

<b>ЧЕМПИОНАТ</b>
<b>НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>
<b>Версия</b>
<b>Главный эксперт</b>
<b>Заместитель Главного эксперта</b>
<b>Технический эксперт</b>
<b>Эксперт по CIS</b>
<b>Количество участников</b>

<b>НА 1-ГО УЧАСТНИКА (С)</b>	
<b>Оборудование, и</b>	
<b>Оборудование и ин</b>	
<b>№</b>	<b>Наименование</b>
1	Автомобиль
2	Газоанализатор
3	Ключ для кислородного датчика
4	Тестер цифровой. (мультиметр)
5	Пробник диодный.
6	Пробник ламповый.
7	Зеркальце на ручке.
8	Магнит телескопический.
9	Диагностический сканер
10	Фильтр выхлопных газов(вытяжная вентиляция)
11	Зарядное устройство 12v
<b>Оборудование и ин</b>	
<b>№</b>	<b>Наименование</b>
1	Автомобиль
2	Подъёмник автомобильный
3	Съёмник шаровой опоры
4	Съёмник рулевого наконечника
5	Станок для разборки\сборки амортизационных стоек
6	Установка для прокачки тормозной системы
7	Тиски
8	Алюминевые губки для тисков
9	Штангенциркуль
10	Защитные чехлы (крыло, бампер)
11	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)
12	Тестер цифровой. (мультиметр)
13	Зеркальце на ручке.
14	Магнит телескопический.
15	Диагностический сканер
16	Маслёнка
17	Зарядное устройство 12v
<b>Оборудование и ин</b>	
<b>№</b>	<b>Наименование</b>
1	Автомобиль
2	Набор для разборки салона

3	Защитные чехлы (крыло, бампер)
4	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)
5	Тестер цифровой. (мультиметр)
6	Пробник диодный.
7	Пробник ламповый.
8	Зеркальце на ручке.
9	Магнит телескопический.
10	Диагностический сканер
11	Зарядное устройство 12v

**Оборудование и ин**

№	Наименование
1	Двигатель
2	Оправка поршневых колец
3	Рассухариватель
4	Съёмник сальников клапанов
5	Призмы
6	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100
7	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110 Н/м
8	Тиски
9	Алюминевые губки для тисков
10	Поддоны для отходов ГСМ
11	Угломер
12	Кантователь
13	Индикатор часового типа
14	Маслёнка
15	Штангенциркуль
16	Набор щупов

**Оборудование и ин**

№	Наименование
1	КПП
2	Набор съёмников подшипников
3	Набор оправок
4	Пресс гидравлический
5	Пассатижи для стопорных колец.
6	Ключ моментный 5-25 Н/м
7	Тиски
8	Алюминевые губки для тисков
9	Поддоны для отходов ГСМ
10	Кантователь
11	Штангенциркуль

**Расходн**

№	Наименование
1	Датчик коленчатого вала
2	Датчик распред. вала
3	Датчик температуры
4	Реле вентилятора охлаждения
5	Реле бензонасоса
6	Реле ближнего/дальнего света фар

7	Кислородный датчик
8	Датчик давления масла
9	Реле стартера
10	Набор предохранителей(маленькие, средние, большие)
11	Лампа ближнего/дальнего света
12	Лампа габаритов
13	Лампа стоп сигнала
14	Лампа поворотников
15	Провод цветной (сеч. 1.5)
16	Изоляционная лента
17	Сальник клапанов
18	Кольца поршневые
19	Вкладыши шатунные/коренные
20	Прокладка ГБЦ
21	Успокоитель
22	Натяжитель
23	Подшипники
24	Сальники
25	Пыльники
26	Амортизаторная стойка передняя
27	Шаровая опора
28	Рулевой наконечник
29	Рулевая тяга
30	Рычаг передний/задний
31	Тормозные колодки
32	Тормозной диск
33	Тормозной барабан
34	Суппорт
35	Датчик ABS
36	Стойка стабилизатора
37	Втулка стабилизатора
38	Салейнтблок
39	Тормозные шланги
40	Манжеты суппорта
41	Главный тормозной цилиндр
42	Рабочий тормозной цилиндр
43	Датчик детонации
44	Датчик МРВ
45	Свечи зажигания
46	Катушки зажигания
47	Клапан впускной/выпускной ГБЦ
<b>Инструмент, который до</b>	
<b>№</b>	<b>Наименование</b>
1.	Спец. одежду.
2.	Спец. обувь. (ботинки с металлическим подмыском)
3.	Очки.
4.	Перчатки.

**НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (И****Оборудование, м**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
1.	Планшеты

**ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУ****Оборудование, м**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
1.	Кулер для воды
2.	Кофе, чай, сахар, одноразовая посуда, снеки и т.д.
3.	Аптечка
4.	Часы настенные электронные
5.	Вода для кулера
6.	Огнетушитель

**КОМНАТ****Оборудование, м**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
1	Бумага 500 листов (на всех)
2	Ручка шариковая
3	Степлер (на всех)
4	Ножницы (на всех)
5	Стол
6	Стул
7	Компьютер
8	Принтер
9	Вешалки для одежды

**ДО**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
1	Электричество

<b>Хабаровский край</b>
<b>33 Ремонт и обслуживание легковых автомобилей</b>
<b>1-00</b>
<b>Мулер Е.Е.</b>
<b>8</b>

**(КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)**

**инструменты и мебель**

**инструмент для Модуль "А"**

<b>Ед. измерения</b>	<b>Кол-во</b>
шт.	1
шт.	1
шт.	1
шт.	1
шт.	1
шт.	1
шт.	1
шт.	1
шт.	1
шт.	1
шт.	1

**инструмент для Модуль "В"**

<b>Ед. измерения</b>	<b>Кол-во</b>
шт.	1
шт.	1
шт.	1
шт.	1
шт.	1
шт.	1
шт.	1
шт.	1
шт.	1
шт.	1
КОМПЛ.	1
КОМПЛ.	1
шт.	1
шт.	1
шт.	1
шт.	1
шт.	1
шт.	1

**инструмент для Модуль "С"**

<b>Ед. измерения</b>	<b>Кол-во</b>
шт.	1
шт.	1





**КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)****инструменты и мебель**

Ед. измерения	Кол-во
шт.	15

**ОБЪЕКТЫ КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ****мебель, канцелярия и т.п.**

Ед. измерения	Кол-во
шт	2
шт	2
шт	1
буг.	1
шт	2

**ОБЪЕКТЫ ЭКСПЕРТОВ****мебель, канцелярия и т.п.**

Ед. измерения	Кол-во
шт	1
шт	10
шт	1
шт	1
шт	12
шт	20
шт	1
шт	1
шт	20

Тех характеристики инструмента	
Точки подключения 220В (x2)	шт