ЧЕМПИОНАТ	Вузовский чемпионат по стандартам Ворлдскиллс
Сроки проведения	**26.04.2021-29.04.2021**
Место проведения	**— ул.Красноармейская, д.57, г.Тихорецк, Краснодарский край, 352120 Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО РГУПС**
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	**Контроль состояния железнодорожного пути**
Главный эксперт	**Орищенко Александр Николаевич**
Заместитель Главного эксперта	**Перевозчиков Виталий Владимирович**
Технический эксперт	**Жестеров Сергей валентинович**
Эксперт по CIS	**Орищенко Александр Николаевич**
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	**16**
Количество конкурсантов (команд)	**5**
Количество рабочих мест	**5**
Общая площадь застройки компетенции	**1200 м2**

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

					Оборудование и инструменты ГЭК	
№	**Наименование позиции**	**Тех. описание позиции**	**Ед. измерения**	**Кол-во**	**Кол-во**	**Комментарий**
1	Стрелочный перевод	Одиночный обыкновенный, тип рельса Р-65, марка 1/6 или 1/9 или 1/11.	шт	1	1	
2	Участок железнодорожного пути	Ширина колеи 1520 мм. Рельса Р-65 или Р-50	шт	1	5	
3	Шаблон путевой	Измерение ширины колеи в диапазоне. Измерение возвышения одного рельса над другим не менее +150 мм. Измерение координат переводных кривых. Измерение ширины желобов. Измерение расстояния между рабочими гранями сердечника и контрельса	шт	1	5	
4	Штангенциркуль ШЦВ	Измерение бокового и вертикального износа головки рельсов и усовика. Контроль понижения остряка относительно рамного рельса. Измерение ширины желоба между рамным рельсом, усовиком и сердечником. Измерение зазоров на стыках рельсов, стрелочных переводов и глубины отверстий и впадин.	шт	1	5	
5	Шаблон КОР	Измерение зазоров 1-50 мм. Измерение глубины дефектов0-15 мм. Измерение длины измерения поверхностных дефектов 0-70 мм. Цена деления шкалы 1 мм. Погрешность при измерении зазоров ±0.5 мм. Измерение положения остряка по отношению к рамному рельсу	шт	1	5	
6	Персональный компьютер или ноутбук	Компьютер в сборе с монитором. Процессор Intel Pentium 4 1.6 ГГц или совместимый (рекомендуется Intel Core 2 Duo 2,4 ГГц). ОЗУ не менее 2 Гб. Видеоподсистема графический ускоритель на базе графического процессора класса NVIDIA GeForce 6600 или ADM Radeon X700 или более производительные. Операционная система Microsoft Windows 7 или новее	шт	1	5	

7	Рулетка	Назначение бытовая; Длина ленты - 5 м. Ширина ленты -25 мм; Прорезиненный корпус; Поясное крепление; Двухсторонняя шкала; Измерительная шкала метрическая; Класс точности - II; Нулевая отметка -крюк; Материал ленты - сталь с нейлоновым покрытием; Фиксатор; Магнитный крючок	шт	1	5	
8	Металическая линейка	Материал - металл; Длина шкалы - 20 см; изготовлена из пружинистой стали	шт	1	5	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Мел	в соответствии с ГОСТ 17498-72	шт	1	5	
МЕБЕЛЬ (НА 1 УЧАСТНИКА / КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНД)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1200х700х750	шт	1	5	
2	Стул	Тип установки: на ножках. Материал спинки и сиденье критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	1	5	
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА / КОМАНДУ)					СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 5	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Жилет сигнальный светоотражающий	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	1	5	
2	Защитный костюм "путеец"	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	1	5	
3	Закрытая спецобувь	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	1	5	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)				Комментарий	
1	Лампа настольная для дополнительного освещения на 1 рабочее место / 1 команда. Двухколенная конструкция позволяющая регулировать положение светильника и менять					
2	4 разъема электрической сети на 1 рабочее место / 1 команду - 220 Вольт					

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Принтер	Принтер лазерный; Формат А4	шт	1	1	
2	Кулер, диспенсер	Кулер, диспенсер в напольном исполнении, с функцией подогрева и охлаждения воды	шт	1	1	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол для принтера	(ШхГхВ) 1200х700х750	шт	1	1	
№	Требование (описание)				Комментарий	
1	Площадь не менее 4*7 метров (28 м кв.)					
2	Дополнительная площадка на улице (не менее 10*20 метров (200 м кв.)					

3	2 разъема электрической сети - 220 Вольт (для подключения кулера и принтера)	
4	Локальная сеть объединяющая компьютеры для вывода текстовой или графической информации через принтер	

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ и Главного эксперта

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1200х700х750	шт	-	2	
2	Стул	Тип установки на ножках. Материал спинки и сиденье критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	4	
3	Мусорное ведро	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	1	
4	Вешалка с крючками	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И ТД.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 10 м.кв (5*2 метра)	
2	6 разъемов электрической сети 220 Вольт	

Место главного эксперта

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Персональный компьютер или ноутбук	Компьютер в сборе с монитором. Процессор. Intel Pentium 4 1 6 ГГц или совместимый (рекомендуется Intel Core 2 Duo 2,4 ГГц); ОЗУ не менее 2 ГБ. Видеоподсистема: графический ускоритель на базе графического процессора класса NVIDIA GeForce 6600 или ADM Radeon X700 или более производительные; Операционная система Microsoft Windows 7 или новее	шт	1	1	
2	Принтер	Принтер лазерный. Формат А4	шт	1	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1200х700х750	шт	-	1	
2	Стул	Тип установки на ножках. Материал спинки и сиденье на усмотрения орагнизаторов	шт	-	1	
3	Мусорное ведро	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ МЕСТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И ТД.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 5 м.кв (2,5*2 метра)	
2	4 разъема электрической сети 220 Вольт	
3	Подключение компьютера к проводному интернету	

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	1	
2	Мусорная корзина	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	2	
3	Мультимедиа-проектор	Критически важные характеристики позиции отсутствуют				
4	Экран для проектора	На штативе	шт	-	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1200x700x750	шт	-	1	
2	Стул	Тип установки: на ножках. Материал спинки и сиденье на усмотрения ораганизаторов	шт	-	5	
3	Вешалка с крючками	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 11,6 м.кв (5,8*2 метра)	-
2	2 разъема электрической сети 220 Вольт	-

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Бумага 500 листов	Бумага для офисной техники (А4, 80 г/кв м, белизна 146% CIE, 500 листов)	шт	1	3	
2	Ручка шариковая	Ручка шариковая, пластиковая, синего цвета	шт	1	20	
3	Степлер	Устройство для скрепления листов бумаги металлическими скобами 24 мм	шт	1	1	
4	Ножницы	Ножницы канцелярские с пластиковой ручкой	шт	1	1	
5	Планшет	Доски-планшеты с зажимом для фиксации бумаги формата А4	шт	1	26	
6	Скотч	Скотч широкий Длина 130 мм; Ширина 47 мм. Цвет прозрачный	шт	1	1	
7	Маркер	Цветной фломастер с широким стержнем черного цвета	шт	1	8	
8	Файл с перфорацией	Формат А4	шт	1	100	
9	Калькулятор	Электронное вычислительное устройство для выполнения операций над числами или алгебраическими формулами	шт	1	1	

"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА (если применимо)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Жилет сигнальный светоотражающий	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	1	5	
2	Защитный костюм "путеец"	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	1	5	
3	Закрытая спецобувь	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	1	5	

Глав. Эксперт Орлюченко Александр Николаевич (ФИО) (подпись)

Тех. эксперт Нестеров Сергей Валентинович (ФИО) (подпись)