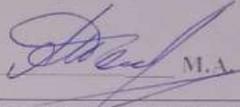


Зам. менеджера компетенции по юниорам  М.А. Тамбовцев

ЧЕМПИОНАТ	VIII Открытый региональный чемпионат Красноярского края «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) 2019
Сроки проведения	
Место проведения	Красноярский техникум транспорта и сервиса
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	«Ремонт и обслуживание легковых автомобилей Юниоры 14-16 лет (33J Automobile Technology) Для возрастной группы 14-16 лет 33 J Ремонт и обслуживание легковых автомобилей-юниоры
Главный эксперт	Андрей Владимирович Олейников
Заместитель Главного эксперта по WSR	Илья Александрович Урюпин
Воркшоп менеджер	
Эксперт по CIS	Илья Александрович Урюпин
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	6
Количество участников	5
Количество рабочих мест для участников	4
Общая площадь застройки компетенции	
Версия	
РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ	

НА 1-ГО УЧАСТНИКА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)

Оборудование, инструменты и мебель

№	Наименование		Ед. измерен	Кол-во	Общ. Кол-во
1	Стол	http://www.ormis-mebel.ru/shkolnaya-mebel/shkolnie-parti/na-polyovalnoy-trube/	шт.	1	4
2	Стул	http://www.kresla-otido.ru/catalog/office/office_stool/	шт.	1	4
3	Компьютер	http://narkom.3dn.ru/index/0-5	шт.	1	4
	Верстак	http://91tools.ru/index.php?chp=snowgood&num=5496	шт.	1	2
	Урна для мусора	http://russnabjenie.ru/index.php?productID=1045	шт.	1	4
	Набор с инструментом	https://garagetools.ru/tovar/nabor-instrumenta-1-4-i-1-2-6gr-143pr	шт.	1	4
	Беруши	https://www.specodegda.ru/product/berushi-3m-1271-so-shurkom/	упак.	1	5

3	Ключ для кислородного датчика	https://licota.ru/tovar/nabor-spets-golovok-dlya-kislorodnyh-datchikov	шт.	1	1
4	Защитные чехлы (крыло, бампер)	https://garagetools.ru/tovar/nakidka-zaschitnaya-na-magnite-1100h560mm	КОМПЛ.	1	5
5	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	http://profita-perm.umi.ru/market/odnorazovye_zawitnye_chehly_dlya_avtomobilya/_/27/	КОМПЛ.	1	5
6	Тестер цифровой. (мультиметр)	https://www.promelec.ru/product/310662/?gclid=Cj0KCQIAxZPgBRcmARIsAOrTHSZQW9SwwUG5flxWC6oCejUBld7vZaRX4R5Amcw7s	шт.	1	1
7	Пробник диодный.	https://klemma505.ru/product/probnik-svetodiodnyi-zvukovoi-kitaj/	шт.	1	1
8	Пробник ламповый.	https://garagetools.ru/tovar/probnik-6-24v	шт.	1	1
9	Диагностический сканер	https://www.autoscanners.ru/catalogue/?catalogue_id=kts_250_bosch_professionalnyy_multimarochnyy_skaner	шт.	1	1
10	Набор для разбора пинов	https://garagetools.ru/tovar/nabor-prisposobleniy-dlya-razedineniya-elektrokontaktov-23pr	КОМПЛ.	1	1
11	Набор автоэлектрика	https://garagetools.ru/tovar/nabor-avtoelektrika-226pr	шт.	1	1
12	Зарядное устройство 12v	http://tdrim.ru/catalog/silovaya_tekhnika/zaryadnye_ustroystva_dlya_avtomobiley/zaryadnye_ustroystva_dlya_avtomobilnykh_akkumulyatorov/zaryadnye_ustroystva/4936/	шт.	1	1
13	Тележка инструментальная	https://www.ferrum.ru/shop/group_628/group_666/item_226/	шт.	1	1
14	Лампа переноска	http://licota24.ru/GL_A150	шт.	1	1
15	Токовые клещи	Прибор для измерения тока без разрыва цепи.	шт.	1	1

Оборудование и инструмент для Модуль "С"

№	Наименование		Ед. измерен	Кол-во	Общ. Кол-во
1	Автомобиль	ВАЗ ПРИОРА седан	шт.	1	1
2	Набор для разборки салона	https://garagetools.ru/tovar/nabor-semnikov-paneley-salona-11prk	шт.	1	1
3	Защитные чехлы (крыло, бампер)	https://garagetools.ru/tovar/nakidka-zaschitnaya-na-magnite-1100h560mm	КОМПЛ.	1	5
4	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	http://profita-perm.umi.ru/market/odnorazovye_zawitnye_chehly_dlya_avtomobilya/_/27/	КОМПЛ.	1	5
5	Тестер цифровой. (мультиметр)	https://www.promelec.ru/product/310662/?gclid=Cj0KCQIAxZPgBRcmARIsAOrTHSZQW9SwwUG5flxWC6oCejUBld7vZaRX4R5Amcw7s	шт.	1	1
6	Пробник диодный.	https://klemma505.ru/product/probnik-svetodiodnyi-zvukovoi-kitaj/	шт.	1	1
7	Пробник ламповый.	https://garagetools.ru/tovar/probnik-6-24v	шт.	1	1
8	Набор для разбора пинов	https://garagetools.ru/tovar/nabor-prisposobleniy-dlya-razedineniya-elektrokontaktov-23pr	КОМПЛ.	1	1
9	Зарядное устройство 12v	https://garagetools.ru/tovar/nabor-avtoelektrika-226pr	шт.	1	1
10	Набор автоэлектрика	http://tdrim.ru/catalog/silovaya_tekhnika/zaryadnye_ustroystva_dlya_avtomobiley/zaryadnye_ustroystva_dlya_avtomobilnykh_akkumulyatorov/zaryadnye_ustroystva/4936/	шт.	1	1
11	Тележка инструментальная	https://www.ferrum.ru/shop/group_628/group_666/item_226/	шт.	1	1
12	Лампа переноска	http://licota24.ru/GL_A150	шт.	1	1
13	Токовые клещи	Прибор для измерения тока без разрыва цепи.	шт.	1	1

Оборудование и инструмент для Модуль "Е"

№	Наименование		Ед. измерен	Кол-во	Общ. Кол-во
1	Двигатель	Согласно конкурсному заданию	шт.	1	1
2	Оправки поршневых колец	в наборе для СиУ поршневых колец	шт.	1	1
3	Индикатор замера ЦПГ	https://garagetools.ru/tovar/nutromer-indikatornyy-ni-50-160-mm-0-01-gost-868-82	шт.	1	1
4	Набор для снятия и установки поршневых колец	https://garagetools.ru/tovar/nabor-instrumenta-dlya-zameny-porshnevnyh-kolets	шт.	1	1
5	Рассухариватель	https://garagetools.ru/tovar/rassuharivatel-s-obraznyy-55-175mm	шт.	1	1
6	Съёмник сальников к/в, р/в	https://garagetools.ru/tovar/semnik-salnikov	шт.	1	1
7	Съёмник сальников клапанов	https://garagetools.ru/tovar/schipty-silya-zameny-maslosemnyh-kolpachkov1	шт.	1	1

8	Призмы	http://chelzavod.ru/izmeritelnyj-instrument/prizmy-poverochnye/prizmy-poverochnye-i-razmetochnye-s-chetyrmja-prizmaticheskimi-	КОМПЛ.	1	1
9	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	https://garagetools.ru/tovar/mikrometr-mk-25-25-mm-0-01-kl-1-gost6507-90 https://garagetools.ru/tovar/mikrometr-mk-50-50-mm-0-01-kl-1-gost-6507-90 https://garagetools.ru/tovar/mikrometr-mk-75-75-mm-0-01-kl-1-gost-6507-90 https://garagetools.ru/tovar/mikrometr-mk-100-100-mm-0-01-kl-1-gost-6507-90	КОМПЛ.	1	1
10	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м	https://garagetools.ru/tovar/dinamometricheskij-klyuch-dvuhstoronniy-1-4-6-30nm https://garagetools.ru/tovar/dinamometricheskij-klyuch-dvuhstoronniy-3-8-20-110nm https://garagetools.ru/tovar/dinamometricheskij-klyuch-1-2-40-210nm1	КОМПЛ.	1	1
11	Тиски	https://www.invest-garant.com/129-tiski/?yclid=18250804124670501328	шт.	1	1
12	Алюминевые губки для тисков	http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20h20h1_corner_5/	метр	1	1
13	Угломер	https://garagetools.ru/tovar/uglomer	шт.	1	1
14	Кантователь	http://licota24.ru/?com=search&txt=GE-E50500	шт.	1	1
15	Индикатор часового типа	https://garagetools.ru/tovar/indikator-chasovogo-tipa-ich-0-10-0-01-s-ush-gost-577-68	шт.	1	1
16	Магнитная стойка для индикатора	https://garagetools.ru/tovar/stoyka-magnitnaya-gibkaya-ms-30	шт.	1	1
17	Маслёнка	https://garagetools.ru/tovar/maslenka-rychazhnaya-200-ml	шт.	2	1
18	Штангенциркуль цифровой	https://garagetools.ru/tovar/shtangentsirkul-shtsts-i-150-150-mm-0-01-gost-166-89	шт.	1	1
19	Тележка инструментальная	https://www.ferrum.ru/shop/group_628/group_666/item_226/	шт.	1	1
20	Пневмотестер	https://garagetools.ru/tovar/pnevmotester-universalny	шт.	1	1
21	Набор щупов	https://garagetools.ru/tovar/komplekt-schupov-0-04-1mm	шт.	1	1

Оборудование и инструмент для Молдул "D"

№	Наименование		Ед. измерен	Кол-во	Общ. Кол-во
1	КПП	Согласно конкурсному заданию	шт.	1	1
2	Набор съёмников шестерён	https://garagetools.ru/tovar/semnik-s-dvumya-zahvatami-amerikanskogo-tipa-130h100mm https://garagetools.ru/tovar/semnik-podshipnikov-glubokogo-zahvata	шт.	1	1
3	Набор съёмников подшипников	https://garagetools.ru/tovar/nabor-semnikov-separatorov-50mm-i-75mm	шт.	1	1
4	Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.	https://garagetools.ru/tovar/mikrometr-mk-25-25-mm-0-01-kl-1-gost6507-90 https://garagetools.ru/tovar/mikrometr-mk-50-50-mm-0-01-kl-1-gost-6507-90 https://garagetools.ru/tovar/mikrometr-mk-75-75-mm-0-01-kl-1-gost-6507-90 https://garagetools.ru/tovar/mikrometr-mk-100-100-mm-0-01-kl-1-gost-6507-90			
5	Пассатижи для стопорных колец.	https://garagetools.ru/tovar/nabor-semnikov-stopornyh-kolets-4pr-v-lozhemente	КОМПЛ.	1	1
6	Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110, 42-210 Н/м	https://garagetools.ru/tovar/dinamometricheskij-klyuch-dvuhstoronniy-1-4-6-30nm https://garagetools.ru/tovar/dinamometricheskij-klyuch-dvuhstoronniy-3-8-20-110nm https://garagetools.ru/tovar/dinamometricheskij-klyuch-1-2-40-210nm1	КОМПЛ.	1	1
7	Тиски	https://www.invest-garant.com/129-tiski/?yclid=18250804124670501328	шт.	1	1
8	Алюминевые губки для тисков	http://shopmetal.ru/catalog/furniture/aluminum_corner/al_20h20h1_corner_5/	метр	1	1
9	Кантователь	http://licota24.ru/?com=search&txt=GE-E50500	шт.	2	1
10	Штангенциркуль цифровой	https://garagetools.ru/tovar/shtangentsirkul-shtsts-i-150-150-mm-0-01-gost-166-89	шт.	1	1
11	Тележка инструментальная	https://www.ferrum.ru/shop/group_628/group_666/item_226/	шт.	1	1
12	Съёмник сальников	https://garagetools.ru/tovar/schipty-dlya-zameny-maslosemnyh-kolpachkov1	шт.	1	1
13	Поддоны для отходов ГСМ	https://licota.ru/tovar/emkost-dlya-sliva-masla-16l			
14	Набор оправок	https://partner-sto.ru/products/?search=P-STO-16032			
15	Маслёнка	https://garagetools.ru/tovar/maslenka-rychazhnaya-200-ml	шт.	1	1

НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)

Оборудование, инструменты и мебель					
№	Наименование		Ед.	Кол-во	Общ.

1.	Планшеты	http://www.biotronic.ru/?_openstat=ZGlyZWN0LnIhbmRleC5vdTs0MTU4ODM0OzQ0NjA5OTU0O3IhbmRleC5ydTpwcmVtaXVt&yclid=5831741362028789427	шт.	1	4
----	----------	---	-----	---	---

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.					
№	Наименование		Ед.	Кол-во	Общ.
1.	Кулер для воды	http://www.biotronic.ru/?_openstat=ZGlyZWN0LnIhbmRleC5vdTs0MTU4ODM0OzQ0NjA5OTU0O3I	шт	1	2
2.	Кофе, чай, сахар, одноразовая посуда, снеки и т.д.	Характеристики на усмотрение организаторов			
3.	Аптечка	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	5
4.	Часы настенные электронные	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	2
5.	Вода для кулера	Характеристики на усмотрение организаторов	бут.	1	3
6.	Огнетушитель	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	4

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.					
№	Наименование		Ед.	Кол-во	Общ.
1.	Бумага 500 листов (на всех)	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	3
2.	Ручка шариковая	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	5
3.	Степлер (на всех)	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	2
4.	Ножницы (на всех)	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	1
5.	Флешка (на всех)	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	1
6.	Стол	http://www.ormis-mebel.ru/shkolnava-mebel/shkolnie-parti/na-polvovalnov-trube/	шт	1	2
7.	Стул	http://www.kresla-otido.ru/catalog/office/office_stool/	шт	1	5
8.	Компьютер	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	1
9.	Вешалки для одежды	Характеристики на усмотрение организаторов	шт	1	1

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.					
№	Наименование		Ед.	Кол-во	Общ.
1.	Вешалка	http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/veshalki_dlja_ofisa/m-11_veshalka_garderobnaja_m-11	шт	1	1
2.	Стол переговорный, арт Б351, 880x880x760	http://www.interca.ru/catalog/item/?group=2672	шт	2	2
3.	Стул	http://meb-biz.ru/catalog/office_chairs/chair_from_cloth_grey_tc_2/	шт	1	5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ

№	Наименование				
1.	Электричество	220 В	шт	1	4

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	
1.	Спец. одежду.	http://www.specodegda.ru/catalogue/spetsodezhda/letnyaya/kostumy-rabochie/?SECTION_CODE=kostumy-rabochie&SORT_METHOD=asc&NAV=10&PAGEN_1=2	шт.	1	

2.	Спец. обувь. (ботинки с металлическим подмыском)	http://www.specodegda.ru/catalogue/spetsobuv/letnjaya/botinki-rabochie/61952/	пара	1
3.	Очки.	http://www.specodegda.ru/catalogue/siz/zashchita-glaz/ochki/119740/	шт.	1
4.	Перчатки.	http://www.technosouz.ru/catalog/rashodnye_materialy/perchatki/nitrilovye_perchatki_dlya_tonkih_rabot_ruskin_industry_306.html	пара	1