

Государственное профессиональное образовательное учреждение
"Читинский политехнический колледж"

Наименование компетенции: "Ремонт и обслуживание легковых автомобилей"

Инфраструктурный лист КОД №1.2

Демонстрационный экзамен	
Сроки проведения	02.04.-06.04.2019
Место проведения	ГПОУ "Читинский политехнический колледж"
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Ремонт и обслуживание легковых автомобилей
Главный эксперт	
Технический эксперт	
Эксперт по CIS	
Количество участников	20
Количество рабочих мест для участников	4

НА 1-ГО УЧАСТНИКА				
Оборудование, инструменты и мебель				
№	Наименование	Оборудование, инструмент и мебель	Ед. измерения	Кол-во
1	Верстак одностумбовый с перфорированным экраном	Металлический, для выполнения слесарных работ и состоит из столешницы из МДФ, покрытой оцинкованным листовым металлом (допустимая нагрузка до 300 кг)	шт.	3
2	Урны для мусора	Емкость для сбора ветоши и мусора	шт.	3
3	Ноутбук	Электронно-вычислительная машина, способная выполнять заданную последовательность операций, с необходимыми программами	шт.	3
4	Стол	Предмет мебели в виде широкой горизонтальной пластины на	шт.	3
5	Стул	Предмет мебели на ножках, предназначенный для сидения	шт.	3
Оборудование и инструмент для Модуль "С"				
№	Наименование	Оборудование, инструмент и мебель	Ед. измерения	Кол-во

1	Автомобиль	BA3 2107	шт.	2
2	Набор пластиковых съемников для панелей облицовки	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/semniki/spetsialnye/delo_tehniki/11_predmetov_825911/	шт.	2
3	Набор для разбора пинов	http://mnogotools.ru/catalog/instrument-dlya-raboty-s-elektrikoy/nab	шт.	2
4	Накидка защитная магнитная на крыло	http://mnogotools.ru/catalog/instrument-obshchego-naznacheniya/pr	шт.	2
5	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	на усмотрение организатора	шт.	2
6	Пробник с крокодилом 6-24В	http://mnogotools.ru/catalog/instrument-dlya-raboty-s-elektrikoy/f-6	компл.	2
7	Индикатор напряжения 6-24V	http://mnogotools.ru/catalog/instrument-dlya-raboty-s-elektrikoy/jtc	компл.	2
8	Индикатор напряжения 6, 12, 24 В	http://mnogotools.ru/catalog/instrument-dlya-raboty-s-elektrikoy/jtc-1704-indikator-naprvazheniya-6-12-24-v/	шт.	2
9	Тестер аккумулятора и генератора	http://mnogotools.ru/catalog/instrument-dlya-raboty-s-elektrikoy/jtc-i027-tester-akkumulyatora-i-generatora/	шт.	2
10	Клещи для зачистки проводов 0,8-2,6мм 150мм	http://mnogotools.ru/catalog/instrument-dlya-raboty-s-elektrikoy/kleshchi-dlya-zachistki-provodov-0-8-2-6mm-150mm-licota-acp-20001/	шт.	2
11	Пробник для свечей зажигания	http://mnogotools.ru/catalog/motornaya-gruppa/sistema-zazhiganiya/f-04a6011-forsage-probник-dlya-svechey-zazhiganiya-dlina-provoda-0-5m-v-blistere/	шт.	2
12	Телескопическое зеркало 32мм, 170-490мм	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/avtomobilnye_aksessuary/zapchasti_i_navesnoe_oborudovanie_dlya_avto/zerkala/delo_tehniki/32mm_170-490mm_837003/	шт.	2
13	Инструмент для ремонта электроники	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/nabory/instrumentov/gigant/19sht_gt-19/	шт.	2
14	Набор электрика	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/nabory/elektrikomontazhnogo_instrumenta/inforce/27_predmetov_51127/	шт.	2
Оборудование и инструмент для Модуль "Е"				
№	Наименование	Оборудование, инструмент и мебель	Ед. измерения	Кол-во
1	Двигатель	Согласно конкурсному заданию	шт.	2
2	Съемник шкивов, 25-100 мм, 46 предметов	http://mnogotools.ru/catalog/motornaya-gruppa/shkivy-valy-remni/semnik-shkivov-25-100-mm-46-predmetov-mastak-103-20046/	шт.	2

3	Набор автомобильных щупов 0,05 - 1,00 мм	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/avtomobilnyi/vspomogatelnyj/delo-tehniki/500-mm-838107/	шт.	2
4	Цифровой штангенциркуль	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/avtomobilnyi/vspomogatelnyj/zubr/nabor-zubr-master-schupy-avtomobilnye.-0.05-1.00mm.-20sht-4325-h20-z01/	шт.	2
5	Клещи для установки поршневых колец	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/izmeritelnyj/shtangentsirkuli/megeon/tsifrovoj_shtangentsirkul_80700/	шт.	2
6	Штатив магнитный	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/semniki/dlya-dvigatelya/kleschi-dlya-porshnevyyh-kolets/schipty/jtc/kleschi-dlya-ustanovki-porshnevyyh-kolets-jtc-4008/	шт.	2
7	Индикатор часового типа ИЧ 0-10 0.01	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/rashodnie_materialy/instrument/izmeritelny/ostalnoy/griff/shtativ_magnitnyj_176h150mm_usilie_otryva_80_kg_griff_014767/	шт.	2
8	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyj/mikrometry/kalibron/kalibron-indikator-chasovogo-tipa-ich-0-10-0.01-s-ushkom-kl.1-1-kl.-tochnosti-67913/	шт.	2
9	Набор инструментов	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyj/mikrometry/kalibron/kalibron-mikrometr-gladkij-mk-0-25-0.01-1-kl.-tochnosti-121875/	шт.	2
10	Приспособление для притирки клапанов	http://www.fd777.com/ru/products_view.aspx?id=219	шт.	2
11	Оправка поршневых колец	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/avtomobilnyi/vspomogatelnyj/jonnesway/prisposoblenie-dlya-pritirki-klapanov-1-1-8-1-3-8-jonnesway-ai030010-47819/	шт.	2
12	Универсальный съёмник сальников	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/semniki/dlya-dvigatelya/kleschi-dlya-porshnevyyh-kolets/opravki/hans/4-90-175mm-prc-447/	шт.	2
13	Щипцы для замены маслоъемных колпачков	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/semniki/salnikov/jtc/universalnyj_semnik_salnikov_jtc_1608/	шт.	2

14	Универсальный рассухариватель	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/semniki/dlya-dvigatelya/dlya-bloka-tsilindrov/dlya-maslosemnyh-kolpachkov/jonnesway/ai020056b-49511/	шт.	2
15	Динамометрический ключ 1/2" 28-210 Нм	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/semniki/dlya-dvigatelya/dlya-grm/rassuharivateli/force/universalnyj-62105/	шт.	2
16	Динамометрический ключ 1/4", 5-25 Нм	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/klyuchi/dinamometricheskie/berger-bg/12tw-1-2-28-210-nm/	шт.	2
17	Нутромер ГОСТ 86882 GRIFF НИ 50-100	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/klyuchi/dinamometricheskie/force/1-4-5-25hm-6472270/	шт.	2
18	Телескопическое зеркало	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyj/nutromery/griff/nutromer-griff-ni50100-d128021-gost-86882-pr-vo-shan/	шт.	2
19	Гибкий магнит до 0,7 кг	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/avto-mobilnye_aksessuary/zapchasti_i_navesnoe_oborudovanie_dlya_avto/zerkala/delo_tehniki/32mm_170-490mm_837003/	шт.	2
20	Маслёнка для жидкого масла с фиксированным носиком	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/smazochnoe-i-zapravochnoe/rashodka-dlya-zapravochnogo-i-smazochnogo-oborudovaniya/maslenki-dlya-smazki/baum/maslenka-dlya-zhidkogo-masla-s-fiksirovannym-nosikom-125ml-baum-215-1-4/	шт.	2
21	Лоток магнитный из нержавеющей стали	http://mnogotools.ru/catalog/instrument-obshchego-naznacheniya/prochiy-instrument/f-01762-forsage-lotok-magnitnyy-iz-nerzhaveyushchey-stali-75-mm/	шт.	2

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ

№ п/п	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Кюлер для воды + стаканы одноразовые	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	2
2	Кофе, чай, сахар	Характеристики на усмотрение организаторов		
3	Огнетушитель	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	2
5	Аптечка	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1
6	Часы настенные	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

Канцелярия				
№ п/п	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Папка-планшет с верхним зажимом	Характеристики на усмотрение организаторов	шт.	6
2	Файлы А4	Характеристики на усмотрение организаторов	шт.	—
3	Ручка синяя	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	6
4	Карандаш ТМ с ластиком	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	6
5	Бумага формата А4 500 листов	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1
6	Скотч прозрачный широкий	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1
7	Нож канцелярский	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1
8	Степлер со скобами	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1
9	Ножницы для бумаги	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1
10	Компьютер с МФУ	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№ п/п	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	Вешалки	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1
2	Стол	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	3
2	Стул	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1

Дополнительные требования

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед.	Кол-во
1	Электричество	220 В	шт	4

Директор ГПОУ "Читинский политехнический колледж"



Л.В. Емельянова