

Демонстрационный экзамен

Сроки проведения	15.06.2020 г. - 25.06.2020 г.
Место проведения	Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Костромской машиностроительный техникум»
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Компетенция № 33 «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»
Главный эксперт	Карпенко Сергей Станиславович
Технический эксперт	Бутаков Сергей Александрович
Эксперт по CIS	Карпенко Сергей Станиславович
Количество участников	37
Количество рабочих мест для участников	6

НА I-ГО УЧАСТНИКА (ПЛОЩАДКА)

Оборудование, инструменты и мебель

№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во
1	Стол	Ссылка на сайт с техническим описанием Стол учебный высотой 75 см	шт.	1	6
2	Стол	Стол со спинкой, на четырех ножках	шт.	1	6
3	Компьютер	Компьютер DELL Vostro 3470; процессор: Intel Pentium G54	шт.	1	6
4	Верстак	Верстак, оснащенный драйвером ДР-05, тип столешницы	шт.	1	6
5	Урна для мусора	Корзина для бумаг Стамм 16 л сетчатая, серая	шт.	1	6
7	Набор с инструментом	Набор инструментов Vort ВTK-123 (123 предм.)	шт.	1	6
8	Беруши	Беруши МАКС для диспенсера IS-400 упаковка 200 пар	упак.	1	6

Оборудование и инструмент для Модуль "С"

№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во
1	Автомобиль ВАЗ 21074	Ссылка на сайт с техническим описанием Автомобиль ВАЗ 21074, оборудованной 4-х ступенчатой механической коробкой передач	шт.	1	2
2	Набор для разборки салона	Набор инструментов для разборки обшивки дверей	шт.	1	2
3	Защитные чехлы (крыло, бампер)	Комплект защитных чехлов на переднюю часть автомобиля	компл.	1	2
4	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	Защитные нейлоновые чехлы на руль, рулевое колесо	компл.	1	2

Директор техникума

А.Н. Ипатов



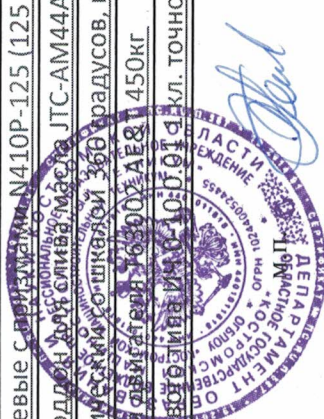
5	Тестер цифровой. (мультиметр) Mastech MY62	Цифровой мультиметр Mastech MY62 58955	шт.	1	2
6	Тестер диодный.	Тестер цепи с диодной индикацией усиленный 6/12/24В,	шт.	1	2
7	Пробник ламповый.	Автомобильный пробник SPARTA 6-24 В 110 мм 555105	шт.	1	2
8	Зеркальце на ручке.	Зеркало на гибкой ручке с фонариком 500мм Станкоимпо	шт.	1	2
9	Магнит телескопический NEO	Магнитный захват 160-610 мм NEO 11-610	шт.	1	2
10	Диагностический сканер Bosh KTS-590	Диагностический сканер Bosch KTS 590 684400590	шт.	1	2
11	Набор для разборки пинов	Набор приспособлений для разъединения электроконтак	компл.	1	2
12	Зарядное устройство 12v	Зарядно-предпусковое устройство Вымпел 57 2048	шт.	1	2
13	Набор автоэлектрика	Набор электрика Inforgse 27 предметов 51127	шт.	1	2
14	Лампа переноска 12v	Лампа-переноска Camelion W-001 (YJD-A-1), 7081	шт.	1	2
15	Токовые клещи	Токовые клещи UNI-T UT-210D 13-0008	шт.	1	2
16	Осциллограф Bosch FSA 740	Мотор-тестер Bosch FSA 740, базовый комплект	шт.	1	2

Оборудование и инструмент для Модуль "Е"

№	Наименование	Технические характеристики Ссылка на сайт с техническим описанием	Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во
1	Двигатель ВАЗ 2112 (16 кл.)	Двигатель АВТОВАЗ Ваз 1,6L VAZ 21124 16 клапанный	шт.	1	2
2	Оправки поршневых колец	Оправки поршневых колец FORCE 6203125 (L=3, 53-125 мм	шт.	1	2
3	Фиксатор распред. валов	Фиксатор распредвала универсальный JTC 1314	шт.	1	2
4	Индикатор замера ЦПГ	Индикаторный нутромер 50-160 мм, 0.01 мм ЧИЗ НИ 4315	шт.	1	2
5	Набор для снятия и установки поршневых колец	Съемник поршневых колец FORCE 62301	шт.	1	2
6	Рассухариватель	Универсальный рассухариватель клапанов JTC JW0776	шт.	1	2
7	Съемник сальников к/в, р/в	Набор для демонтажа сальников и колец Мастак 109-	шт.	1	2
8	Съемник сальников клапанов	Съемник сальников клапанов 275мм JTC-1949	шт.	1	2
9	Призмы 100x60x90	Призма поворачивая П 2-1-2 (100x60x90) СТИЗ	компл.	1	2
10	Блокиратор маховика	Фиксатор маховика 08 полиуретановый (гребёнка) Подроб	шт.	1	2
11	Набор микрометров (комплект) 0-25, 25-50, 50-75, 75-100	Набор микрометров со скобой 0-100 мм (4 шт.)	компл.	1	2
12	Ключ моментный (комплект) 5-25, 19-110. 42-210 Н/м	Динамометрический ключ Stayer PROFI 64064-210, 1/2", 28	компл.	1	2
13	Тиски	Тиски с винтовым креплением Дело Техники TSCN-63-С 39	шт.	1	2
14	Алюминевые губки для тисков	Губки алюминиевые с резиновыми накладками N410P-125 (125 мм) для т	метр	0.20	0.40
15	Поддоны для отходов ГСМ	Пластиковый поддон для слива масла JTC-AM44A	шт.	1	2
16	Угломер	Угломер механический с микрометрической шкалой 360 градусов, квадрат 1	шт.	1	2
17	Кантователь	Кантователь для двигателя 160002AE8 450кг	шт.	1	2
18	Индикатор часового типа	Индикатор часового типа ИИО-10-0101 кл. точности КАЛИ	шт.	1	2

Директор техникама

А.Н. Ипатов



19	Магнитная стойка для индикатора	Индикаторная стойка, вылет 350мм GROZ GR03406 - MB/3	шт.	1	2
20	Пневмотестер	Пневмотестер СТ-H015	шт.	1	2
21	Маслёнка	Масленка техническая STAYER MASTER 4313	шт.	1	2
22	Штангенциркуль цифровой	Цифровой штангенциркуль ADA Mechanic 150 PRO A00380	шт.	1	2
23	Набор щупов	Набор измерительных щупов FIT IT 13 шт 0,05 - 1,00 мм 64	шт.	1	2
Оборудование и инструмент для Модуль "С"					
№	Наименование	Технические характеристики Ссылка на сайт с техническим описанием	Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во
1	Автомобиль ГАЗ 3110	АВТОМОБИЛЬ ГАЗ-3110	шт.	1	2
2	Подъёмник автомобильный Zippo-1226	Подъёмник 3,2 тонны, 2-х стоечный, TS-1112	шт.	1	2
3	Установка для прокачки тормозной системы Romes s15	Установка для прокачки тормозов Romess S-15	шт.	1	2
4	Тиски	Тиски "Мастерская" ширина губок 150мм W163302	шт.	1	2
5	Алюминевые губки для тисков	Губки алюминиевые с призмами N410P-125 (125 мм) для тисков	метр	1	2
6	Набор микрометров (комплект) 0-25, 25-50, 50-75, 75-100	Набор микрометров 100 0,01 (0-100) (4шт.)	компл.	1	2
7	Ключ моментный (комплект) 5-25, 19-110. 42-210 Н/м	Динамометрический ключ Stayer PROF1 64064-210, 1/2", 28 Нм	компл.	1	2
8	Индикатор часового типа	Индикатор часового типа ИЧ 0-10 0.01 1 кл. точности КАЛИ	шт.	1	2
9	Магнитная стойка для индикатора	Индикаторная стойка, вылет 350мм GROZ GR03406 - MB/3	шт.	1	2
10	Штангенциркуль цифровой	Цифровой штангенциркуль ADA Mechanic 150 PRO A00380	шт.	1	2
11	Защитные чехлы (крыло, бампер)	Комплект защитных накидок на переднюю часть автомобиля	компл.	1	2
12	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	Защитные нейлоновые чехлы на сиденье, рулевое колесо	компл.	1	2
13	Тестер цифровой. (мультиметр) Bosch MMD 302	Bosch MMD 302 Цифровой мультиметр	шт.	1	2
14	Зеркальце на ручке Rexam	Rexant Телескопическое зеркало диаметром 57мм 12-480	шт.	1	2
15	Магнит телескопический Rexam	Rexant Магнит телескопический 130- 640 мм 12-4811	шт.	1	2
16	Осциллограф Bosch FSA 560	FSA 560 (мотор-тестер фирмы BOSCH)	шт.	1	2
17	Щипцы для зажима тормозных шлангов Licota ATM-007	Licota ATM-0074 Зажимы для шлангов 3шт	шт.	1	2
18	Штангенциркуль для тормозных барабанов ШЦСА-2 40-	Штангенциркуль для измерения износа тормозных барабанов	шт.	1	2
19	Диагностический сканер Bosch KTS-530	BOSCH KTS 530 - МУЛЬТИМАРОЧНЫЙ АВТОСКАНЕР	шт.	1	2
20	Набор для разборки пинов	Набор экстракторов для извлечения клемм из разъемов	компл.	1	2
21	Комплект инструмента для развода поршней тормозных	Набор для утапливания поршней тормозного цилиндра 12V	шт.	1	2
22	Лампа переноска 12v	Светильник переносной светодиодный 12В, шнур 5м	шт.	1	2
23	Зарядное устройство 12v Диолд	Зарядное устройство Диолд	шт.	1	2



НА 1-ГО ЭКСПЕРТНОГО ЗАДАНИЯ

Директор техникама

А.Н. Ипаатов

Оборудование, инструменты и мебель					
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во
1.	Планшеты	Ссылка на сайт с техническим описанием Папка-планшет Attache A4 картонная черная без крышки	шт.	1	2

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.					
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во
1.	Аптечка	ФЭСТ / Аптечка первой помощи "МИЦАР" - 01М	шт	1	2
2.	Часы настенные электронные	Настенные электронные часы VST 795	шт	1	2
3.	Огнетушитель	Огнетушитель порошковый ОП-10 ФАЭК	шт	1	2

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.					
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во
1.	Бумага 500 листов (на всех)	Ссылка на сайт с техническим описанием Бумага для офисной техники SvetoSoru (A4, марка C, 80	шт	1	6
2.	Ручка шариковая	РУЧКА ШАРИКОВАЯ CLIPSTUDIO 0, 7 ММ, СИНЯЯ, ЖЁЛТЫЙ	шт	1	40
3.	Степлер (на всех)	Степлер Attache 8215 до 25 листов черный	шт	1	4
4.	Ножницы (на всех)	Ножницы канцелярские Attache 5017B, 19,5 см	шт	1	2
5.	Флешка (на всех)	Флешка «Twist Color», синий корпус, 16GB	шт	1	6
6.	Стол	Стол учебный высотой 75 см	шт	1	4
7.	Стул	Стул со спинкой, на четырех ножках	шт	1	14
8.	Компьютер	Компьютер DELL Vostro 3470; процессор: Intel Pentium G54	шт	1	2
9.	Принтер	Принтер HP LaserJet 1020	шт	1	2
10.	Проектор	Мультимедийный проектор HP VP6110	шт	1	2
11.	Экран	99" (252 см) Экран для проектора DEXP TM-70	шт	1	2
12.	Вешалки для одежды	Вешалка напольная Бюрократ CR-002/BLACK черный основ	шт	1	2

КОМНАТА УЧАСНИКОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.					
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во
		Ссылка на сайт с техническим описанием			

Директор техникума

А.Н. Ипагов



1.	Вешалка	Вешалка напольная Бюрократ CR-002/BLACK черный основ	шт	1	2
2.	Стол переговорный , арт Б351, 880x880x760	Стол переговорный 880x880x760 NХТ16370203	шт	1	2
3.	Стул	Стул со спинкой, на четырех ножках	шт	1	6

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ

№	Наименование	Технические характеристики Ссылка на сайт с техническим описанием	Ед. измерения	Кол-во	Общ. Кол-во
1.	Электричество	220 В	шт	1	12
2.	Пневмо линия	12 бар		1	2
3.	Электричество для подъёмников	380 В	шт	1	2

Директор техникума

А.Н. Ипатов

