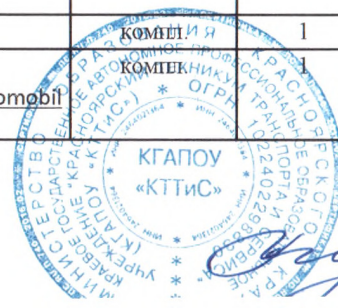


Демонстрационный экзамен	
Сроки проведения	24.06.2019 - 28.06.2019
Место проведения	КГАПОУ "КТТиС", г.Красноярск
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Ремонт и обслуживание легковых автомобилей (КОД 2.1)
Главный эксперт	
Технический эксперт	
Эксперт по CIS	
Количество участников	12
Количество рабочих мест для участников	10

### НА 1-ГО УЧАСТНИКА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)

Оборудование, инструменты и мебель							
№	Наименование		Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во	Наличие	Комментарий
1	Стол	<a href="https://krasnoyarsk.defo.ru/product/stol-rabochiy-118kh67kh73-st001/">https://krasnoyarsk.defo.ru/product/stol-rabochiy-118kh67kh73-st001/</a>	шт.	1	10	Да	на площадку
2	Стул	<a href="https://krasnoyarsk.defo.ru/product/iso-black-ru/">https://krasnoyarsk.defo.ru/product/iso-black-ru/</a>	шт.	1	10	Да	на площадку
3	Компьютер (Ноутбук Acer 15.6")	<a href="https://www.dns-shop.ru/product/5465cd126fb43120/156-noutbuk-asus-x553ma-cernyj/characteristics/">https://www.dns-shop.ru/product/5465cd126fb43120/156-noutbuk-asus-x553ma-cernyj/characteristics/</a>	шт.	1	10	Да	на площадку
4	Верстак ВП-2	<a href="http://olimet.ru/verstaki">http://olimet.ru/verstaki</a>	шт.	1	7	Да	на площадку
5	Урна для мусора	<a href="https://www.citilink.ru/catalog/furniture/office_supplies/wastebaskets/1056226/?mrkt=krasn_cl&amp;gclid=EAlaQobChMInei3nO6D4QIVxoGyCh3ejwVEEAYASABEGLOVfD_BwE">https://www.citilink.ru/catalog/furniture/office_supplies/wastebaskets/1056226/?mrkt=krasn_cl&amp;gclid=EAlaQobChMInei3nO6D4QIVxoGyCh3ejwVEEAYASABEGLOVfD_BwE</a>	шт.	1	10	Да	на площадку
7	Набор с инструментом ALK-8009F	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ALK-8009F">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ALK-8009F</a>	шт.	1	5	Да	на площадку
8	Беруши	<a href="http://www.technoavia.ru/katalog/siz/sluch/berushi/7-072.htm">http://www.technoavia.ru/katalog/siz/sluch/berushi/7-072.htm</a>	упак.	1	12	Да	для всех участников
Оборудование и инструмент для Модуль "А" (два рабочих места)							
№	Наименование		Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во	Наличие	Комментарий
1	Автомобиль Daewoo nexia	<a href="https://auto.ru/catalog/cars/daewoo/nexia/2309656/2309657/specifications/2309657_6327047_2449948/">https://auto.ru/catalog/cars/daewoo/nexia/2309656/2309657/specifications/2309657_6327047_2449948/</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
2	Газоанализатор	<a href="https://www.garotrade.ru/production/01_7_8_gazoanalizatory_i_dy_momery/avg_4_0_01/">https://www.garotrade.ru/production/01_7_8_gazoanalizatory_i_dy_momery/avg_4_0_01/</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
3	Ключ для кислородного датчика	<a href="https://licota.ru/tovar/nabor-spets-golovok-dlya-kislorodnyh-datchikov">https://licota.ru/tovar/nabor-spets-golovok-dlya-kislorodnyh-datchikov</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
4	Защитные чехлы (крыло, бампер) ATS-4092	<a href="http://licota24.ru/ATS_4092">http://licota24.ru/ATS_4092</a>		1	2	Да	на 2 рабочих места
5	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	<a href="http://profita-perm.umi.ru/market/odnorazovye_zawitnye_chehly_dlya_avtomobilja/ /27/">http://profita-perm.umi.ru/market/odnorazovye_zawitnye_chehly_dlya_avtomobilja/ /27/</a>		1	2	Да	на 2 рабочих места



6	Тестер цифровой. (мультиметр) MAS830	<a href="https://www.promelec.ru/product/310662/?gclid=Cj0KCQjAxZPgBRcmARIsAOrTHSZQW9SwlUG5lflxWC6oCeJUBLd7vZaRX4R5Amcw7sxKyLAUNyJYTP0aArvWEALw_wcB">https://www.promelec.ru/product/310662/?gclid=Cj0KCQjAxZPgBRcmARIsAOrTHSZQW9SwlUG5lflxWC6oCeJUBLd7vZaRX4R5Amcw7sxKyLAUNyJYTP0aArvWEALw_wcB</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
7	Пробник диодный светодиодный, звуковой	<a href="https://klemma505.ru/product/probnik-svetodiodnyj-zvukovoj-kitaj/">https://klemma505.ru/product/probnik-svetodiodnyj-zvukovoj-kitaj/</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
8	Пробник ламповый 6-12В	<a href="http://licota24.ru/ATP_2047">http://licota24.ru/ATP_2047</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
9	Зеркальце на ручке ATN-1008	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ATN-1008">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ATN-1008</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
10	Магнит телескопический TM001	<a href="http://licota24.ru/TM001">http://licota24.ru/TM001</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
11	Диагностический сканер Launch CReader VI	<a href="https://elmscan.ru/products/launch-creader-vi">https://elmscan.ru/products/launch-creader-vi</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
12	Набор для разбора пинов АТА 0436А	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ata%200436a">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ata%200436a</a>	КОМПЛ.	1	2	Да	на 2 рабочих места
13	Фильтр выхлопных газов (вытяжная вентиляция)	<a href="https://sovplym.ru/products/mer-pl/">https://sovplym.ru/products/mer-pl/</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
14	Набор автоэлектрика TCP-10352	<a href="http://licota24.ru/TCP_10352">http://licota24.ru/TCP_10352</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
15	Зарядное устройство 12v Gys Gysflash 7A	<a href="http://tdrim.ru/catalog/silovaya_tekhnika/zaryadnye_ustroystva_dlya_avtomobiley/zaryadnye_ustroystva_dlya_avtomobilnykh_akkumul_vatorov/zaryadnye_ustroystva/4936/">http://tdrim.ru/catalog/silovaya_tekhnika/zaryadnye_ustroystva_dlya_avtomobiley/zaryadnye_ustroystva_dlya_avtomobilnykh_akkumul_vatorov/zaryadnye_ustroystva/4936/</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
16	Лампа переноска GL-A150	<a href="http://licota24.ru/GL_A150">http://licota24.ru/GL_A150</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
17	Токовые клещи	<a href="https://www.220-volt.ru/catalog-519485/">https://www.220-volt.ru/catalog-519485/</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
18	Осциллограф INSTRUSTAR ISDS210A	<a href="https://www.radio-portal.ru/shop/product/view/19/938.html">https://www.radio-portal.ru/shop/product/view/19/938.html</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места

Оборудование и инструмент для Модуль "В" (одно рабочее место)

№	Наименование		Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во	Наличие	Комментарий
1	Автомобиль ВАЗ 21101	<a href="http://whobyacar.com/ru/a/vaz/2110/0/3954/">http://whobyacar.com/ru/a/vaz/2110/0/3954/</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место
2	Автомобиль Renault logan	<a href="https://110km.ru/tth/renault/logan/active-1-6-mt/">https://110km.ru/tth/renault/logan/active-1-6-mt/</a>	шт.	1	1	да	
3	Стойка гидравлическая GE-TJ005	<a href="http://licota24.ru/GE_TJ005">http://licota24.ru/GE_TJ005</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место
4	Подъёмник автомобильный	<a href="https://nsk.pulscen.ru/products/podemnik_380v_flying_st_4_kitay_original_101072178">https://nsk.pulscen.ru/products/podemnik_380v_flying_st_4_kitay_original_101072178</a>	шт.	1	2	Да	на 1 рабочее место
5	Съёмник шаровой опоры	<a href="https://force-tg.ru/store/semniki_i_prisposobleniya_force/semniki_rulevyh_tyag_i_sharovyh_opor_force/nabor_semnikov_rulevyh_tyag_i_sharovyh_opor_f-906t3_force/">https://force-tg.ru/store/semniki_i_prisposobleniya_force/semniki_rulevyh_tyag_i_sharovyh_opor_force/nabor_semnikov_rulevyh_tyag_i_sharovyh_opor_f-906t3_force/</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место
6	Съёмник рулевого наконечника	<a href="https://force-tg.ru/store/semniki_i_prisposobleniya_force/semniki_rulevyh_tyag_i_sharovyh_opor_force/nabor_semnikov_rulevyh_tyag_i_sharovyh_opor_f-906t3_force/">https://force-tg.ru/store/semniki_i_prisposobleniya_force/semniki_rulevyh_tyag_i_sharovyh_opor_force/nabor_semnikov_rulevyh_tyag_i_sharovyh_opor_f-906t3_force/</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место
7	Стяжка пружины АТС-2158С	<a href="http://licota24.ru/ATC_2158C">http://licota24.ru/ATC_2158C</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место
8	Набор для разборки амортизаторной стойки АТС-2158С	<a href="http://licota24.ru/ATC_2229">http://licota24.ru/ATC_2229</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место
9	Набор инструментов для снятия и установки рулевой тяги АТС-2074	<a href="http://licota24.ru/ATC_2074">http://licota24.ru/ATC_2074</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место
10	Тиски GV-STF05	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=GV-STF05">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=GV-STF05</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место



11	Алюминевые губки для тисков	Специальный алюминиевый губки, с продольными насечками гарантирующее надежное укрепление детали	метр	1	1	Да	на 1 рабочее место
12	Набор микрометров (комплект) 0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	<a href="http://licota24.ru/GMG_MC025">http://licota24.ru/GMG_MC025</a> <a href="http://licota24.ru/GMG_MC050">http://licota24.ru/GMG_MC050</a> <a href="http://licota24.ru/GMG_MC075">http://licota24.ru/GMG_MC075</a> <a href="http://licota24.ru/T050008">http://licota24.ru/T050008</a>	компл.	1	1	Да	на 1 рабочее место
13	Ключ моментный (комплект) 6-30, 20-110. 40-210 Н/м	<a href="http://licota24.ru/AQL_N4210V">http://licota24.ru/AQL_N4210V</a> <a href="http://licota24.ru/AQP_N20030">http://licota24.ru/AQP_N20030</a> <a href="http://licota24.ru/AQP_N30110">http://licota24.ru/AQP_N30110</a>	компл.	1	1	Да	на 1 рабочее место
14	Штангенциркуль цифровой ШЦЦ-I-150	<a href="http://licota24.ru/GMG_DS150">http://licota24.ru/GMG_DS150</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место
15	Защитные чехлы (крыло, бампер) ATS-4092	<a href="http://licota24.ru/ATS_4092">http://licota24.ru/ATS_4092</a>	компл.	1	2	Да	на 1 рабочее место
16	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.	1	2	Да	на 1 рабочее место
17	Тестер цифровой. (мультиметр) MAS830	<a href="https://www.promelec.ru/product/310662/?gclid=Cj0KCQIAxZPgBRCmARIsAOrTHSZQW9SwlUG51fLxWC6oCejUBLd7vZaRX4R5Amcw7sxKyLAUNyJYTP0aArvWEALw_wcB">https://www.promelec.ru/product/310662/?gclid=Cj0KCQIAxZPgBRCmARIsAOrTHSZQW9SwlUG51fLxWC6oCejUBLd7vZaRX4R5Amcw7sxKyLAUNyJYTP0aArvWEALw_wcB</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место
18	Зеркальце на ручке ATN-1008	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ATN-1008">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ATN-1008</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место
19	Магнит телескопический TM001	<a href="http://licota24.ru/TM001">http://licota24.ru/TM001</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место
20	Диагностический сканер KTS 530	<a href="http://www.bestscan.ru/products/bosch-kts-530-multimarochnyj-avtoskaner">http://www.bestscan.ru/products/bosch-kts-530-multimarochnyj-avtoskaner</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место
21	Набор для разбора пинов АТА 0436А	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ata%200436a">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ata%200436a</a>	компл.	1	1	Да	на 1 рабочее место
22	Маслёнка GL-OC200	<a href="http://licota24.ru/GL_OC200">http://licota24.ru/GL_OC200</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место
23	Лампа переноска	<a href="http://licota24.ru/GL_A150">http://licota24.ru/GL_A150</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место
24	Зарядное устройство 12v GYS GYSTECH 3800	<a href="http://saletool.ru/gys_gystech_3800-p-6843.html">http://saletool.ru/gys_gystech_3800-p-6843.html</a>	шт.	1	2	Да	на 1 рабочее место
25	Стенд для регулировки установки колес	<a href="https://propribory.ru/page/product?id=32477&amp;">https://propribory.ru/page/product?id=32477&amp;</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место

Оборудование и инструмент для Модуль "С" (одно рабочее место)

№	Наименование		Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во	Наличие	Комментарий
1	Автомобиль Ваз 21703	<a href="https://auto.ru/catalog/cars/vaz/2170/2307319/2307320/specifications/2307320_8504361_2307321/">https://auto.ru/catalog/cars/vaz/2170/2307319/2307320/specifications/2307320_8504361_2307321/</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место
2	Набор для разборки салона ATG-6065K	<a href="http://licota24.ru/ATG_6065K">http://licota24.ru/ATG_6065K</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место
3	Защитные чехлы (крыло, бампер) ATS-4092	<a href="http://licota24.ru/ATS_4092">http://licota24.ru/ATS_4092</a>	компл.	1	1	Да	на 1 рабочее место
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.	1	1	Да	на 1 рабочее место
5	Тестер цифровой. (мультиметр) MAS830	<a href="https://www.promelec.ru/product/310662/?gclid=Cj0KCQIAxZPgBRCmARIsAOrTHSZQW9SwlUG51fLxWC6oCejUBLd7vZaRX4R5Amcw7sxKyLAUNyJYTP0aArvWEALw_wcB">https://www.promelec.ru/product/310662/?gclid=Cj0KCQIAxZPgBRCmARIsAOrTHSZQW9SwlUG51fLxWC6oCejUBLd7vZaRX4R5Amcw7sxKyLAUNyJYTP0aArvWEALw_wcB</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место
6	Пробник диодный светодиодный, звуковой	<a href="https://klemma505.ru/product/probnik-svetodiodyj-zvukovoj-kitaj/">https://klemma505.ru/product/probnik-svetodiodyj-zvukovoj-kitaj/</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место
7	Пробник ламповый 6-12В	<a href="http://licota24.ru/ATP_2047">http://licota24.ru/ATP_2047</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место
8	Зеркальце на ручке ATN-1008	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ATN-1008">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ATN-1008</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место
9	Магнит телескопический TM001	<a href="http://licota24.ru/TM001">http://licota24.ru/TM001</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место



10	Диагностический сканер G-Scan 2 Lite	<a href="http://www.autoamt.ru/services/diagnosticheskoe_oborudovanie/skaner/284">http://www.autoamt.ru/services/diagnosticheskoe_oborudovanie/skaner/284</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место
11	Набор для разбора пинов АТА 0436А	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ata%200436a">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ata%200436a</a>	компл.	1	1	Да	на 1 рабочее место
12	Зарядное устройство 12v GYS GYSTECH 3800	<a href="http://saletool.ru/gys_gystech_3800-p-6843.html">http://saletool.ru/gys_gystech_3800-p-6843.html</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место
13	Набор автоэлектрика TCP-10352	<a href="http://licota24.ru/TCP_10026">http://licota24.ru/TCP_10026</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место
14	Лампа переноска	<a href="http://licota24.ru/GL_A150">http://licota24.ru/GL_A150</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место
15	Токовые клещи	<a href="https://www.220-volt.ru/catalog-519485/">https://www.220-volt.ru/catalog-519485/</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место
16	Осциллограф INSTRUSTAR ISDS210A	<a href="https://www.radio-portal.ru/shop/product/view/19/938.html">https://www.radio-portal.ru/shop/product/view/19/938.html</a>	шт.	1	1	Да	на 1 рабочее место

**Оборудование и инструмент для Модуль "Е" (два рабочих места)**

№	Наименование		Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во	Наличие	Комментарий
1	Двигатель L-15	<a href="https://www.drom.ru/catalog/honda/engine/l15a/">https://www.drom.ru/catalog/honda/engine/l15a/</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
2	Оправки поршневых колец	<a href="http://licota24.ru/ATA_0235">http://licota24.ru/ATA_0235</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
3	Фиксатор распред. валов	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ATA-0434">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ATA-0434</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
4	Индикатор замера ЦПП T050021	<a href="http://licota24.ru/T050021">http://licota24.ru/T050021</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
5	Набор для снятия и установки поршневых колец 911G3	<a href="https://instrument777.ru/-nabor-dlja-montazha-demontazha-maslosemnyh-kolec-11-predm/">https://instrument777.ru/-nabor-dlja-montazha-demontazha-maslosemnyh-kolec-11-predm/</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
6	Рассушариватель АТА-0025	<a href="http://licota24.ru/ATA_0025">http://licota24.ru/ATA_0025</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
7	Съёмник сальников к/в. р/в АТА-0180	<a href="http://licota24.ru/ATA_0180">http://licota24.ru/ATA_0180</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
8	Съёмник сальников клапанов АТА-0357В	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ATA-0357B">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ATA-0357B</a>	шт.	1	2	Да	на площадку
9	Призмы	Измерительный инструмент для установки круглых деталей при контрольно-проверочных работах	компл.	1	2	Да	на 2 рабочих места
10	Блокиратор маховика АТА-0443	<a href="http://licota24.ru/ATA_0443">http://licota24.ru/ATA_0443</a>	шт.	1	2	Да	на площадку
11	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	<a href="http://licota24.ru/GMG_MC025">http://licota24.ru/GMG_MC025</a> <a href="http://licota24.ru/GMG_MC050">http://licota24.ru/GMG_MC050</a> <a href="http://licota24.ru/GMG_MC075">http://licota24.ru/GMG_MC075</a> <a href="http://licota24.ru/T050008">http://licota24.ru/T050008</a>	компл.	1	2	Да	на 2 рабочих места
12	Ключ моментный (комплект)6-30, 20-110. 40-210 Н/м	<a href="http://licota24.ru/AQL_N4210V">http://licota24.ru/AQL_N4210V</a> <a href="http://licota24.ru/AQP_N20030">http://licota24.ru/AQP_N20030</a> <a href="http://licota24.ru/AQP_N30110">http://licota24.ru/AQP_N30110</a>	компл.	1	2	Да	на 2 рабочих места
13	Тиски GV-STF05	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=GV-STF05">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=GV-STF05</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
14	Алюминевые губки для тисков	Специальный алюминиевый губки, с продольными насечками	метр	0.20	0.40	Да	на 2 рабочих места
15	Поддоны для отходов ГСМ АТС-4023В	<a href="http://licota24.ru/ATS_4023B">http://licota24.ru/ATS_4023B</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
16	Угломер АТА-0080	<a href="http://licota24.ru/ATA_0080">http://licota24.ru/ATA_0080</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
17	Кантователь	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=GE-ES0500">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=GE-ES0500</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
18	Индикатор часового типа ИЧ 0-10	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=GMG-MU10">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=GMG-MU10</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
19	Магнитная стойка для индикатора МС-29	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=GMG-MS29">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=GMG-MS29</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
20	Маслёнка рычажная	<a href="http://licota24.ru/GL_OC200">http://licota24.ru/GL_OC200</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
21	Штангенциркуль цифровой ШЦЦ-I-150	<a href="http://licota24.ru/GMG_DS150">http://licota24.ru/GMG_DS150</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
22	Набор щупов АТА-0074D	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ATA-0074D">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ATA-0074D</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места

**Оборудование и инструмент для Модуль "D" (два рабочих места)**

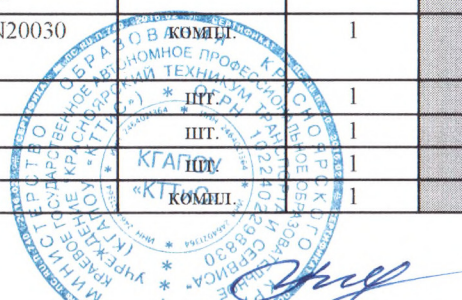
№	Наименование		Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во	Наличие	Комментарий
1	КПП 2108	<a href="https://krasnoyarsk.tiu.ru/p361074128-korobka-peredach-">https://krasnoyarsk.tiu.ru/p361074128-korobka-peredach-</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места



2	Набор съёмников шестерён с двумя захватами	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ATB-1025B">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ATB-1025B</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
3	Набор съёмников подшипников АТВ-1071	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=%20ATB-1071">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=%20ATB-1071</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
4	Набор оправок F-04J1081 FORSAGE	<a href="https://partner-sto.ru/products/?search=P-STO-16032">https://partner-sto.ru/products/?search=P-STO-16032</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
5	Пресс гидравлический	<a href="http://nordberg-shop.ru/shop/pressy-gidravlicheskie/nordberg-n3612f-press-gidravlicheskij/">http://nordberg-shop.ru/shop/pressy-gidravlicheskie/nordberg-n3612f-press-gidravlicheskij/</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
6	Фиксатор валов	Инструмент для жёсткой фиксации вала	шт.	1	2	Да	на площадку
7	Пассатижи для стопорных колец АСК-384010	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ACK-384010">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ACK-384010</a>	компл.	1	2	Да	на 2 рабочих места
8	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	<a href="http://licota24.ru/GMG_MC025">http://licota24.ru/GMG_MC025</a> <a href="http://licota24.ru/GMG_MC050">http://licota24.ru/GMG_MC050</a> <a href="http://licota24.ru/GMG_MC075">http://licota24.ru/GMG_MC075</a> <a href="http://licota24.ru/T050008">http://licota24.ru/T050008</a>	компл.	1	2	Да	на 2 рабочих места
9	Ключ моментный (комплект)6-30, 20-110. 40-210 Н/м	<a href="http://licota24.ru/AQL_N4210V">http://licota24.ru/AQL_N4210V</a> <a href="http://licota24.ru/AQP_N20030">http://licota24.ru/AQP_N20030</a> <a href="http://licota24.ru/AQP_N30110">http://licota24.ru/AQP_N30110</a>	компл.	1	2	Да	на 2 рабочих места
10	Тиски слесарные усиленные GV-STF05	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=GV-STF05">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=GV-STF05</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
11	Алюминевые губки для тисков	Специальный алюминиевый губки, с продольными насечками	метр	0.20	0.40	Да	на 2 рабочих места
12	Поддоны для отходов ГСМ ATS-4023B	<a href="http://licota24.ru/ATS_4023B">http://licota24.ru/ATS_4023B</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
13	Кантователь	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=GE-ES0500">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=GE-ES0500</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
14	Индикатор часового типа ИЧ 0-10	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=GMG-MU10">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=GMG-MU10</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
15	Магнитная стойка для индикатора магнитная гибкая GMG-MS29	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=GMG-MS29">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=GMG-MS29</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
16	Штангенциркуль цифровой ПШЦ-I-150	<a href="http://licota24.ru/GMG_DS150">http://licota24.ru/GMG_DS150</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
17	Набор щупов АТА-0074D	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ATA-0074D">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ATA-0074D</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
18	Съёмник сальников АТГ-6113	<a href="http://licota24.ru/ATG_6113">http://licota24.ru/ATG_6113</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
19	Маслёнка рычажная	<a href="http://licota24.ru/GL_OC200">http://licota24.ru/GL_OC200</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места

**Оборудование и инструмент для Модуль "С" (два рабочих места)**

	Наименование		Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во	Наличие	Комментарий
1	Автомобиль Ваз 21140	<a href="http://whobycar.com/ru/a/vaz/2114/0/3997/">http://whobycar.com/ru/a/vaz/2114/0/3997/</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
3	Подъёмник автомобильный	<a href="https://nsk.pulscen.ru/products/podemnik_380v_flying_st_4_kitay_original_101072178">https://nsk.pulscen.ru/products/podemnik_380v_flying_st_4_kitay_original_101072178</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
8	Установка для прокачки тормозной системы АТС-4226	<a href="http://licota24.ru/ATS_4226">http://licota24.ru/ATS_4226</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
10	Тиски GV-STF05	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=GV-STF05">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=GV-STF05</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
11	Алюминевые губки для тисков	Специальный алюминиевый губки, с продольными насечками	метр	1	1	Да	на 2 рабочих места
12	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	<a href="http://licota24.ru/GMG_MC025">http://licota24.ru/GMG_MC025</a> <a href="http://licota24.ru/GMG_MC050">http://licota24.ru/GMG_MC050</a> <a href="http://licota24.ru/GMG_MC075">http://licota24.ru/GMG_MC075</a> <a href="http://licota24.ru/T050008">http://licota24.ru/T050008</a>	компл.	1	2	Да	на 2 рабочих места
13	Ключ моментный (комплект)6-30, 20-110. 40-210 Н/м	<a href="http://licota24.ru/AQL_N4210V">http://licota24.ru/AQL_N4210V</a> <a href="http://licota24.ru/AQP_N20030">http://licota24.ru/AQP_N20030</a> <a href="http://licota24.ru/AQP_N30110">http://licota24.ru/AQP_N30110</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
14	Индикатор часового типа ИЧ 0-10	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=GMG-MU10">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=GMG-MU10</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
15	Магнитная стойка для индикатора GMG-MS29	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=GMG-MS29">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=GMG-MS29</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
16	Штангенциркуль цифровой ПШЦ-I-150	<a href="http://licota24.ru/GMG_DS150">http://licota24.ru/GMG_DS150</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
17	Защитные чехлы (крыло, бампер) АТС-4092	<a href="http://licota24.ru/ATS_4092">http://licota24.ru/ATS_4092</a>	компл.	1	2	Да	на 2 рабочих места



18	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	<a href="http://profita-perm.umi.ru/market/odnorazovye_zawitnye_chehly_dlya_avtomobil_va/_/27/">http://profita-perm.umi.ru/market/odnorazovye zawitnye chehly dlya avtomobil va/ /27/</a>	компл.	1	2	Да	на 2 рабочих места
19	Тестер цифровой. (мультиметр) MAS830	<a href="https://www.promelec.ru/product/310662/?gclid=Cj0KCQiAxZPgBRC">https://www.promelec.ru/product/310662/?gclid=Cj0KCQiAxZPgBRC</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
20	Зеркальце на ручке ATN-1008	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ATN-1008">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ATN-1008</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
21	Магнит телескопический TM001	<a href="http://licota24.ru/TM001">http://licota24.ru/TM001</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
22	Диагностический сканер ELM327	<a href="https://www.autoscaners.ru/catalogue/?catalogue_id=avtoskaner_elm327_bluetooth">https://www.autoscaners.ru/catalogue/?catalogue_id=avtoskaner_e lm327_bluetooth</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
23	Набор для разбора пинов АТА 0436А	<a href="http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ata%200436a">http://licota24.ru/?com=search&amp;txt=ata%200436a</a>	компл.	1	2	Да	на 2 рабочих места
25	Комплект инструмента для развода поршней тормозных цилиндров АТФ-4106	<a href="http://licota24.ru/ATE_4106">http://licota24.ru/ATE_4106</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
26	Лампа переноска	<a href="http://licota24.ru/GL_A150">http://licota24.ru/GL_A150</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места
27	Зарядное устройство 12v GYS GYSTECH 3800	<a href="http://saletool.ru/gys_gystech_3800-p-6843.html">http://saletool.ru/gys_gystech_3800-p-6843.html</a>	шт.	1	2	Да	на 2 рабочих места

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

##### Оборудование, инструменты и мебель

№	Наименование		Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во	Наличие	Комментарий
1.	Планшеты	На усмотрение организаторов	шт.	1	10	Да	на каждого эксперта

#### ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ

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

№	Наименование		Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во	Наличие	Комментарий
1.	Кулер для воды	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	1	Да	на площадку
2.	Кофе, чай, сахар, одноразовая посуда, снеки и	Характеристики на усмотрение организаторов				Да	на площадку
3.	Аптечка	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	5	Да	на площадку
4.	Часы настенные электронные	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	5	Да	на площадку
5.	Вода для кулера	Характеристики на усмотрение организаторов	бут.	1	7	Да	на площадку
6.	Огнетушитель	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	7	Да	на площадку

#### КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

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

№	Наименование		Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во	Наличие	Комментарий
1.	Бумага 500 листов (на всех)	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	3	Да	для всех экспертов
2.	Ручка шариковая	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	20	Да	для всех экспертов
3.	Степлер (на всех)	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	2	Да	для всех экспертов
4.	Ножницы (на всех)	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	1	Да	для всех экспертов
5.	Флешка (на всех)	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	6	Да	для всех экспертов
6.	Стол	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	2	Да	для всех экспертов



7.	Стул	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	7	Да	для всех экспертов
8.	Компьютер	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	1	Да	для всех экспертов
9.	Принтер	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	1	Да	для всех экспертов
10.	Проектор	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	1	Да	для всех экспертов
11.	Экран	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	1	Да	для всех экспертов
12.	Вешалки для одежды	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	1	Да	для всех экспертов

#### КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

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

№	Наименование		Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во	Наличие	Комментарий
1.	Вешалка	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	1	Да	для всех участников
2.	Стол переговорный , арт Б351, 880x880x760	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	1	Да	для всех участников
3.	Стул	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	5	Да	для всех участников

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ

№	Наименование					Наличие	Комментарий
1.	Электричество	220 В	шт	1	6	Да	для всех участников
2.	Пневмо линия	В зависимости от подъёмников		1	1	Да	для всех участников
3.	Электричество для подъёмников	380 В	шт	1	2	Да	для всех участников

