

ЧЕМПИОНАТ	Томская область-Томск-2017
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	33 Ремонт и обслуживание легковых автомобилей
Версия	1-00
Главный эксперт	
Заместитель Главного эксперта	
Технический эксперт	
Эксперт по CIS	
Количество участников	

НА 1-ГО УЧАСТНИКА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)

Оборудование, инструменты и мебель

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Верстак	http://www.mactak.ru/store/verstak-slesarniy-odnotumboviy-ferrum-01-102g-5015	шт.	1
2	Урны для мусора	http://russnabjenie.ru/index.php?productID=1045	шт.	1
3	Лампа переноска		шт.	1
4	Набор с инструментом		шт.	1

Оборудование и инструмент для Модуль "А"

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Автомобиль	LADA VESTA	шт.	1
2	Ноутбук	экран не менее 15 дюймов	шт.	1
3	Руководство по ремонту и эксплуатации автомобиля	LADA VESTA	шт.	1
4	Защитные чехлы (крыло, бампер)		компл.	1
5	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)		компл.	1
6	Тестер цифровой. (мультиметр)		шт.	1
7	Набор инструментов		компл.	1
8	Удлинитель 220 вольт		шт.	1
9	Диагностический сканер		шт.	1
10	Зарядное устройство 12v		шт.	1

Оборудование и инструмент для Модуль "В"

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Автомобиль	ВАЗ 2114	шт.	1
2	Руководство по ремонту и эксплуатации автомобиля	ВАЗ 2114	шт.	1
3	Ноутбук	экран не менее 17 дюймов	шт.	1

4	Стойка гидравлическая	http://www.technosouz.ru/catalog/garazhnoe_oborudovanie/stoyki_transmissionnye/stoyka_transmissionnaya_56737.html	шт.	1
5	Съёмник шаровой опоры	http://www.mactak.ru/store/sjomnik-sharovih-opor-king-tony-9be11	шт.	1
6	Съёмник рулевого наконечника	http://www.mactak.ru/store/sjomnik-sharovih-opor-king-tony-9be11	шт.	1
7	Стяжка пружины	https://sks-avto.ru/component/ksenmart/styazhka_pruzhin_990_kg	шт.	1
8	Монтировка	500 мм	шт.	1
9	Тиски	http://www.mactak.ru/store/tiski-slesarnie-metallist-tss-140	шт.	1
10	Алюминевые губки для тисков	http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20h20h1_corner_5/	метр	1
11	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	http://www.knuth-industry.ru/catalog/instrumentyi-i-prinadlezhnosti/izmeritelnyie-instrumentyi/analogovyye-izmeritelnyie-priboryi/nabor-mikrometrov-so-skoboj-6-sht.-0-150-mm/	компл.	1
12	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м	https://weisseberg.ru/kd3470140-700-klyuch-dinamometricheskij-stankoimport/?_openstat=ZGlyZWN0LnIhbmlleC5ydTsyMjA4ODk1NjszMDA3OTE1MTIxO3IhbmlleC5ydTpwcmVtaXVt&yclid=7253648524624271964	компл.	1
13	Штангенциркуль		шт.	1
14	Защитные чехлы (крыло, бампер)		компл.	1
15	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)		компл.	1
16	Удлинитель 220 вольт		шт.	1

Оборудование и инструмент для Модуль "С"

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Автомобиль	BA3 2114	шт.	1
2	Руководство по ремонту и эксплуатации	BA3 2114	шт.	1
3	Верстак	http://www.mactak.ru/store/verstak-slesarniy-odnotumboviy-ferrum-01-102g-5015	шт.	1
4	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)		шт.	1
5	Аккумуляторная батарея	12В	шт.	1
6	Нагрузочная вилка	http://www.220-volt.ru/catalog-156870/	шт.	1
7	Тестер цифровой. (мультиметр)	http://www.partsdirect.ru/goods/272370/?from=ya_12016021&utm_source=yandex_direct&utm_medium=cpc&utm_campaign=izmeritelnye_i_kontrolnye_pribory-id1365&utm_group=po_umolchaniju&utm_term=208562&utm_content=mastech_ms8221&yclid=7252391026886187612	шт.	1
8	Зарядное устройство 12v	http://pfs.by/p6628481-zaryadnoe-ustrojstvo-volta.html	шт.	1

Оборудование и инструмент для Модуль "Е"

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
---	--------------	---	---------------	--------

1	Двигатель	BA3 2103	шт.	1
2	Ноутбук	экран не менее 17 дюймов	шт.	1
3	Инструктивная карта по ремонту двигателя	BA3 2103	шт.	1
4	Оправка поршневых колец	http://www.mactak.ru/store/opravka-dlya-porshnevih-kolets-mactak-103-00125	шт.	1
5	Нутромер	http://arstools.ru?index%3A288000=&utm_campaign=273&utm_content=14760&utm_medium=cpc&utm_source=yamarket&utm_term=288000&ymclid=750845434520771348600005	шт.	1
6	Набор для снятия и установки поршневых колец	http://tisios-group.ru/atalog/179001/motornaya_gruppa/instrument_dlya_bc_gbc_i_porshnevoy_gruppy_jtc/kleschi_jtc-1348/	шт.	1
7	Рассухариватель	http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=3475	шт.	1
8	Съёмник сальников к/в, р/в	http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=3475	шт.	1
9	Съёмник сальников клапанов	http://www.91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=3439	компл.	1
10	Призмы	http://www.chelzavod.ru/index.php?id=5&name=Content	шт.	1
11	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	http://www.knuth-industry.ru/catalog/instrumentyi-i-prinadlezhnosti/izmeritelnyie-instrumentyi/analogovyye-izmeritelnyie-priboryi/nabor-mikrometrov-so-skoboj-6-sht.-0-150-mm/	компл.	1
12	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м	https://weisseberg.ru/kd3470140-700-klyuch-dinamometricheskij-stankoimport/?_openstat=ZGlyZWN0LnIhbmRleC5ydTsyMjA4ODk1NjszMDA3OTE1MTIxO3lhbmRleC5ydTpwcmVtaXVt&yclid=7253648524624271964	компл.	1
	Держатель шкивоф	http://www.azora1.ru/texavto/citroen/instrum/0132AA/0132aa.html	шт.	1
16	Кантователь	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=7183	шт.	1
17	Индикатор часового типа	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=7031	шт.	1
18	Магнитная стойка для индикатора	http://www.auto-tools.ru/catalog/avtoservisnoe_oborudovanie/izmeritelnoe_oborudovanie/magnitnye_stojki?goods_id=3086&from=yamarket	шт.	1
19	Маслѐнка	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5223	шт.	1
20	Штангенциркуль	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=7038	шт.	1
21	Набор шупов	http://bpks.ru/pricelist/product.191597	шт.	1

Оборудование и инструмент для Модуль "D"

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	КПП	BA3 2190	шт.	1
2	Ноутбук	экран не менее 19 дюймов	шт.	1
3	Руководство по ремонту и эксплуатации КПП	BA3 2190	шт.	1

4	Съемник 2-х лапчатый	https://vam-shina.ru/catalog/spetsinstrument/semniki/semnik-podshipnikov-2-kh-zakhvatnyy-200-mm-king-tony-7962-08/?_openstat=bWFya2V0LnIhbmRleC5ydTlVQodGK0LXQvNC90LjQuiDQv9C-0LTRiNC40L_QvdC40LrQvtCyIDit0YUg0LfQsNGFOLLQsNGC0L3Ri9C5IDIwMCDQvNC8IEtJTkcgV E9OWSA3OTYyLTA4O3p3V3JwV2xVNIbocERRdzc0NkdNQ1E7&frommarket=https%3A//market.yandex.ru/search%3Fclid%3D545%26cvredirect%3D0%26text%3Dсъемник+2-х+лапчатый&utm_content=spetsinstrument&utm_medium=cpc&utm_source=YM&utm_term=327910&ymlid=750848711173442102000001	шт.	1
5	Съемник 3-х лапчатый	http://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/semniki/podshipnikov/delo_tehniki/sharnirnyi_trehlapyi_semnik_200mm_delo_tehniki_815120/	шт.	1
6	Молоток резиновый	https://tehnmarket-ural.ru/store/product/jonnesway_m11055	шт.	1
8	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	http://www.knuth-industry.ru/catalog/instrumentyi-i-prinadlezhnosti/izmeritelnyie-instrumentyi/analogovyye-izmeritelnyie-priboryi/nabor-mikrometrov-so-skoboj-6-sht.-0-150-mm/	компл.	1
9	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м	http://www.millionpodarkov.ru/catalog/presents_4356435.htm	компл.	1
10	Тиски	http://www.obi.ru/decom/product/%D0%A2%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B8_LUX_%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5_80_%D0%BC%D0%BC/1153956?c=1327	шт.	1
12	Кантователь	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=7183	шт.	1
14	Ударная отвертка с насадками	http://usartool.ru/nabori-otvertok-otvertki/otvertki-udarnie/udarnaya-otvertka-i-6-bit-v-plast-keyse47025/?_openstat=bWFya2V0LnIhbmRleC5ydTlVQntGC0LLQtdGA0YLQutCwINGD0LTQsNGA0L3QsNGPICsg0L3QsNGB0LDQtdNC60LggNSDQv9GALiBBRzAxMDA1NSBKb25uZXN3YXkslDQ3MDI1O3V0bXM2NmZEWG0tekxtc1c3bki4TEE7&ymlid=750851137999809240600004	шт.	1
15	Монтажка тонкая	500мм	шт.	1
16	Штангенциркуль	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=7038	шт.	1
18	Маслѐнка	http://91tools.ru/index.php?chp=showgood&num=5223	шт.	1

Расходные материалы

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Синхронизатор передачи	Лада-гранта	шт.	1
2	Шестерня передачи	Лада-гранта	шт.	1
3	Сальник кпп	Лада-гранта	шт.	1
4	Шестерня дифференциала	Лада-гранта	шт.	1

5	Комплект предохранителей флажковых маленьких	ВА3-2111	шт.	1
6	Комплект предохранителей флажковых средних	ВА3-2111	шт.	1
7	Комплект предохранителей силовых	ВА3-2111	шт.	3
8	Лампа ближнего/дальнего света	ВА3 -2111	шт.	1
9	Лампа габаритов	ВА3-2111	шт.	1
10	Лампа стоп сигнала	ВА3-2111	шт.	1
11	Лампа поворотников	ВА3-2111	шт.	1
12	Провод цветной (сеч. 1.5)	красный	шт.	1
13	Комплект концевых выключателей дверей	ВА3-2111	шт.	1
14	Комплект клемм соединительных		шт.	1
15	Изоляционная лента	черная	шт.	1
16	Амортизатор задний.правый/левый	ВА3-2114	шт.	1
17	Амортизаторная стойка передняя.правая/левая	ВА3-2114	шт.	1
18	Пыльник стойки	ВА3-2114	шт.	1
19	Пружина передней подвески	ВА3-2114	шт.	1
20	Болт стойки развальный	ВА3-2114	шт.	1
21	Шаровая опора	ВА3-2114	шт.	1
22	Рулевой наконечник	ВА3-2114	шт.	1
23	Чехол рулевой рейки	ВА3-2114	шт.	1
24	Тормозные колодки.перед/зад	ВА3-2114	шт.	1
25	Тормозной диск	ВА3-2114	шт.	1
26	Тормозной барабан	ВА3-2114	шт.	1
27	Опора амортизационной стойки	ВА3-2114	шт.	1
28	Стойка стабилизатора	ВА3-2114	шт.	1
29	Втулки стабилизатора,комплект	ВА3-2114	шт.	1
30	Тормозные шланги.перед/зад	ВА3-2114	шт.	1
31	Пружина задних колодок	ВА3-2114	шт.	1
32	Разжимная планка задних колодок	ВА3-2114	шт.	1
33	Гайка контровая рулевых наконечников.левая/правая	ВА3-2114	шт.	1
34	Гайка ступицы предней	ВА3-2114	шт.	1
35	Вкладыши коренные/шатунные	ВА3 2103	шт.	1
36	Болт головки блока цилиндров	ВА3 2103	шт.	1
37	Звездочка распредвала	ВА3 2103	шт.	1
38	Клапана впуск/выпуск	ВА3 2103	шт.	1
39	Маслосъемные колпачки	ВА3 2103	шт.	1
40	Кольца поршневые	ВА3 2103	шт.	1
41	Комплект прокладок двигателя	ВА3 2103	шт.	1

42	Натяжитель цепи	BA3 2103	шт.	1
43	Успокоители цепи	BA3 2103	шт.	1
44	Цепь ГРМ	BA3 2103	шт.	1
45	Пружины клапанов	BA3 2103	шт.	1
46	Сухари клапанов	BA3 2103	шт.	1
47	Комплект сальников двигателя	BA3 2103	шт.	1

Инструмент, который должен привезти с собой участник

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1.	Спец. одежду.	http://www.specodegda.ru/catalogue/spetsodezhda/letnyaya/kostumy-rabochie/?SECTION_CODE=kostumy-rabochie&SORT_METHOD=asc&NAV=10&PAGEN_1=2	шт.	1
2.	Спец. обувь. (ботинки с металлическим подмыском)	http://www.specodegda.ru/catalogue/spetsobuv/letnjaya/botinki-rabochie/61952/	пара	1
3.	Очки.	http://www.specodegda.ru/catalogue/siz/zashchita-glaz/ochki/119740/	шт.	1
4.	Перчатки.	http://www.technosouz.ru/catalog/rashodnye_materialy/perchatki/nitrilovye_perchatki_dlya_tonkih_rabot_ruskin_industry_306.html	пара	6

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1.	Бумага 500 листов (на всех)	На усмотрение организатора	шт	3
2.	Ручка шариковая	На усмотрение организатора	шт	10
3.	Степлер (на всех)	На усмотрение организатора	шт	2
4.	Ножницы (на всех)	На усмотрение организатора	шт	1
5.	Стол	На усмотрение организатора	шт	12
6.	Стул	На усмотрение организатора	шт	20
7.	Компьютер	На усмотрение организатора	шт	1
8.	Принтер	На усмотрение организатора	шт	1
9.	Проектор	На усмотрение организатора	шт	1
10.	Экран	На усмотрение организатора	шт	1
11.	Вешалки для одежды	На усмотрение организатора	шт	2

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1.	Вешалка	http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/veshalki_dlja_ofisa/m-11_veshalka_garderobnaja_m-11	шт	1
2.	Парта ученическая	http://my-shop.ru/shop/toys/1721669.html?partner=240&ymclid=809401071892288240900001	шт	5
3.	Стул	http://office-mix.ru/mebel/chairs/stul-uchenicheskij-n/	шт	10

|

