-ip-telefony/ip-telefony-	шт	1	3	да			
21	Моноблок MSI AG270 2QL-215RU	https://www.dns-shop.ru/product/b63468d3b82a8a5a/27-	шт	1	5	да			
Расходные материалы (комплектующие)									
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Неэкранированная модульная патч-панель 1U 24 ports, Cat.5e	PP24-1UC5EU-K05	шт	2	6	да			
2	Модуль M3-8SC-1PLC 2,0-1/8SC/APC-8SC/APC -ССД МПА3/ММА3	https://www.ssd.ru/modul-m3-8sc-1plc-2-0-1-8sc-apc-8sc-apc-ssd-mpa3-mma3	шт	1	3	да			
3	Кросс ШКОН-ПА-1-SC-SC/APC-SC/APC	https://www.ssd.ru/kross-shkon-pa-1-sc-sc-apc-sc-apc	шт	2	6	да			
4	Кросс ШКОС-Л -1U/2 -8 -SC ~8 -SC/APC ~8 -SC/APC	укомплектованный	шт	1	3	да			
5	Розетка RJ-45 2/8P8C UTP 5e открытой проводки	http://inves-telecom.ru/products/18740360	шт	2	6	да			
6	Кросс ШКОН -МПА/3 - 2SC/APC-2SC/APC	https://www.ssd.ru/kross-shkon-mpa-3-2sc-apc-2sc-apc-	шт	1	3	да			
7	Кабель ДПО-нг(А)HF-12У (1x8)(1x4)-2,7кН		м	20	60	да			
8	Кабель ДПС-П-64У (4x16)-20кН		м	25	75	да			
9	Кабель ДПЛ-Н-12У-(1x8)(1x4)-2,7кН		м	20	60	да			
10	Кабель распределительный ОК-НРС нг(А)-HF 12X1XG657A ССД		м	10	30	да			

21	OLTS, OTDR (SM) + комплект шнуров	на усмотрение участника	шт	1	3	да		-	-
22	Кабельный тестер+тональный генератор для витой пары, коаксиала, LCD дисплей, разъемы RJ-12, RJ-45, BNC, USB, измерение длины	на усмотрение участника	шт	1	1	да		-	-
23	Органайзер для укладки КДЗС	на усмотрение участника	шт	1	3	да		-	-
24	Шуруповерт + набор бит	на усмотрение участника	шт	1	1	да		-	-
25	Набор торцовых ключей	на усмотрение участника	компл.	1	3	да			
26	Набор гаечный ключей	на усмотрение участника	компл.	1	3	да			
27	Ударный инструмент для кроссов типа 110	на усмотрение участника	шт	1	3	да			
28	Угольник 90	на усмотрение участника	шт	1	3	да			
29	Ножницы для резки бумаги	на усмотрение участника	шт	1	3	да			
30	Устройство для чистки коннекторов	на усмотрение участника	шт	1	1	да			
31	Нож для продольной резки кабеля	на усмотрение участника	шт	1	3	да			
32	Уровень строительный	на усмотрение участника	шт	1	1	да			
33	Стриппер-прищепка для UTP кабеля	на усмотрение участника	шт	1	3	да			
34	Сенсорный инструмент	на усмотрение участника	шт	1	3	да			
35	Сварочный аппарат для оптических волокон	на усмотрение участника	шт	1	3	да			

СКЛАД

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№ п/п	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Стеллаж металлический	на усмотрение организатора	шт.	1		да			
2	Электроснабжение	1 x 1 ф. U=220В, P=2кВт.	шт.	-		да			
3	Сетевой удлинитель на 5 розеток (длина 5 метров)	на усмотрение организатора	шт.	1		да			
4	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт.	1		да			

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№ п/п	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Сетевой удлинитель на 5 розеток (длина 5 метров)	на усмотрение организатора	шт.	-	1	да			
2	Рабочий стол	ширина 600 мм, длина 1200 мм	шт.	-	1	да			
3	Стул	на усмотрение организатора	шт.	1	5	да			
4	Вешалка для одежды	на усмотрение организатора	шт.	-	1	да			
5	Кулер с водой + стаканчики	на усмотрение организатора	шт.	-	1	да			
6	Корзина для мусора	на усмотрение организатора	шт.	-	1	да			
7	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт.	-	1	да			

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№ п/п	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Рабочий стол	ширина 600 мм, длина 1200 мм	шт.	-	2	да			
2	Стул	на усмотрение организатора	шт.	-	5	да			
4	Сетевой удлинитель на 5 розеток (длина 5 метров)	на усмотрение организатора	шт.	-	1	да			
5	Блокноты, ручки, карандаши, ластики	на усмотрение организатора	компл.	-	5	да			
6	Флипчарт с бумагой + губка для магн-маркерн.доски	на усмотрение организатора	шт.	-	1	да			
7	Вешалка для одежды	на усмотрение организатора	шт.	-	1	да			
8	Набор первой медицинской помощи	на усмотрение организатора	шт.	-	1	да			
9	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт.	-	2	да			
10	Кулер с водой + стаканчики	на усмотрение организатора	шт.	-	1	да			
11	Персональный компьютер	на усмотрение организатора	шт.	-	5	да			
12	A4 цветной принтер + запасной картридж	на усмотрение организатора	шт.	-	1	да			
13	Ножницы	на усмотрение организатора	шт.	-	1	да			
14	Скотч двухсторонний	на усмотрение организатора	шт.	-	1	да			

15	Скотч	на усмотрение организатора	шт.	-	1	да			
16	Бумага формата А4, пачка 500 л.	на усмотрение организатора	шт.	-	2	да			
17	Корзина для мусора	на усмотрение организатора	шт.	-	1	да			
18	Папки-планшеты	на усмотрение организатора	шт.	-	5	да			
19	Набор маркеров для магн-маркерн.доски 2-5 мм, 4 шт.	на усмотрение организатора	набор	-	1	да			
20	Папка-скоросшиватель с пружинным механизмом	на усмотрение организатора	шт.	-	2	да			
21	Файл-вкладыш Attache А4 30 мкм прозрачный гладкий 100 штук в упаковке	на усмотрение организатора	шт.	-	500	да			
22	Степлер 18 мм	на усмотрение организатора	шт.	-	1	да			
23	Скобы для степлера 18 мм	на усмотрение организатора	упак	-	2	да			

ОЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Комплект звукоусиливающей аппаратуры (Колонки, усилитель, 2 беспроводных микрофона);	на усмотрение организатора	шт.	-	1	да			
2	Ветошь	На усмотрение организатора	шт.	1	3	да			
3	Аптечка укомплектованная в пластиковом футляре, Виталфарм	На усмотрение организатора	шт.	1	1	да			
4	Стол письменный	на усмотрение организатора	шт.	1	1	да			
5	Проектор	на усмотрение организатора	шт.	1	1	да			
6	Магнито-маркерная доска	на усмотрение организатора	шт.	1	1	да			
7	Набор маркеров для досок «Комус» ВУ2304 2-5 мм, 4 шт.	на усмотрение организатора	набор	-	1	да			
8	Экран для проектора	на усмотрение организатора	шт.	1	1	да			
9	Стулья	на усмотрение организатора	шт.	10	1	да			
10	Ноутбуки	на усмотрение организатора	шт.	1	3	да			
11	Сетевой удлинитель на 5 розеток (длина 5 метров)	на усмотрение организатора	шт.	1	1	да			
12	Болторез для проволочного лотка	на усмотрение организатора	шт.	1	1	да			
13	Набор инструментов для монтажа рабочих стендов		шт.	1	1	да			