

<b>ЧЕМПИОНАТ</b>		<b>Промежуточная аттестация в форме демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия</b>		
Сроки проведения		22.04.2019-25.04.2019		
Место проведения		БПОУ Омский АТК		
<b>НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>		<b>Ремонт и обслуживание легковых автомобилей</b>		
Главный эксперт		Парамонов В.М.		
Технический эксперт		Дервянко С.В.		
Эксперт по CIS		Парамонов В.М.		
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)		7		
Количество конкурсантов (команд)		12		
Количество рабочих мест		6		
<b>РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ</b>				
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)</b>				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Компьютер	на усмотрение организатора	шт	1
2	Урна для мусора	на усмотрение организатора	шт	1
3	Лампа переноска LED	<a href="http://avtomag96.ru/catalog/oborudovanie/lampy-perenosnye/garwin-svetil-nik-perenosnoy-s">http://avtomag96.ru/catalog/oborudovanie/lampy-perenosnye/garwin-svetil-nik-perenosnoy-s</a>	шт	1
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)</b>				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Протирачная ветошь	<a href="http://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/avtohimija/salfetki_i_tryapki_dlya_avtomobilya/">http://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/avtohimija/salfetki_i_tryapki_dlya_avtomobilya/</a>	шт	1
<b>МЕБЕЛЬ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)</b>				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Компьютер	Электронно-вычислительная машина, способная выполнять заданную последовательность	шт	1
2	Подкатная тумба	(ШхГхВ) 725x425x800	шт	1
3	Верстак двухтумбовый	(ШхГхВ) 1800x700x840	шт	1
4	Стул	без подлокотников	шт	1
<b>СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)</b>				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Защитные очки. Перчатки	На усмотрение организатора	шт	1
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)</b>				
№	Требование (описание)			
1	Часы			
2	Площадь одного рабочего места не менее 24 м.кв (6*4 метра)			
3	Электричество на 1 рабочее место \ 1 команду - 220 Вольт (2 кВт)			
<b>ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ</b>				
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 10 КОМАНД)</b>				

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
<b>Оборудование и инструмент для Модуль "С"</b>				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Автомобиль	ВАЗ 2114	шт.	3
2	Набор для разборки салона	<a href="https://instrument777.ru/nabor-semnikov-dekorativnyh-panelej-salona-avtomobilja/">https://instrument777.ru/nabor-semnikov-dekorativnyh-panelej-salona-avtomobilja/</a>	шт.	3
3	Накидка защитная на крыло	<a href="https://favorit-tools.ru/mactak-193-00806">https://favorit-tools.ru/mactak-193-00806</a>	компл.	3
4	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	<a href="http://profita-perm.umi.ru/market/odnorazovye_zawitnye_chehly_dlya_avtomobilya/_/27/">http://profita-perm.umi.ru/market/odnorazovye_zawitnye_chehly_dlya_avtomobilya/_/27/</a>	компл.	3
5	Тестер цифровой. (мультиметр)	<a href="https://tiu.ru/p293696495-tsifrovoy-multimetr.html">https://tiu.ru/p293696495-tsifrovoy-multimetr.html</a>	шт.	3
6	Пробник диодный.	<a href="https://www.autoscanners.ru/catalogue/?catalogue_id=tester_elektrosistemy_avtomobilya_3_4">https://www.autoscanners.ru/catalogue/?catalogue_id=tester_elektrosistemy_avtomobilya_3_4</a>	шт.	3
7	Пробник ламповый.	<a href="https://zubr-shop.kz/p43580387-probnik-tester-napryazheniya.html">https://zubr-shop.kz/p43580387-probnik-tester-napryazheniya.html</a>	шт.	3
8	Зеркальце на ручке	<a href="http://www.alizona.ru/i/32853615646.html">http://www.alizona.ru/i/32853615646.html</a>	шт.	3
9	Магнит телескопический.	<a href="http://licota24.ru/TM001">http://licota24.ru/TM001</a>	шт.	3
10	Диагностический сканер	<a href="https://omsk.elm327rus.ru/autel-maxisis-908-pro/">https://omsk.elm327rus.ru/autel-maxisis-908-pro/</a>	шт.	3
11	Набор для разбора пинов	<a href="https://garagetools.ru/tovar/nabor-prisposobleniy-dlya-razedineniya-elektrokontaktov-23pr?utm_source=garagetools.ru">https://garagetools.ru/tovar/nabor-prisposobleniy-dlya-razedineniya-elektrokontaktov-23pr?utm_source=garagetools.ru</a>	компл.	3
12	Пуско-зарядное устройство	<a href="http://rta34.ru/katalog/product/pusko-zaryadnoe-ustroystvo-aurora-start-320">http://rta34.ru/katalog/product/pusko-zaryadnoe-ustroystvo-aurora-start-320</a>	шт.	3
13	Набор автоэлектрика	<a href="https://tiu.ru/p15790623-nabor-avtoelektrika226-predmetov.html">https://tiu.ru/p15790623-nabor-avtoelektrika226-predmetov.html</a>	шт.	3
14	Тележка инстр.	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/avtomobilnyi/instrumentalnye_telezhki/it">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/avtomobilnyi/instrumentalnye_telezhki/it</a>	шт.	3
15	Лампа переноска LED	<a href="http://avtomag96.ru/catalog/oborudovanie/lampy-perenosnye/garwin-svetil-nik-perenosnoy-s">http://avtomag96.ru/catalog/oborudovanie/lampy-perenosnye/garwin-svetil-nik-perenosnoy-s</a>	шт.	3
16	Токовые клещи	<a href="https://www.220-volt.ru/catalog-186748/">https://www.220-volt.ru/catalog-186748/</a>	шт.	3
17	Осцилограф	<a href="https://autel-russia.ru/catalog/maxiscope/maxiscope-mp408.html">https://autel-russia.ru/catalog/maxiscope/maxiscope-mp408.html</a>	шт.	3
<b>Оборудование и инструмент для Модуль "Е"</b>				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Двигатель	ВАЗ 21126 16кл.	шт.	3
2	Оправки поршневых колец	<a href="https://fortol.ru/shop/UID_4650.html">https://fortol.ru/shop/UID_4650.html</a>	шт.	3
3	Фиксатор распрел. валов	<a href="http://uniontools.ru/shop/item/fiksator-raspredvalov-universalny-jtc-1314">http://uniontools.ru/shop/item/fiksator-raspredvalov-universalny-jtc-1314</a>	шт.	3
4	Индикатор замера ЦШГ	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyi/shtangentsirkuli/griff/ni-1001">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyi/shtangentsirkuli/griff/ni-1001</a>	шт.	3
5	Клещи для снятия и установки поршневых колец	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/semniki/dlya-dvigatelya/kleschi-d">https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/semniki/dlya-dvigatelya/kleschi-d</a>	шт.	3
6	Рассухариватель	<a href="https://instrument777.ru/rassuharivatel-universalnyj/">https://instrument777.ru/rassuharivatel-universalnyj/</a>	шт.	3
7	Съёмник сальников к/в, р/в	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/semniki/salnikov/jtc/universalny">https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/semniki/salnikov/jtc/universalny</a>	шт.	3
8	Съёмник сальников клапанов	<a href="http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/avtomobilnyi/vspomogatelnyj_instrument/">http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/avtomobilnyi/vspomogatelnyj_instrument/</a>	шт.	3
9	Блокиратор маховика	<a href="https://www.avtoall.ru/bolt_m12h1_25h133_5_vaz_2108_golovki_bloka_n_o-070909/">https://www.avtoall.ru/bolt_m12h1_25h133_5_vaz_2108_golovki_bloka_n_o-070909/</a>	шт.	3
10	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	<a href="https://market.yandex.ru/offer/A540fuBDdMTE6kTsJHcPCg?clid=545&amp;cpc=RyPCaXA1XDy01XCH">https://market.yandex.ru/offer/A540fuBDdMTE6kTsJHcPCg?clid=545&amp;cpc=RyPCaXA1XDy01XCH</a>	компл.	3
11	Ключ моментный (комплект)2-24, 20-100. 20-200 Н/м	<a href="https://festima.ru/docs/79531458/moscow/dinamometricheskij-klyuch-42-210-nm">https://festima.ru/docs/79531458/moscow/dinamometricheskij-klyuch-42-210-nm</a>	компл.	3
12	Тиски	<a href="https://kalibr-online.ru/products/tiski-slesarnye-povorotnye-kalibr-tpsn-200-200-mm-nakovaln">https://kalibr-online.ru/products/tiski-slesarnye-povorotnye-kalibr-tpsn-200-200-mm-nakovaln</a>	шт.	3
13	Алюминевые губки для тисков	<a href="http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20h20h1_corner_5/">http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20h20h1_corner_5/</a>	метр	3
14	Поддоны для отходов ГСМ	<a href="https://www.onlinetrade.ru/catalogue/kanistry_voronki_vedra-c2118/ombra/poddon_dlya_sliy">https://www.onlinetrade.ru/catalogue/kanistry_voronki_vedra-c2118/ombra/poddon_dlya_sliy</a>	шт.	3
15	Угломер	<a href="https://instrument777.ru/uglomer-s-magnitom/">https://instrument777.ru/uglomer-s-magnitom/</a>	шт.	3
16	Кантователь	<a href="https://instrument777.ru/stapel-kantovatel-dlja-dvigatelja-500-kg/">https://instrument777.ru/stapel-kantovatel-dlja-dvigatelja-500-kg/</a>	шт.	3
17	Индикатор часового типа	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyi/mikrometry/kalibron/kalibron">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyi/mikrometry/kalibron/kalibron</a>	шт.	3
18	Магнитная стойка для индикатора	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/rashodnie_materialy/instrument/izmeritelnyi/ostalnoy/griff/sh">https://www.vseinstrumenti.ru/rashodnie_materialy/instrument/izmeritelnyi/ostalnoy/griff/sh</a>	шт.	3
19	Маслёнка	<a href="https://omsk.regmarkets.ru/product/maslenka-fit-s-39163275/">https://omsk.regmarkets.ru/product/maslenka-fit-s-39163275/</a>	шт.	3
20	Тележка инстр.	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/avtomobilnyi/instrumentalnye_telezhki/it">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/avtomobilnyi/instrumentalnye_telezhki/it</a>	шт.	3
21	Штангенциркуль цифровой	<a href="https://sklad-direct.ru/tovar/shtangencirkul-elektronii-art736?utm_medium=Pokupki&amp;utm_s">https://sklad-direct.ru/tovar/shtangencirkul-elektronii-art736?utm_medium=Pokupki&amp;utm_s</a>	шт.	3

22	Набор щупов	<a href="https://promport.su/product/17471">https://promport.su/product/17471</a>	штг.	3
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)</b>				
№	Требование (описание)			
1	Площадь зоны не менее 24 м.кв (6*4 метра)			
2	Электричество: 6 розетки по 380 Вольт (по 3 кВт на каждую)			
3	Электричество: 10 розеток по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)			
4	Огнетушитель углекислотный ОУ-1			
5				
<b>БРИФИНГ-ЗОНА</b>				
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ</b>				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Компьютер	на усмотрение организатора	штг	6
5	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	штг	-
6	Пилот, 5 розеток	на усмотрение организатора	штг	-
<b>МЕБЕЛЬ</b>				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Офисный стол	на усмотрение организатора	штг	-
2	Стул	на колесиках, без подлокотников	штг	-
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БРИФИНГ-ЗОНЫ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)</b>				
№	Требование (описание)			
1	Площадь зоны не менее 15 м.кв (5*3 метра)			
2	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник			
<b>КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ</b>				
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ</b>				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	штг	-
2	Пилот, 5 розеток	на усмотрение организатора	штг	-
3	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	штг	-
<b>МЕБЕЛЬ</b>				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Офисный стол	на усмотрение организатора	штг	-
2	Стул	на колесиках, без подлокотников	штг	-
3	Запираемый шкафчик	не менее 4 запираемых ящиков (ШхГхВ) 400х500х500	штг	-
4	Вешалка	Штанга на колесах, с крбчками	штг	-
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)</b>				
№	Требование (описание)			

1	Площадь комнаты не менее 20 м.кв (5*4 метра)			
<b>КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА</b>				
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ</b>				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Компьютер	на усмотрение организатора	шт	-
2	МФУ	на усмотрение организатора	шт	-
3	Проектор	на усмотрение организатора	шт	-
4	Экран для проектора	на усмотрение организатора	шт	-
5	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-
<b>МЕБЕЛЬ</b>				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	шт	-
2	Стул	на колесиках, без подлокотников	шт	-
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)</b>				
№	Требование (описание)			
1	Площадь комнаты не менее 6 м.кв (3*2 метра)			
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)			
3	Подключение компьютера к проводному интернету			
<b>КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ</b>				
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ</b>				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	-
2	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-
3	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	-
<b>МЕБЕЛЬ</b>				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	шт	-
2	Стул	на колесиках, без подлокотников	шт	-
3	Запираемый шкафчик	не менее 4 запираемых ящиков (ШхГхВ) 400х500х500	шт	-
4	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками (не менее 12 крючков)	шт	-

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)**

№	Требование (описание)
1	Площадь комнаты не менее 20 м.кв (5*4 метра)

**СКЛАД****ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Стеллаж	(ШхГхВ) 2000x500x2000	шт	-
2	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-
3	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	-
4	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	-

**МЕБЕЛЬ**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400x600x750	шт	-
2	Стул	на колесиках, без подлокотников	шт	-

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ СКЛАДА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)**

№	Требование (описание)
1	Площадь склада не менее 9 м.кв (3*3 метра)
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)
3	пилот на 6 розеток

**КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Бумага А4	на усмотрение организатора	пачка 500 листов	-
2	Скотч прозрачный	на усмотрение организатора	м	-
3	Скотч двусторонний	на усмотрение организатора	м	-
4	Ручка шариковая	на усмотрение организатора	шт	-
5	Степлер со скобами	на усмотрение организатора	шт	-
6	Скрепки канцелярские	на усмотрение организатора	упак	-
7	Файлы А4	на усмотрение организатора	упак	-
8	Маркер черный	на усмотрение организатора	шт	-
9	Папка с кольцами	на усмотрение организатора	шт	-
10	Нож канцелярский	на усмотрение организатора	шт	-

**"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Спец. одежду.	<a href="http://www.specodegda.ru/catalogue/spetsodezhda/letnyaya/kostumy-rabochie/?SECTION_CODE=kostumy">http://www.specodegda.ru/catalogue/spetsodezhda/letnyaya/kostumy-rabochie/?SECTION_CODE=kostumy</a>	шт	-
2	Спец. обувь. (ботинки с металлическим подмыском)	<a href="http://www.specodegda.ru/catalogue/spetsobuv/letnjaya/botinki-rabochie/61952/">http://www.specodegda.ru/catalogue/spetsobuv/letnjaya/botinki-rabochie/61952/</a>	шт	-

	3	Очки.	<a href="http://www.specodegda.ru/catalogue/siz/zashchita-glaz/ochki/119740/">http://www.specodegda.ru/catalogue/siz/zashchita-glaz/ochki/119740/</a>	шт	-
	4	Перчатки.	<a href="http://www.technosouz.ru/catalog/rashodnye_materialy/perchatki/nitrilovye_perchatki_dlya_tonkih_rabot_ru">http://www.technosouz.ru/catalog/rashodnye_materialy/perchatki/nitrilovye_perchatki_dlya_tonkih_rabot_ru</a>	шт	-
		<b>Глав. Эксперт</b>			
		(ФИО)	(Дата)	(Подпись)	
		<b>Тех. эксперт</b>			
		(ФИО)	(Дата)	(Подпись)	