Оборудование
СЦК «Техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей»

Сканер для проведения диагностики автомобиля

Подъемники для автомобилей

Компьютеризированный тренажерный комплекс Коробка передач

Тренажерный комплекс эксплуатационные жидкости

Оборудование для проведения шиномонтажных работ

Список оборудования и материальных запасов
СЦК Ремонт и обслуживание легковых автомобилей

№ п/п	Основное средство	Количество
1	Накидка магнитная 1000*600мм AE&T TAO05136B	1
2	Накидка магнитная 1000*600мм AE&T TAO05136B	1
3	Индикатор напряжения 3-48V. JTS-1705	1
4	Индикатор напряжения 3-48V. JTS-1705	1
5	Съемник стопорных колец КОБАЛЬТ в наборе с 4 насадками	1
6	Ключ свечной 21мм L-160	1
7	Пистолет для накачки шин Fubag IGM 140/10	1
8	Ключ трубный рычажный-3 КТР-3 (20-63мм)	1
9	Съемник подшипников 3-лапы, 150мм	1
10	Автооборудование	1
11	Пресс гидравлич. 12т 1230*500*510 (комплект из 2-частей)	1
12	Анализатор пневмоплотности цилиндров АПЦ	1
13	Съемник сальников клапанов глубокой посадки, максимальная глубина 217мм. JTC-124	1
14	Магнитный держатель для индикатора часового типа JTS-JWO573	1
15	Магнитный держатель для индикатора часового типа JTS-JWO573	1
16	Пневмотестер Car-tool CT-H015	1
17	Штангенциркуль для тормозных дисков JTS-4323	1
18	Тестер для контроля качества тормозной жидкости (цифровой) JTS-1538A	1
19	Призма поверочная П2-1-2	1
20	Призма поверочная П2-1-2	1
21	Автотренажер "Sim TT Car Maste" легковой (в комплекте 3 монитора, оригинал.панель приборов ВАЗ, пасивный руль, систем.блок компьютера)	1
22	Клещи для снятия изоляции 0,75-6,0мм, 180мм	1
23	Штангенциркуль металлический с электронным отсчетом 150мм/0,01мм	1
24	Ключ динамометр. предельный 3/8 19-110Hm, L=280мм	1
25	Провода пусковые "Заводила" 150А 2м	1
26	Набор съемников панелей салона 11шт в сумке	1
27	Фиксатор шкивов распредвала универсальный 4-точечный	1
28	Присп, для установки поршневых колец (ф80-120mm)	1
29	Крюк для демонтажа сальников и уплотнителей	1
30	Набор фиксаторов распредвалов и маховика универсальный 8пр.	1

31	Микрометр МК-25-1кл (КРИН)	1
32	Микрометр МК-25-1кл (КРИН)	1
33	Микрометр МК-50-1кл (КРИН)	1
34	Микрометр МК-50-1кл (КРИН)	1
35	Микрометр МК-75-2кл (КРИН)	1
36	Микрометр МК-75-2кл (КРИН)	1
37	Микрометр МК-100-2кл (КРИН)	1
38	Микрометр МК-100-2кл (КРИН)	1
39	Индикатор часового типа ИЧ-10-1кл	1
40	Индикатор часового типа ИЧ-10-1кл	1
41	Ключ динамометр. предельный 1/2 (42-210Hm, L=470мм)	1
42	Ключ динамометр. предельный 3/8 5-25Hm, L=280мм	1
43	Зеркало инспекционное телескоп. с подсветкой (50*90мм,L=285-770мм)	1
44	Захват магнитный гибкий с подсветкой	1
45	Набор для сведения тормозных цилиндров 21пр.	1
46	Start Up Автоматическое пуско-зарядное устройство GYS 024922	1
47	APPA 39T - токовые клещи	1
48	Мотор-тестер Diamag 2	1
49	Стенд тренажер "Полноприводный автомобиль (НИВА)"	1
50	Диагностический сканер X-431 PRO3 (автомобильный)	1
51	Диагностический сканер X-431 PRO3 (автомобильный)	1
52	Подъемник двухстоечный 3,5 тонн	1
53	Набор ручного инструмента	1
54	Набор ручного инструмента	1
55	Верстак с тисками	1
56	Верстак с тисками	1
57	Верстак с тисками	1
58	Верстак с тисками	1
59	Верстак с тисками	1
60	Верстак с тисками	1
61	Стойка гидравлическая (трансмиссионная) T60103	1
62	Тележка инструментальная (закрытая)	1
63	Тележка инструментальная (закрытая)	1
64	Тележка инструментальная (закрытая)	1
65	Тележка инструментальная (закрытая)	1
66	Тележка инструментальная (закрытая)	1
67	Тележка инструментальная (закрытая)	1
68	Подъемник 4-хстоечный	1
69	Учебный тренажер "Проверка и регулировка углов развала и схождения колес"	1
70	Учебный тренажер "Инжекторный ДВС ВАЗ-21067"	1

71	Компьютезированный тренажерный комплекс "Механическая коробка передач"	1
72	Тренажерный комплекс "Шиномонтажные работы"	1
73	Учебный тренажер "Коробка передач ВАЗ 2108-17"	1
74	Тренажерный комплекс "Эксплуатационные жидкости"	1
75	Смарт мультиметр ICarTool IC-V112	1
76	Набор для разъединения электроконтактов 23 пр Car-Tool CT-W2035	1
77	Переносная светодиодная лампа с изменяемым углом наклона ICar-Tool ICar-Tool IC-200	2
78	Нутромер индикаторный 50-160 мм, 0,01мм Техрим Т050021	1
79	Угломер Licota ATA-0080	1
80	Линейка эталон для замера неровностей 600мм Licota ATA-0049	1
81	Приспособление для прокачки тормнозной системы и сцепления Car-Tool CT-4013	1
82	Динамометрический ключ 3/8" 6-30Нм, резьб. фикс. Licota AQT-N311	1
83	Динамометрический ключ 3/8" 19-110Нм, резьб. фикс. Licota AQT-N311	1
84	Мотор-тестер (Diamag 2)	1
85	Нутромер индикаторный 18-50 мм, 0,01мм	1
86	Вытяжной шланг повышенной прочности (+150С) d=75 EH-PV-75, пог. м	2
87	Держатель магнитный гибкий 4мм, длина 380мм. JTC-7716	1
88	Захват магнитный гибкий с подвеской	1
89	Зеркало инспекц.телеск.	1
90	Ключ динамометрический (Автодело)	1
91	Книга "Устройство. Обслуживание .Диагностика. Ремонт. Лада Гранта 1.6"	1
92	Набор выколоток 8шт. (2-10мм в сумке)	1
93	Набор звездочек 8пред.	1
94	Насадка газоприемная Men 75-100	1
95	Насадка газоприемная Men 75-75	1
96	Отвертка ударная 1/2 +6 бит (в корпусе)	1
97	Подставки под автомобиль регулируемые, 2 т, h подъема 275-420, 2 шт.	2
98	Съемник для шаровых опор, зев, 19мм Car-Tool CT-4013	1
99	Штангенциркуль электр. 150/0,02мм	1
100	Щетка для очистки клемм АКБ. JTS-1261	1
101	Щуп игла	1
102	Ящик для инстументов (420*220*180)	1
103	Барабан тормозной ВАЗ 2108 (задн)	1

104	группа поршневая ВАЗ 2190 82,0 "В" "СТК"	1
105	Колодки тормозные ВАЗ передние	2
106	Колпачки маслоотражательные ВАЗ-2101-2112	1
107	Кольца поршневые ВАЗ	1
108	Комплект прокладок двигателя ВАЗ 2190	1
109	Лампа 12v 21W Narva	8
110	Лампа 12v 5W 10W Narva	10
111	Лампа 12V 5W KOITO	13
112	Лампа 12v P21 Narva	8
113	Лампа галогенная 12V 21/5W Narva 2-х контактная	8
114	Лампа галогенная 12v H11 55W Koito	8
115	Лампа галогенная 12v H4 60/55W Narva	3
116	Набор медных шайб 300шт.	1
117	Набор метчиков и плашек(40 предметов)	1
118	Обод маховик зубчатый ВОЛГА 402дв.	1
119	Очиститель двигателя 500мл.	2
120	Очиститель контактов WD-40 быстросохнущ.	5
121	Р/к цилиндров задних тормозов	2
122	Реле PROMA 12V	1
123	Ролик натяжной ГРМ. ВАЗ 2190	1
124	Сальник коленвала 2101 передний	1
125	Суппорт ВАЗ 2112 левый в сборе	2
126	Суппорт ВАЗ 2112 правый в сборе	2
127	Цилиндр тормозной главный ВАЗ-2108	1
128	Шайба медная 10*14*1,5 сливная трубка форсунки	10
129	Шайба медная 6 узкая	20
130	шланг тормозной ВАЗ 2108 задний	2
131	шланг тормозной ВАЗ 2108 передний	2

Перечень профессиональных компетенций по профессии
ФГОС СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей:

ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.

ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.

ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.

3.4.1. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей:

ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.

ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.

ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.

3.4.2. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей:

ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.

ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.

ПК.3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.

3.4.3. Проведение кузовного ремонта:

ПК 4.1. Выявлять дефекты автомобильных кузовов.

ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.

ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов.

3.4.4. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля:

ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.

ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

3.4.5. Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств:

ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.

ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.

ПК 6.3. Владеть методикой тюнинга автомобиля.

ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования.;