

Демонстрационный экзамен

Сроки проведения	30 ноября 2020 - 04 декабря 2020
Место проведения	ГПОУ ТО "Донской политехнический колледж"
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Ремонт и обслуживание легковых автомобилей
Главный эксперт	Калинин Дмитрий Михайлович
Технический эксперт	Русаков Артур Васильевич
Эксперт по CIS	Калинин Дмитрий Михайлович
Количество участников	21
Количество рабочих мест для участников	6

НА 1-ГО УЧАСТНИКА (ПЛОЩАДКА)

Оборудование, инструменты и мебель

№	Наименование		Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во
1	Стол	(ШхГхВ) 1200x500x760	шт.	1	6
2	Стул	(ШхГхВ) 548x531x860	шт.	1	6
3	Компьютер	Ноутбук , процессор Intel Celeron, HDD-500 ГБ, ОЗУ на 4 ГБ,	шт.	1	6
4	Верстак	(ШхГхВ) 630x970x760	шт.	1	6
5	Урна для мусора	Урна для мусора черная D-30 h 30 см 4022	шт.	1	6
7	Набор с инструментом	Набор инструментов универсальный, 146 предметов 01-146С	шт.	1	6
8	Беруши	Противошумные вкладыши (Беруши) без шнура. Акустическая	упак.	1	41

Оборудование и инструмент для Модуль "С"

№	Наименование		Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во
1	Автомобиль	BA3 21103 (VIN-ХТА21103040694939, VIN-ХТА2110406098574)	шт.	1	2
2	Набор для разборки салона	https://tula.tiu.ru/p391573545-nabor-instrumenta-predm.htm	шт.	1	2
3	Защитные чехлы (крыло, бампер)	https://belgorod.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/avto	шт.	1	2
4	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	https://packauto.ru/product/nabor-zashchitnyy-5-v-1/	компл.	1	2
5	Тестер цифровой. (мультиметр)	https://www.e-katalog.ru/ek-item.php?resolved_name =ТЕК	шт.	1	2
6	Пробник диодный.	https://pc-1.ru/r29522/i_shop/case/instrument/z572158	шт.	1	2
7	Пробник ламповый.	https://garagetools.ru/tovar/probnyy-6-24v?utm_source=mar	шт.	1	2
8	Зеркальце на ручке.	https://car.elektronnyesistemy.ru/krugloe-zerkalo-s-teleskopi	шт.	1	2
9	Магнит телескопический.	https://taurauto.ru/catalog/spetsinstrument /magnit_83822	шт.	1	2
10	Диагностический сканер	https://www.autoscaners.ru/catalogue/?catalogue_id=avtoas	шт.	1	2
11	Набор для разбора пинов	https://www.banggood.com/18Pcs-Terminal-Removal-Tool-Ki	компл.	1	2
12	Зарядное устройство 12v	https://vse-generatori.ru/aksessuari/zaryadnye-ustroystva-dly	шт.	1	2

13	Набор автоэлектрика	https://licota.ru/tovar/nabor-avtoelektrika-226pr	шт.	1	2
14	Лампа переноска	https://tula.vseinstrumenti.ru/electrika-i-svet/svetilniki/perer	шт.	1	2
15	Токовые клещи	https://tula.220-volt.ru/catalog-36905/	шт.	1	2
16	Осциллограф	https://www.ancelab.ru/dep.auto/avtoas-expressDC.php	шт.	1	2

Оборудование и инструмент для Модуль "Е"

№	Наименование		Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во
1	Двигатель	BA3 21083-1000260-56 1,5л, 8кл.	шт.	1	2
2	Оправки поршневых колец	https://www.mactak.ru/catalog/goods/opravka_dlya_porshn	шт.	1	2
3	Фиксатор распред. валов	https://tula.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/	шт.	1	2
4	Индикатор замера ЦПГ	https://instrdom.ru/nutromery_indikatornye_ni/ni_50_160_0	шт.	1	2
5	Набор для снятия и установки поршневых колец	https://www.mactak.ru/catalog/goods/shchiptsy_dlya_porsh	шт.	1	2
6	Рассухариватель	https://tula.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/	шт.	1	2
7	Съёмник сальников к/в, р/в	https://system4you.ru/jtc-nabor-semnikov-salnikov-11715016	шт.	1	2
8	Съёмник сальников клапанов	https://favorit-tools.ru/jtc-1716	шт.	1	2
9	Призмы 100x60x90	http://chelinstrument.ru/katalog/prizmy-poverochnye/prizmy	компл.	1	2
10	Блокиратор маховика	https://tula.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/	шт.	1	2
11	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100	https://tula.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeriteln	компл.	1	2
12	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м	https://tula.220-volt.ru/catalog-61382/	компл.	1	2
13	Тиски	https://www.220-volt.ru/catalog-279805/	шт.	1	2
14	Алюминевые губки для тисков	https://www.krepmarket.ru/catalog/strubtsiny_tiski_zazhimy	метр	0.20	0.40
15	Поддоны для отходов ГСМ	https://www.mostools.net/mastak-kontejner-dlya-sbora-tehr	шт.	1	2
16	Угломер	https://mactak-yaroslavl.ru/product/mactak-uglomer-12-123	шт.	1	2
17	Кантователь	https://www.master-instrument.ru/catalog/opory-dlya-vyves	шт.	1	2
18	Индикатор часового типа	https://krsk.au.ru/12997337-indikator-chasovogo-tipa-ich-10	шт.	1	2
19	Магнитная стойка для индикатора	https://izm.by/stoika-indikatornaya-350mm.html	шт.	1	2
20	Пневмотестер	https://master-scan.ru/dopolnitelnoe-oborudoanie-dlya-diagn	шт.	1	2
21	Маслѐнка	https://momoyo.ru/m978/p96624	шт.	1	2
22	Штангенциркуль цифровой	http://k-13.su/elektronnyj-cifrovoj-shtangencirkul-0-150mm-r	шт.	1	2
23	Набор щупов	https://ufa.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelny	шт.	1	2

Оборудование и инструмент для Модуль "G"

	Наименование		Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во
1	Автомобиль	BA3 21043 (VIN-ХТК21043040026467, VIN-ХТА2104302092954)	шт.	1	2
2	Подъёмник автомобильный	https://nordberg-shop.ru/shop/avtomobilnye-podemniki/noz	шт.	1	2
3	Установка для прокачки тормозной системы	https://www.dvt-avto.ru/nordberg-bc5/	шт.	1	2
4	Тиски	https://www.220-volt.ru/catalog-279805/	шт.	1	2
5	Алюминевые губки для тисков	https://www.krepmarket.ru/catalog/strubtsiny_tiski_zazhimy	метр	0.20	0.40
6	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100	https://tula.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeriteln	компл.	1	2

7	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м	https://tula.220-volt.ru/catalog-61382/	КОМПЛ.	1	2
8	Индикатор часового типа	https://krsk.au.ru/12997337-indikator-chasovogo-tipa-ich-10-	ШТ.	1	2
9	Магнитная стойка для индикатора	https://izm.by/stoika-indikatornaya-350mm.html	ШТ.	1	2
10	Штангенциркуль цифровой	http://k-13.su/elektronnyj-cifrovoj-shtangencirkul-0-150mm-r	ШТ.	1	2
11	Защитные чехлы (крыло, бампер)	https://belgorod.vseinstrumenti.ru/ruchnoj_instrument/avto	КОМПЛ.	1	2
12	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	https://packauto.ru/product/nabor-zashchitnyy-5-v-1/	КОМПЛ.	1	2
13	Тестер цифровой. (мультиметр)	https://www.e-katalog.ru/ek-item.php?resolved_name =TEK	ШТ.	1	2
14	Зеркальце на ручке.	https://car.elektronnyesistemy.ru/krugloe-zerkalo-s-teleskopi	ШТ.	1	2
15	Магнит телескопический.	https://taurauto.ru/catalog/spetsinstrument /magnit_83822	ШТ.	1	2
16	Осциллограф	https://www.ancelab.ru/dep.auto/avtoas-expressDC.php	ШТ.	1	2
17	Щипцы для зажима тормозных шлангов	https://jonnesway-moscow.ru/product/shipcy-dlja-zazhima-s	ШТ.	1	2
18	Штангенциркуль для тормозных барабанов	https://defektoskop.satu.kz/p50127281-shtangentsirkul-spets	ШТ.	1	2
19	Диагностический сканер	https://www.autoscaners.ru/catalogue/?catalogue_id=avtoas	ШТ.	1	2
20	Набор для разбора пинов	https://www.banggood.com/18Pcs-Terminal-Removal-Tool-Ki	КОМПЛ.	1	2
21	Комплект инструмента для развода поршней тормозных	https://www.mactak.ru/catalog/goods/prisposoblenie_dlya_u	ШТ.	1	2
22	Лампа переноска	https://tula.vseinstrumenti.ru/electrika-i-svet/svetilniki/perer	ШТ.	1	2
23	Зарядное устройство 12v	https://vse-generatori.ru/aksessuari/zaryadnye-ustroystva-dly	ШТ.	1	2

НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (ПЛОЩАДКА)

Оборудование, инструменты и мебель

№	Наименование		Ед.	Кол-во	Общ. Кол-во
1.	Планшеты	КЛИПБОРД (ПЛАНШЕТ) 35X23 ЧЁРНЫЙ	шт.	1	6

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование		Ед.	Кол-во	Общ. Кол-во
1.	Аптечка	Аптечка для оказания первой помощи переносная, в кейсе.	шт	1	1
2.	Часы настенные электронные	Часы настенные электронные, цифры зеленые 20x48 см	шт	1	1
3.	Огнетушитель	Огнетушитель ОП 4, балон красного цвета, масса 4 кг и запорно	шт	1	2

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование		Ед.	Кол-во	Общ. Кол-во
1.	Бумага 500 листов (на всех)	Бумага офисная "Svetocopy", 500 листов, А4.	шт	1	3
2.	Ручка шариковая	прозрачный корпус, 1мм, синяя	шт	1	20
3.	Степлер (на всех)	Степлер №10 на 10л., скобы №10 1000шт./уп.	шт	1	2
4.	Ножницы (на всех)	190мм, с пластиковыми вставками	шт	1	1

5.	Флешка (на всех)	16 ГБ	шт	1	3
6.	Стол	(ШхГхВ) 1200x500x760	шт	1	2
7.	Стул	(ШхГхВ) 548x531x860	шт	1	7
8.	Компьютер	Ноутбук , процессор Intel Celeron, HDD-500 ГБ, ОЗУ на 4 ГБ,	шт	1	1
9.	Принтер	МФУ лазерное ч/б, А4	шт	1	1
10.	Проектор	Проектор BenQ MX518, лампа 1*190 вт, 1024*768	шт	1	1
11.	Экран	Экран 168x299см настенно-потолочный рулонный белый	шт	1	1
12.	Вешалки для одежды	Вешалка для одежды напольная ВК6	шт	1	1

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование		Ед.	Кол-во	Общ. Кол-во
1.	Вешалка	Штанга с крючками (не менее 14 крючков)	шт	1	1
2.	Стол переговорный , арт Б351, 880x880x760	(ШхГхВ) 1400x600x750,	шт	1	1
3.	Стул	(ШхГхВ) 548x531x860	шт	1	6

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ

№	Наименование				
1.	Электричество	220 В	шт	1	6
2.	Пневмо линия	Для подъёмников		1	1
3.	Электричество для подъёмников	380 В	шт	1	1