

<b>ЧЕМПИОНАТ</b>	<b>Конкурс</b>
<b>НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>	33 Ремонт и обслуживание легковых автомобилей
<b>Версия</b>	<b>1-00</b>
<b>Главный эксперт</b>	<b>Немытов А.С.</b>
<b>Заместитель Главного эксперта</b>	<b>Родионов А.М.</b>
<b>Технический эксперт</b>	<b>Пермяков И.С.</b>
<b>Эксперт по CIS</b>	<b>Филатов С.Н.</b>
<b>Количество участников</b>	

НА 1-ГО УЧАСТНИКА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)					НА 9 УЧАСТНИКОВ
<b>Оборудование, инструменты и мебель</b>					
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Общее кол-во
1	Верстак	<a href="http://rsteel.ru/katalog/proizvodstvennaya-mebel/">http://rsteel.ru/katalog/proizvodstvennaya-mebel/</a>	шт.	1	1
2	Тележка инструментальная, 5 ящиков	<a href="http://www.mactak.ru/store/telezhka-instrumental">http://www.mactak.ru/store/telezhka-instrumental</a>	шт.	1	1
3	Стол	<a href="http://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-">http://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-</a>	шт	1	1
4	Стул	<a href="http://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-">http://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-</a>	шт	1	1
5	Компьютер	На усмотрение организатора	шт	1	1
6	Корзины для мусора	<a href="http://www.komus.ru/katalog/khozyajstvennye-tov">http://www.komus.ru/katalog/khozyajstvennye-tov</a>	шт.	1	1
7	Лампа переноска LED	<a href="http://www.komus.ru/katalog/tehnika/ofisnaya-te">http://www.komus.ru/katalog/tehnika/ofisnaya-te</a>	шт.	1	1
8	Набор с инструментом	<a href="http://www.e-katalog.ru/JONNESWAY-S04H524128">http://www.e-katalog.ru/JONNESWAY-S04H524128</a>	шт.	1	1
<b>Оборудование и инструмент для Модуль "Е"</b>					
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Общее кол-во
1	Двигатель	BA3 21126	шт.	1	2
2	Оправки поршневых колец	<a href="https://www.jonnesway.ru/product/4570/">https://www.jonnesway.ru/product/4570/</a>	шт.	1	1
3	Фиксатор распределительных валов	<a href="http://www.mactak.ru/store/nabor-fiksatorov-rasp">http://www.mactak.ru/store/nabor-fiksatorov-rasp</a>	комп.	1	1
4	Нутромер индикаторный НИ - 100 - 0,01	<a href="http://pkgto.ru/catalog/nutromery/indikatornye/nu">http://pkgto.ru/catalog/nutromery/indikatornye/nu</a>	шт.	1	1
5	Набор для снятия и установки поршневых колец	<a href="http://www.mactak.ru/store/schiptsi-dlya-porshney">http://www.mactak.ru/store/schiptsi-dlya-porshney</a>	шт.	1	1
6	Рассухариватель	<a href="http://www.mactak.ru/store/rassuharivatel-klapan">http://www.mactak.ru/store/rassuharivatel-klapan</a>	шт.	1	1
7	Съемник для масляных уплотнений	<a href="https://fordspecialtools.service-solutions.com/ru-R">https://fordspecialtools.service-solutions.com/ru-R</a>	шт.	1	1

8	Микрометр 0-25	<a href="http://www.mactak.ru/store/mikrometr-mk-25-sha">http://www.mactak.ru/store/mikrometr-mk-25-sha</a>	шт.	1	1
	Микрометр 25-50	<a href="http://www.mactak.ru/store/mikrometr-mk-50-sha">http://www.mactak.ru/store/mikrometr-mk-50-sha</a>	шт.	1	1
9	Микрометр 50 - 75	<a href="http://www.mactak.ru/store/mikrometr-mk-75-">http://www.mactak.ru/store/mikrometr-mk-75-</a>	шт.	1	1
10	Микрометр 75-100	<a href="http://www.mactak.ru/store/mikrometr-mk-100-">http://www.mactak.ru/store/mikrometr-mk-100-</a>	шт.	1	1
11	Ключ моментный 5-25 Нм	<a href="http://www.mactak.ru/store/dinamometricheskiy-k">http://www.mactak.ru/store/dinamometricheskiy-k</a>	шт.	1	1
12	Ключ моментный 20-110 Нм	<a href="http://www.mactak.ru/store/dinamometricheskiy-k">http://www.mactak.ru/store/dinamometricheskiy-k</a>	шт.	1	1
13	Ключ моментный 42-210 Нм	<a href="http://www.mactak.ru/store/dinamometricheskiy-k">http://www.mactak.ru/store/dinamometricheskiy-k</a>	шт.	1	1
14	Тиски	<a href="http://www.vseinstrumenti.ru/stanki/tiski/slesarny">http://www.vseinstrumenti.ru/stanki/tiski/slesarny</a>	шт.	1	1
15	Алюминевые губки для тисков	<a href="https://www.hoffmann-group.com/RU/ru/horu/%D">https://www.hoffmann-group.com/RU/ru/horu/%D</a>	шт.	1	1
16	Угломер	<a href="http://www.mactak.ru/store/uglomer-mactak-123-">http://www.mactak.ru/store/uglomer-mactak-123-</a>	шт.	1	1
17	Кантователь	<a href="http://www.mactak.ru/store/kantovatel-dvigatelya">http://www.mactak.ru/store/kantovatel-dvigatelya</a>	шт.	1	1
18	Призма поверочная П-2-1-2 (100х60х90)	<a href="https://chelzavod.ru/izmeritelnyj-">https://chelzavod.ru/izmeritelnyj-</a>	шт.	2	2
19	Индикатор часового типа	<a href="http://instrument-p.ru/content/meritelnyj/meritelr">http://instrument-p.ru/content/meritelnyj/meritelr</a>	шт.	1	1
20	Магнитная стойка для индикатора	<a href="http://instrument-p.ru/content/meritelnyj/meritelr">http://instrument-p.ru/content/meritelnyj/meritelr</a>	шт.	1	1
21	Маслѐнка	<a href="http://www.mactak.ru/store/maslenka-plastikovay">http://www.mactak.ru/store/maslenka-plastikovay</a>	шт.	1	1
22	Штангенциркуль цифровой	<a href="http://instrument-p.ru/content/meritelnyj/meritelr">http://instrument-p.ru/content/meritelnyj/meritelr</a>	шт.	1	1
24	Переходник 3/8">1/2"	<a href="http://www.mactak.ru/store/perehodnik-king-tony">http://www.mactak.ru/store/perehodnik-king-tony</a>	шт.	1	1
25	Переходник 3/8">1/4"	<a href="http://www.mactak.ru/store/perehodnik-king-tony">http://www.mactak.ru/store/perehodnik-king-tony</a>	шт.	1	1
26	Линейка поверочная для измерения геометрии поверхности,	<a href="http://www.mactak.ru/store/lineyka-poverochnaya">http://www.mactak.ru/store/lineyka-poverochnaya</a>	шт.	1	1
27	Струбцина	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-</a>	шт.	2	2
28	Набор щупов	<a href="http://www.mactak.ru/store/nabor-schupov-macta">http://www.mactak.ru/store/nabor-schupov-macta</a>	шт.	1	1
<b>Расходные материалы</b>					
1	Заглушка		шт.	2	2
2	Шайба		шт.	1	1
3	Болт М6х53		шт.	3	3
4	Сальник коленчатого вала (передний)		шт.	1	1
5	Болт корпуса подшипников распределительных валов		шт.	3	3
6	Прокладка картера двигателя		шт.	1	1
7	Прокладка держателя заднего сальника		шт.	1	1
8	Сальник коленчатого вала (задний)		шт.	1	1
9	Болт М6х14 (крепления картера двигателя)		шт.	3	3
10	Полукольцо		шт.	1	1
11	Полукольцо		шт.	1	1
12	Кольцо поршневое компрессионное верхнее		шт.	4	4

13	Кольцо поршневое компрессионное нижнее		шт.	4	4
14	Кольцо поршневое маслосъемное в сборе		шт.	4	4
15	Комплект коренных вкладышей		шт.	1	1
16	Комплект шатунных вкладышей		шт.	1	1
17	Кольцо уплотнительное		шт.	1	1
18	Шайба 6		шт.	1	1
19	Болт М6х20		шт.	3	3
20	Сальник распредвала		шт.	2	2
21	Прокладка насоса масляного		шт.	1	1
22	Болт крепления масляного насоса		шт.	2	2
23	Болт крепления маслоприемника		шт.	1	1
24	Шпонка 4х5		шт.	3	3
25	Болт		шт.	2	2
26	Ролик опорный		шт.	1	1
27	Натяжитель автоматический		шт.	1	1
28	Сухарь клапана		шт.	6	6
29	Прокладка головки цилиндров		шт.	1	1

**Инструмент, который должен привезти с собой участник**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Общее кол-во
1	Спец. одежду.	<a href="http://www.technoavia.ru/katalog/spetsodezhda/">http://www.technoavia.ru/katalog/spetsodezhda/</a>	шт.	1	1
2	Спец. обувь. (ботинки с металлическим подмыском)	<a href="http://www.technoavia.ru/katalog/spetsobuv/dem">http://www.technoavia.ru/katalog/spetsobuv/dem</a>	пара	1	1
3	Очки.	<a href="https://tyumen.vostok.ru/catalog/sredstva-">https://tyumen.vostok.ru/catalog/sredstva-</a>	шт.	1	1
4	Перчатки.	<a href="https://tyumen.vostok.ru/search/?query=%D0%9D">https://tyumen.vostok.ru/search/?query=%D0%9D</a>	пара	5	5

**НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)**

**Оборудование, инструменты и мебель**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Общее кол-во
1.	Планшеты	<a href="http://www.komus.ru/katalog/papki-i-sistemy-">http://www.komus.ru/katalog/papki-i-sistemy-</a>	шт.	1	3

**ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ**

**Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед.		Кол-во
1.	Кулер для воды	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	шт		1
2.	Аптечка	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	шт		2
3.	Часы настенные электронные	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	шт		2

4.	Вода для кулера	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	буг.		1
5.	Огнетушитель	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	шт		6

**КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ**

**Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед.		Кол-во
1.	Бумага 500 листов (на всех)	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	шт		1
2.	Ручка шариковая	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	шт		10
3.	Степлер (на всех)	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	шт		1
4.	Ножницы (на всех)	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	шт		1
5.	Флешка (на всех)	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	шт		1
6.	Стол	<a href="http://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-">http://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-</a>	шт		1
7.	Стул	<a href="http://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-">http://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-</a>	шт		5
8.	Компьютер	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	шт		1
9.	Принтер лазерный	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	шт		1
10.	Вешалки для одежды	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	шт		2

**КОМНАТА УЧАСТНИКОВ**

**Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед.		Кол-во
1.	Вешалка	<a href="#">На усмотрение организатора</a>	шт		1
2.	Стол	<a href="http://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-">http://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-</a>	шт		2
3.	Стул	<a href="http://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-">http://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-</a>	шт		10

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ**

№	Наименование	Тех характеристики инструмента			
1.	Электричество	<a href="#">Точки подключения 220В (x3)</a>	шт		10
3.	Электричество для подъемников	<a href="#">380В</a>	шт		3

Глав. Эксперт \_\_\_\_\_  
(ФИО)
(Подпись)
(Дата)

Тех. эксперт \_\_\_\_\_  
(ФИО)
(Подпись)