

ЧЕМПИОНАТ	
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	33 Ремонт и обслуживание легковых автомобилей
Главный эксперт	Тамбовцев М. А.
Заместитель Главного эксперта	
Технический эксперт	
Эксперт по CIS	
Количество участников	min 5
Количество рабочих мест	3

НА 1-ГО УЧАСТНИКА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)					НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ (10)				
Оборудование, инструменты и мебель									
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех х	Ед. измер	Кол-во	щ. Кол.	Иаличи	оставщ	ная ст	омме
1	Стул	На усмотрение организатора	шт.	1	10				
2	Компьютер	На усмотрение организатора	шт.	1	10				
3	Верстак	http://nalchik.kabinetof.ru/catalogue/promyshlenn	шт.	1	10				
4	Урна для мусора	На усмотрение организатора	шт.	1	10				
5	Лампа переноска LED	https://leroymerlin.ru/product/fonar-led-lexman-s	шт.	1	10				
6	Набор с инструментом	http://www.mactak.ru/store/telezhka-instrumenta	шт.	1	10				
Оборудование и инструмент для Модуль "А"									
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех х	Ед. измер	Кол-во	щ. Кол.	Иаличи	оставщ	ная ст	омме
1	Автомобиль	КИА РИО III поколения	шт.	1	2				
2	Газоанализатор	http://psv-color.ru/product/17238	шт.	1	2				
3	Ключ для кислородного датчика	http://www.avtoall.ru/golovka_dlya_snyatiya_datc	шт.	1	2				
4	Защитные чехлы (крыло, бампер)	http://www.mactak.ru/store/zaschitnaya-nakidka-r	компл.	1	2				
5	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	http://mactak-m.ru/catalog/ukryvochnye-materialy	компл.	1	2				
6	Тестер цифровой. (мультиметр)	http://www.mastech.ru/catalog/mult/ms8221.htm	шт.	1	2				
7	Пробник диодный	https://www.chipdip.ru/product0/9000191508	шт.	1	2				
8	Пробник ламповый	http://www.autopiter.ru/goods/555105/sparta/id3	шт.	1	2				
9	Зеркальце на ручке	http://www.ask-port.ru/?q=catalog/kategoriya/pris	шт.	1	2				

10	Магнит телескопический	http://ask-port.ru/?q=catalog/kategoriya/prisposok	шт.	1	2				
11	Диагностический сканер	http://akkord-avto.ru/?id_razd=254	шт.	1	2				
12	Набор для разбора пинов	http://www.ask-port.ru/?q=catalog/kategoriya/prisposok	КОМПЛ.	1	2				
13	Фильтр выхлопных газов(вытяжная вентиляция)	http://www.gk-promtech.ru/catalog/16/244/	шт.	1	2				
14	Набор автоэлектрика	http://licota-tools.ru/tcp-10352-licota	шт.	1	2				
15	Зарядное устройство 12v	http://xn--b1acbd6de.xn--p1ai/catalog/85/637/	шт.	1	2				
16	Осциллограф	http://akkord-avto.ru/?id_razd=254	шт.	1	2				

Оборудование и инструмент для Модуль "В"

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех х	Ед. измер	Кол-во	щ. Кол	Наличие	оставш	ная ст	omme
1	Автомобиль	ВАЗ 2110	шт.	1	2				
2	Стойка гидравлическая	http://avtotool.ru/catalog/gidravlichesкое_oborud	шт.	1	2				
3	Подъёмник автомобильный	https://dieselbel.ru/p29552914-stochnyj-podemn	шт.	1	2				
4	Съёмник шаровой опоры	https://www.avto-master.ru/goods/semnik_sharov	шт.	1	2				
5	Съёмник рулевого наконечника	http://www.kc18.ru/tovar/003440.html	шт.	1	2				
6	Стяжка пружины	https://autodeelo.ru/p99329598-nordberg-styazhk	шт.	1	2				
7	Набор для разборки амортизаторной стойки	https://maestro-auto.ru/product/13888	шт.	1	2				
8	Набор инструментов для снятия и установки рулевой тя	http://mnogotools.ru/catalog/khodovaya-chast/sye	шт.	1	2				
9	Тиски	https://www.frm.ru/catalog/tiski_stanochnie_sles	шт.	1	2				
10	Алюминевые губки для тисков	http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_c	метр	1	20 см.				
11	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100	https://instrdom.ru/mikrometry_gladkie_mk/	КОМПЛ.	1	2				
12	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м	http://ask-port.ru/?q=catalog/kategoriya/klyuchi/k	КОМПЛ.	1	2				
13	Индикатор часового типа	http://rustan.ru/node/35864	шт.	1	2				
14	Магнитная стойка для индикатора	http://www.ask-port.ru/?q=magnitnyi-derzhatel-dl	шт.	1	2				
15	Штангенциркуль цифровой	http://ask-port.ru/?q=shtangentsirkul-elektronnyi-1	шт.	1	2				
16	Защитные чехлы (крыло, бампер)	http://www.mactak.ru/store/zaschitnaya-nakidka-r	КОМПЛ.	1	2				
17	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	http://mactak-m.ru/catalog/ukryvochnye-materialy	КОМПЛ.	1	2				
18	Зеркальце на ручке.	http://www.ask-port.ru/?q=catalog/kategoriya/prisposok	шт.	1	2				
19	Магнит телескопический.	http://ask-port.ru/?q=catalog/kategoriya/prisposok	шт.	1	2				
20	Маслѐнка	http://samostroi50.ru/avtomobilnyy-instrument/m	шт.	1	2				

Оборудование и инструмент для Модуль "С"

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех х	Ед. измер	Кол-во	щ. Кол	Наличие	оставш	ная ст	omme
1	Автомобиль	КИА РИО III поколения	шт.	1	2				

2	Набор для разборки салона	http://www.mactak.ru/store/nabor-semnikov-paneley-oblitsovki-mactak-108-10011	шт.	1	2				
3	Защитные чехлы (крыло, бампер)	http://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_obo	компл.	1	2				
4	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	http://mactak-m.ru/catalog/ukryvochnye-materialy	компл.	1	2				
5	Тестер цифровой. (мультиметр)	http://www.mastech.ru/catalog/mult/ms8221.htm	шт.	1	2				
6	Пробник диодный	https://www.chipdip.ru/product0/9000191508	шт.	1	2				
7	Пробник ламповый	http://www.autopiter.ru/goods/555105/sparta/id3	шт.	1	2				
8	Зеркальце на ручке	http://www.ask-port.ru/?q=catalog/kategoriya/prisposok	шт.	1	2				
9	Магнит телескопический	http://ask-port.ru/?q=catalog/kategoriya/prisposok	шт.	1	2				
10	Диагностический сканер	http://akkord-avto.ru/?id_razd=254	шт.	1	2				
11	Набор для разбора пинов	http://www.ask-port.ru/?q=catalog/kategoriya/prisposok	компл.	1	2				
12	Зарядное устройство 12v	http://xn--b1acbd6de.xn--p1ai/catalog/85/637/	шт.	1	2				
13	Набор автоэлектрика	http://licota-tools.ru/tcp-10352-licota	шт.	1	2				
14	Осциллограф	http://akkord-avto.ru/?id_razd=254	шт.	1	2				

Оборудование и инструмент для Модуль "Е"

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех х	Ед. измер	Кол-во	щ. Кол	Наличие	остав	ная ст	omme
1	Двигатель	BA3 21126	шт.	1	2				
2	Оправки поршневых колец	http://ask-port.ru/?q=catalog/kategoriya/prisposok	шт.	1	2				
3	Фиксатор распред. валов	http://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_obo	шт.	1	2				
4	Индикатор замера ЦПГ	https://xn--80aagbmoulutjm.xn--p1ai/internet_mag	шт.	1	2				
5	Набор для снятия и установки поршневых колец	http://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-obor	шт.	1	2				
6	Рассухариватель	https://avtokluch-63.ru/p54380982-rassuharivatel-	шт.	1	2				
7	Съёмник сальников к/в, р/в	http://ask-port.ru/?q=s-k-salnikov-universalnyi-avto	шт.	1	2				
8	Съёмник сальников клапанов	http://www.tknauto.ru/?page=goods_info&brand=	шт.	1	2				
9	Призмы	http://chelzavod.ru/prod/izmeritelnyj-instrument/g	компл.	1	2				
10	Блокиратор маховика	http://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_obo	шт.	1	2				
11	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100	https://instrdom.ru/mikrometry_gladkie_mk/	компл.	1	2				
12	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м	http://ask-port.ru/?q=catalog/kategoriya/klyuchi/k	компл.	1	2				
13	Тиски	https://www.frm.ru/catalog/tiski_stanochnie_sles	шт.	1	2				
14	Алюминевые губки для тисков	http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al	метр	1	20 см.				
15	Угломер	http://www.delot.ru/catalog/699/699020/	шт.	1	2				
16	Кантователь	http://optima-trade.ru/product/ravaglioli-r12	шт.	1	2				

17	Индикатор часового типа	http://rustan.ru/node/35864	шт.	1	2				
18	Магнитная стойка для индикатора	http://www.ask-port.ru/?q=magnitnyi-derzhatel-dl	шт.	1	2				
19	Маслёнка	http://samostroi50.ru/avtomobilnyy-instrument/m	шт.	1	2				
20	Штангенциркуль цифровой	http://ask-port.ru/?q=shtangentsirkul-elektronnyi-1	шт.	1	2				
21	Набор щупов	http://bpks.ru/pricelist/product.191597	шт.	1	2				

Оборудование и инструмент для Модуль "D"

№	Наименование	т с тех характеристиками либо тех характеристик	измерен	Кол-во	щ. Кол.	Наличи	оставщ	имер	Комен
1	КПП	BA3 21816	шт.	1	2				
2	Набор съёмников шестерён	http://pruma.ru/catalog/item/u102t-komplekt-syo	шт.	1	2				
3	Набор съёмников подшипников	http://force-tg.ru/store/semniki_i_prisposobleniya	шт.	1	2				
4	Набор оправок	https://inigs.ru/cat/komplekt-dlya-ustanovki-podsh	шт.	1	2				
5	Пресс гидравлический	http://www.airmatic.ru/products/index/group/112	шт.	1	2				
6	Пассатижи для стопорных колец.	http://tisios-group.ru/atalog/7747/16430/30648/se	компл.	1	2				
7	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100	https://instrdom.ru/mikrometry_gladkie_mk/	компл.	1	2				
8	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м	http://ask-port.ru/?q=catalog/kategoriya/klyuchi/k	компл.	1	2				
9	Тиски	https://www.frm.ru/catalog/tiski_stanochnie_sles	шт.	1	2				
10	Алюминевые губки для тисков	http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_c	метр	1	20 см.				
11	Поддоны для отходов ГСМ	http://auto-geo.ru/shop/product_info.php?product	шт.	1	2				
12	Кантователь	https://instrumentomania.ru/product/kantovatel-a	шт.	1	2				
13	Индикатор часового типа	http://rustan.ru/node/35864	шт.	1	2				
14	Магнитная стойка для индикатора	http://www.ask-port.ru/?q=magnitnyi-derzhatel-dl	шт.	1	2				
15	Штангенциркуль цифровой	http://ask-port.ru/?q=shtangentsirkul-elektronnyi-1	шт.	1	2				
16	Набор щупов	http://bpks.ru/pricelist/product.191597	шт.	1	2				
17	Маслёнка	http://samostroi50.ru/avtomobilnyy-instrument/m	шт.	1	2				

Расходные материалы

	Наименование		Ед.изм	Кол-во	щ. кол.	Наличи	оставщ	имер	Комен
1	Датчик коленчатого вала		шт.	1	2				
2	Датчик распред. вала		шт.	1	2				
3	Датчик температуры		шт.	1	2				
4	Реле вентилятора охлаждения		шт.	1	2				
5	Реле бензонасоса		шт.	1	2				
6	Реле аварийной сигнализации		шт.	1	2				
7	Реле ближнего/дальнего света фар		шт.	1	2				

2.	Спец. обувь. (ботинки с металлическим подмыском)	http://www.specodegda.ru/catalogue/spetsobuv/letnjaya/botinki-rabochie/61952/	пара	1	1				
3.	Очки.	http://www.specodegda.ru/catalogue/siz/zashchita-glaz/ochki/119740/	шт.	1	1				
4.	Перчатки.	http://www.technosouz.ru/catalog/rashodnye_materialy/perchatki/nitrilovye_perchatki_dlya_tonkih_rabot_ruskin_industry_306.html	пара	6	6				
5.	Беруши	http://www.specodegda.ru/catalogue/siz/zashchita	упак.	1	3				

НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)

НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, инструменты и мебель

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	щ. Кол.	Кол.	Кол.	Кол.	Кол.
1.	Планшет	https://www.komus.ru/katalog/papki-i-sistemy-arkhivatsii/papki-planshety/papka-planshet-attache-kartonnaya-chernaya-1-75-mm-/p/423816/	шт.	1	12				

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ

НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ И

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	щ. Кол.	Кол.	Кол.	Кол.	Кол.
1.	Кулер для воды	<u>На усмотрение организатора</u>	шт	1	1				
2.	Кофе, чай, сахар, одноразовая посуда, снеки и т.д.	на всех на 3 дня							
3.	Аптечка	<u>На усмотрение организатора</u>	шт	1	3				
4.	Часы настенные	<u>На усмотрение организатора</u>	шт	1	5				
5.	Вода для кулера	<u>На усмотрение организатора</u>	бут.	1	5				
6.	Огнетушитель	<u>На усмотрение организатора</u>	шт	1	5				

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	щ. Кол.	Наличие	оставш.	ная ст.	omme
1.	Бумага 500 листов (на всех)	На усмотрение организатора	шт	2	2				
	Ручка шариковая	На усмотрение организатора	шт	20	20				
3.	Степлер (на всех)	На усмотрение организатора	шт	1	1				
4.	Ножницы (на всех)	На усмотрение организатора	шт	1	1				
5.	Флешка (на всех)	На усмотрение организатора	шт	1	1				
6.	Стол	На усмотрение организатора	шт	5	5				
7.	Стул	На усмотрение организатора	шт	15	15				
8.	Компьютер	На усмотрение организатора	шт	1	1				
9.	Принтер	На усмотрение организатора	шт	1	1				
10.	Вешалки для одежды	На усмотрение организатора	шт	2	2				

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

НА УЧАСТНИКОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	щ. Кол.	Наличие	оставш.	ная ст.	omme
1.	Вешалка	На усмотрение организатора	шт	2	2				
2.	Стол	На усмотрение организатора	шт	5	5				
3.	Стул	На усмотрение организатора	шт	10	10				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ

НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ И

№	Наименование	Тех характеристики инструмента		Общ. Кол.	Наличие	оставш.	ная ст.	omme
1.	Электричество	Точки подключения 220В	шт	1	10			
2.	Пневмо линия	нет						
3.	Электричество для подъёмников	380В	шт	1	4			

H

H

И

И

H

T

И

И

H

H

H