

Государственное профессиональное образовательное учреждение
"Читинский политехнический колледж"

Наименование компетенции: "Ремонт и обслуживание легковых автомобилей"
Инфраструктурный лист КОД 1.6

Демонстрационный экзамен	
Сроки проведения	25.05.2020 - 03.06.2020
Место проведения	ГПОУ "Читинский политехнический колледж"
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Ремонт и обслуживание легковых автомобилей
Главный эксперт	
Технический эксперт	
Эксперт по CIS	
Количество участников	22
Количество рабочих мест для участников	3

НА 1-ГО УЧАСТНИКА (ПЛОЩАДКА)

Оборудование, инструменты и мебель

№	Наименование		Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во
1	Стол	на усмотрение организатора	шт.	1	3
2	Стул	на усмотрение организатора	шт.	1	3
3	Ноутбук	на усмотрение организатора	шт.	1	3
4	Верстак однотумбовый ВК-1400 ВК	http://snert.ru/verstak-odnotumbovyv-vk-1400-vk/	шт.	1	3
5	Экран перфорированный для верстака	http://snert.ru/ekran-dlya-verstaka-perforirovannyv-1400kh465kh30/	шт.	1	3
6	Урна для мусора	на усмотрение организатора	шт.	1	3
7	Набор с инструментом	https://krsk.au.ru/8702997/	шт.	1	3
8	Беруши	на усмотрение организатора	упак.	1	3

Оборудование и инструмент для Модуль "С"

№	Наименование		Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во
1	Автомобиль	Lada Granta, 1.6 л, 82 л.с., Бензин, МКПП, Передний привод	шт.	1	1
2	Набор для разборки салона	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/semniki/spetsialnye/delo_t	шт.	1	1
3	Защитные чехлы (крыло, бампер)	https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/oborudovanie/oborudovanie/sistemy_hraneniya_instr	компл.	1	1
4	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	https://vladimir.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/avtomobilnye_aksessuary/	компл.	1	1
5	Тестер цифровой. (мультиметр)	https://www.vseinstrumenti.ru/instrument/izmeritelnyv-multimetry/resanta/dt-832-61-10-	шт.	1	1

Директор ГПОУ "Читинский политехнический колледж"

Л.В. Емельянова



6	Пробник диодный.	https://mnogotools.ru/catalog/instrument-dlya-raboty-s-elektrikoy/jtc-1612-indikator-naprya	шт.	1	1
7	Пробник ламповый.	http://mnogotools.ru/catalog/instrument-dlya-raboty-s-elektrikoy/f-68433-forsage-probnik-	шт.	1	1
8	Зеркальце на ручке	https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/avtomobilnyi/inspeksionnye-	шт.	1	1
9	Магнит телескопический.	https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-	шт.	1	1
10	Диагностический сканер Launch X431 EasyDiag Plus	http://www.avtodiagnostika.com/katalog/oborudovanie-dlya-diagnostiki-	шт.	1	1
11	Набор для разбора пинов	https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/semniki/ekstraktory/mastak/n	компл.	1	1
12	Клещи для зачистки проводов 0,8-2,6мм 150мм	http://mnogotools.ru/catalog/instrument-dlya-raboty-s-elektrikoy/kleshchi-dlya-	шт.	1	1
13	Пускозарядное устройство	https://www.vseinstrumenti.ru/silovaya-tehnika/pusko-zaryadnoe-ustrojstvo/zu/helvi-	шт.	1	1
14	Набор автоэлектрика	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/nabory/elektromontazhnogo_instru	шт.	1	1
15	Лампа переноска	https://leroymerlin.ru/product/fonar-s-magnitom-lexman-24-led-18749626/	шт.	1	1
16	Токовые клещи Mastech MS2008B	https://spb.vseinstrumenti.ru/instrument/izmeritelnyj/parametry-setej/tokoizmeritelnye-kle	шт.	1	1
17	Осциллограф	https://supereyes.ru/catalog/oscilloscopes_digital/tsifrovoy_ostsillograf_uni_t_utd2052cex	шт.	1	1

Оборудование и инструмент для Машин "D"

№	Наименование		Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во
1	КПП	BA3-2194 (механическая)	шт.	1	1
2	Набор съемников шестерен	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/semniki/podshipnikov/delo	шт.	1	1
3	Набор съемников подшипников	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/semniki/podshipnikov/delo	шт.	1	1
4	Набор оправок	http://mnogotools.ru/catalog/khodovaya-chast/svemniki-savlenblokov/forsage-f-04i1040d-	шт.	1	1
5	Пресс гидравлический	https://vladimir.vseinstrumenti.ru/stanki/pressy/gidravlicheskie/ruchnye/nordberg/napolny	шт.	1	1
6	Отвертка ударная	https://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/otvertki/nabornye/fit/udarnaya_otv	шт.	1	1
7	Фиксатор валов	https://spb.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/semniki/fiksatory/jtc/nabor_fiks	шт.	1	1
8	Набор съемников стопорных колец	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/semniki/dlya-hodovoj-	компл.	1	1
9	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy- https://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyj/mikrometry/kalibron/ka https://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyj/mikrometry/kalibron/ka https://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyj/mikrometry/kalibron/ka	компл.	1	1
10	Ключ моментный 1/4", 5-25 Нм	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/klyuchi/dinamometricheskie/force/1-	шт.	1	1
11	Ключ моментный 1/2" 28-210 Нм	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/klyuchi/dinamometricheskie/berger-	шт.	1	1
12	Тиски	https://www.vseinstrumenti.ru/stanki/tiski/slesarnye/enkor/povorotnye-slesarnye-tiski-	шт.	1	1
13	Алюминевые губки для тисков	https://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20h20h1_corner_5/	метр	0.20	0.20
14	Поддоны для отходов ГСМ	https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/smazochnoe-i-	шт.	1	1
15	Кантователь	https://instrument365.ru/avtoservis/avtoservisnoe-oborudovanie-i-instrument/kantovateli-	шт.	1	1
16	Индикатор часового типа	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-	шт.	1	1
17	Магнитная стойка для индикатора	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/izmeritelnyj/ostalnoy/gri	шт.	1	1
18	Штангенциркуль цифровой	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/izmeritelnyj/shtangentsirkul/megeo	шт.	1	1

Директор ГПОУ "Читинский политехнический колледж"

Л.В. Емельянова



19	Набор щупов	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-	шт.	1	1
20	Гибкий магнит до 0,7 кг	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/avtomobilnyi/vspomogatelnyj/delo-	шт.	1	1
21	Съемник сальников	https://spb.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/semniki/salnikov/jtc/universaln	шт.	1	1
22	Лоток магнитный из нержавеющей стали	http://mnogootools.ru/catalog/instrument-obshchego-naznacheniya/prochiy-instrument/f-	шт.	1	1
23	Маслёнка для жидкого масла с фиксированным носиком 125мл	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/smazochnoe-i-zapravochnoe	шт.	1	1

Оборудование и инструмент для Модуль "Г"

	Наименование		Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во
1	Автомобиль	Lada Kalina, 1.6 л, 98 л.с., бензин, АКПП, передний привод	шт.	1	1
2	Подъёмник автомобильный	https://techsnab27.ru/p340697130-podemnik-temp-td4000.html	шт.	1	1
3	Установка для прокачки тормозной системы	https://vladimir.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/smazochnoe-i-	шт.	1	1
4	Тиски	https://www.vseinstrumenti.ru/stanki/tiski/slesarnye/enkor/povorotnye-slesarnye-tiski-	шт.	1	1
5	Алюминевые губки для тисков	https://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20h20h1_corner_5/	метр	0.20	0.20
6	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy- https://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy- https://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy- https://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-	компл.	1	1
7	Ключ моментный 1/4", 5-25 Нм	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/klyuchi/dinamometricheskie/force/1-	шт.	1	1
8	Ключ моментный 1/2" 28-210 Нм	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/klyuchi/dinamometricheskie/berger-	шт.	1	1
9	Индикатор часового типа	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-	шт.	1	1
10	Магнитная стойка для индикатора	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/rashodnie_materialy/instrument/izmeritelnyi/ostalnoy/gri	шт.	1	1
11	Штангенциркуль цифровой	http://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/izmeritelnyi/shtangentsirkuli/megeo	шт.	1	1
12	Защитные чехлы (крыло, бампер)	https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/orm/sistemy_hraneniya_instr	компл.	1	1
13	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/avtomobilnye_aksessuary/che	компл.	1	1
14	Тестер цифровой. (мультиметр) Mastech	https://www.vseinstrumenti.ru/instrument/izmeritelnyi/multimetry/resanta/dt-832-61-10-	шт.	1	1
15	Зеркальце на ручке	https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/avtomobilnyi/inspektsionnye-	шт.	1	1
16	Осциллограф	https://supereyes.ru/catalog/oscilloscopes_digital/tsifrovoy_ostsillograf_uni_t_utd2052cex	шт.	1	1
17	Щипцы для зажима тормозных шлангов	https://www.aist-	шт.	1	1
18	Штангенциркуль для тормозных барабанов	https://vladimir.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-	шт.	1	1
19	Тестер тормозной жидкости цифровой	http://babkiexpress.ru/i/32773646192.html?	шт.	1	1
20	Магнит телескопический.	https://spb.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/avtomobilnyi/zahvaty/magnitnye/teleskor	шт.	1	1
21	Диагностический сканер Launch X431 EasyDiag Plus	http://www.avtodiagnostika.com/katalog-oborudovanie/dlya_diagnostiki-	шт.	1	1
22	Набор для разбора пинов	https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe_oborudovanie/semniki/semniki-dlya-	компл.	1	1
23	Комплект инструмента для развода поршней тормозных цилиндров	https://www.vseinstrumenti.ru/avtogarazhnoe-oborudovanie/semniki/semniki-dlya-tormoznoj-sistemy/semniki-tormoznoy-sistemy-izdeliya-dlya-razbora-dlya-utaplivaniya-	шт.	1	1

Директор ГПОУ "Читинский политехнический колледж"

Л.В. Емельянова



24	Лампа переноска	https://leroymerlin.ru/product/fonar-s-magnitom-lexman-24-led-18749626/	шт.	1	1
25	Пускозарядное устройство 12v	https://www.vseinstrumenti.ru/silovaya-tehnika/pusko-zaryadnoe-ustrojstvo/zu/helvi-	шт.	1	1

НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (ПЛОЩАДКА)

Оборудование, инструменты и мебель

№	Наименование		Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во
1.	Планшеты	на усмотрение организаторов	шт.	1	3

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование		Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во
1.	Аптечка	на усмотрение организаторов	шт	1	3
2.	Часы настенные электронные	на усмотрение организаторов	шт	1	1
3.	Огнетушитель	на усмотрение организаторов	шт	1	2

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование		Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во
1.	Бумага 500 листов (на всех)	на усмотрение организаторов	шт	1	3
2.	Ручка шариковая	на усмотрение организаторов	шт	1	22
3.	Степлер (на всех)	на усмотрение организаторов	шт	1	2
4.	Ножницы (на всех)	на усмотрение организаторов	шт	1	2
5.	Флешка (на всех)	на усмотрение организаторов	шт	1	3
6.	Стол	на усмотрение организаторов	шт	1	2
7.	Стул	на усмотрение организаторов	шт	1	32
8.	Компьютер	на усмотрение организаторов	шт	1	5
9.	Принтер	на усмотрение организаторов	шт	1	1
10.	Проектор	на усмотрение организаторов	шт	1	1
11.	Экран	на усмотрение организаторов	шт	1	1
12.	Вешалки для одежды	на усмотрение организаторов	шт	1	1

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование		Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во
1.	Вешалка	на усмотрение организаторов	шт	1	1
2.	Стол переговорный	на усмотрение организаторов	шт	1	1

Директор ГПОУ "Читинский политехнический колледж"

Л.В. Емельянова



3.	Стул	на усмотрение организаторов	шт	1	3
----	------	-----------------------------	----	---	---

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ

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

Директор ГПОУ "Читинский политехнический колледж"



Handwritten signature in blue ink.

Л.В. Емельянова