

**Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап)
Лабораторный медицинский анализ**

Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации: Пензенская область

Базовая организация расположения конкурсной площадки: **ФГБ ПОУ "ПМК" Минздрава России**

Адрес базовой организации: г. Пенза, ул. К.Маркса, 8\ ул. Красная, 60

Главный эксперт: **Озерова Анастасия Владимировна 89093225560 anastasia-ozeroва@mail.ru**

Технический эксперт: **Шикина Наталья Анатольевна 89273741460 natalyshikina@mail.ru**

Количество экспертов (в том числе с главным экспертом): 11

Количество конкурсантов (команд): 6

Количество рабочих мест: 6

Даты проведения: **05-13.04.2023**

Комната Конкурсантов (по количеству конкурсантов)

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: 30 кв.м.

Освещение: **Верхнее искусственное освещение** (не менее 400 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 2 подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : **не требуется**

Покрытие пола: **линолиум** - на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : **не требуется**

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): **не требуется**

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Стол	стол компьютерный для офиса	Мебель	5	шт	5	
2	Корзина для мусора	Корзина прямоугольная для	Расходные материалы	1	шт	1	
3	Шкаф	Шкаф для личных вещей	Мебель	1	шт	1	
4	Вешалка	Вешалка 153x74x179 для личных	Мебель	10	шт	10	
5	Стул	Стул офисный "Стандарт"	Мебель	10	шт	10	

Комната Экспертов (включая Главного эксперта) (по количеству экспертов)

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: не менее 32 кв.м.

Освещение: **Верхнее искусственное освещение** (не менее 400 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 2 подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : **не требуется**

Покрытие пола: **линолиум** - на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : **не требуется**

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): **не требуется**

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Ноутбук с беспроводной мышью	4х ядерный	Оборудование ИТ	1	шт	1	
2	Стол	критически важные характеристики позиции отсутствуют	Мебель	4	шт	4	
3	Шкафы для хранения личных вещей с ключом	С ячейками на всех экспертов	Мебель	1	шт	1	
4	Стул	критически важные характеристики позиции отсутствуют	Мебель	6	шт	6	
5	Корзина для мусора	критически важные характеристики позиции отсутствуют	Расходные материалы	1	шт	1	
6	Часы настенные	критически важные характеристики позиции отсутствуют	Мебель	1	шт	1	
7	Вешалка для одежды	критически важные характеристики позиции отсутствуют	Мебель	1	шт	1	
8	Зеркало	Напольное	Мебель	1	шт	1	
9	МФУ(принтер, сканер, копир)	Лазерный, формат А4 (210x297 мм), скорость ч/б печати 60 стр/мин, цветной	Оборудование ИТ	1	шт	1	
10	Сетевой фильтр	на 5 гнезд	Расходные материалы	1	шт	1	
11	Бумага А4	критически важные характеристики позиции отсутствуют	Канцелярия	1	упак.	2	
12	Ручка шариковая (синий цвет)	критически важные характеристики позиции отсутствуют	Канцелярия	1	шт.	10	
13	Ножницы	критически важные характеристики позиции отсутствуют	Канцелярия	1	шт.	1	
14	Флешка 8 Гб	критически важные характеристики позиции отсутствуют	Канцелярия	1	шт.	1	
15	Маркеры 6 цветов	критически важные характеристики позиции отсутствуют	Канцелярия	1	набор	1	

16	Степлер канцелярский со скобами	критически важные характеристики позиции отсутствуют	Канцелярия	1	шт.	1	
17	Скобы для степлера	по размеру степлера	Канцелярия	1	упак.	2	
18	Скрепки канцелярские	критически важные	Канцелярия	1	упак.	2	
19	Файлы А4	критически важные	Канцелярия	1	упак.	2	
20	Папка-скоросшиватель	критически важные	Канцелярия	1	шт.	2	
21	Папка-скоросшиватель "Корона"	критически важные	Канцелярия	1	шт.	2	
22	Маркер черный	критически важные	Канцелярия	1	шт.	1	
23	Нож канцелярский	критически важные	Канцелярия	1	шт.	1	
24	Картриджи для принтера	в соответствии с маркой	Расходные материалы	1	шт.	2	
25	Планшет с зажимом	критически важные	Канцелярия	1	шт.	10	

Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Торговая марка: ПОЖТЕХНИКА	Охрана труда	1	шт	1	
2	Аптечка для оказания медицинской помощи при аварийных	Аптечка для оказания	Охрана труда	1	шт	1	
3	Кулер 19 л (холодная/горячая вода)	критически важные	Охрана труда	1	шт	1	

Складское помещение

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: не менее 4 кв.м.

Освещение: **верхнее искусственное освещение** (не менее 400 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 1 подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : **не требуется**

Покрытие пола: **линолиум** - на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : **не требуется**

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): **не требуется**

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Стелаж	критически важные	Мебель	2	шт	2	

**Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап)
Лабораторный медицинский анализ**

Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации: Пензенская область

Базовая организация расположения конкурсной площадки: ФГБ ПОУ "ПМК" Минздрава России

Адрес базовой организации: г. Пенза, ул. К.Маркса, 8\ ул. Красная, 60

Главный эксперт: Озерова Анастасия Владимировна 89093225560 anastasia-ozeroва@mail.ru

Технический эксперт: Шикина Наталья Анатольевна 89273741460 natalyshikina@mail.ru

Количество экспертов (в том числе с главным экспертом): 11

Количество конкурсантов (команд): 6

Количество рабочих мест: 6

Даты проведения: 05-13.04.2023

1. Зона для работ предусмотренных в Модулях А, Б, Г обязательных к выполнению (инвариант) (3 рабочих мест)

Рабочее место Конкурсанта (основное оборудование, вспомогательное оборудование, инструмент (по количеству рабочих мест))

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: 60 кв.м.

Освещение: верхнее искусственное освещение (не менее 400 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 5 подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: линолиум - на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Лабораторный счетчик для подсчета лейкоцитарной формулы	Счётчик лабораторный С-5 предназначен для подсчёта лейкоцитарной формулы крови	оборудование	1	шт.	1	
2	Микроскоп медицинский прямой CX 33 (Olympus) для лабораторных исследований.	Современный цифровой микроскоп, со специальной программой для биологических, лабораторных и иных	оборудование	1	шт.	1	
3	Видеокамера (цветная цифровая камера USB30 DC)	U31SPM16000KPA Камера для микроскопа, Цифровая, Цветная, USB3.0, CMOS, разрешение 16	оборудование	1	шт.	1	
4	Моноблок lenovo	экран: 15.6"; разрешение экрана: 1920×1080; процессор: Intel Core i3	оборудование	1	шт.	1	
5	Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный	Крепления настенного типа. Наличие счетчика времени.	оборудование	1	шт.	1	
6	Полуавтоматический биохимический анализатор с термостатом Chem-7	Открытая система. 200 каналов, открытых для программирования	оборудование	1	шт.	1	

7	Центрифуга лабораторная цлмн-р101-ЭЛЕКОН	Диапазон скорости вращения 1000,1500,2000,3000 об/мин	оборудование	1	шт.	1	
8	Лабораторный стол	Стол лабораторный с каркасом из анодированного алюминиевого профиля	мебель	6	шт.	6	
9	Лабораторный стул газ-лифт	Элементы каркаса выполнены из прочных металлических	мебель	6	шт.	6	

Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Аптечка	Набор первой медицинской помощи универсальный	Охрана труда	1	шт	2	
2	Огнетушитель	Углекислотный	Охрана труда	1	шт	2	
3	Вода бутилированная	критически важные характеристики позиции отсутствуют	Охрана труда	1	упаковка	1	
4	Маски медицинские	Двухслойные. В упаковке 100 шт.	Охрана труда	1	упаковка	1	
5	Медицинские перчатки S, M, L	Перчатки из нитрила являются	Охрана труда	1	упаковка	1	
6	Очки защитные	Габариты, мм: 170 x 70 x 40	Охрана труда	3	шт.	3	

2. Зона для работ предусмотренных в вариативном модуле В (1 рабочее место)

Рабочее место Конкурсанта (дополнительное оборудование, инструмент для выполнения модуля (по количеству рабочих мест))

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: 60 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 400 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 1 подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: линолиум - на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
---	--------------	---	-----	------------	-------------------	---------------------	---

Охрана труда и техника безопасности (дополнительно)

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
---	--------------	---	-----	------------	-------------------	---------------------	---

3. Зона для работ предусмотренных в вариативном модуле Д (1 рабочее место)

Рабочее место Конкурсанта (дополнительное оборудование, инструмент для выполнения модуля (по количеству рабочих мест))

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):							
Площадь зоны: 60 кв.м.							
Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 400 люкс)							
Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)							
Электричество: не требуется							
Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется							
Покрытие пола: линолиум - на всю зону							
Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется							
Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Гигрометр психрометрический ВИТ-2	Прибор для измерения температуры и влажности в помещении	Оборудование	1	шт	1	
Охрана труда и техника безопасности (дополнительно)							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
4. Зона для работ предусмотренных в вариативном модуле Е (1 рабочее место)							
Рабочее место Конкурсанта (дополнительное оборудование, инструмент для выполнения модуля (по количеству рабочих мест)							
Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):							
Площадь зоны: 60 кв.м.							
Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 400 люкс)							
Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)							
Электричество: 1 подключения к сети по (220 Вольт)							
Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется							
Покрытие пола: линолиум - на всю зону							
Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется							
Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Вытяжной шкаф	На усмотрение организатора	Оборудование	1	шт.	1	
Охрана труда и техника безопасности (дополнительно)							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)

**Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап)
Лабораторный медицинский анализ**

Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации: Пензенская область

Базовая организация расположения конкурсной площадки: **ФГБ ПОУ "ПМК" Минздрава России**

Адрес базовой организации: г. Пенза, ул. К.Маркса, 8\ ул. Красная, 60

Главный эксперт: **Озерова Анастасия Владимировна 89093225560 anastasia-ozeroва@mail.ru**

Технический эксперт: **Шикина Наталья Анатольевна 89273741460 natalyshikina@mail.ru**

Количество экспертов (в том числе с главным экспертом): 11

Количество конкурсантов (команд): 6

Количество рабочих мест: 6

Даты проведения: 05-13.04.2023

1. Зона для работ предусмотренных в Модулях обязательных к выполнению (инвариант) (по количеству конкурсантов)

Рабочее место Конкурсанта (расходные материалы по количеству конкурсантов)

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Пробирки центрифужные градуированные	Объем..... 10 мл	расходный материал	50	шт.	50	
2	Контейнер для сбора и дезинфекции использованных изделий, перчаток и т.д. (отходов класса Б) на 1л	Полный объем – 1,6±0,08 л. Полезный объем – 1 л.	расходный материал	6	шт.	6	
3	Дезинфицирующий раствор с дозатором на 200 мл	Дезинфицирующее средство предназначено в качестве кожного	расходный материал	1	шт.	1	
4	Емкость-контейнер для сбора острого одноразового инструментария	Емкость-контейнер состоит из ведра, крышки, заглушки и	расходный материал	6	шт.	6	
5	Предметные стекла	Предметные стекла незаменимы при изготовлении	расходный материал	1	упаковка	1	
6	Шлифованные стекла	Предметные стекла со шлифованными краями	расходный материал	1	упаковка	1	
7	Укладка-контейнер на 50 пробирок или 10 флаконов -250 мл	Контейнер укладка для транспортировки пробирок	расходный материал	1	шт.	1	
8	Дезинфицирующее средство 1л с инструкцией "А-дез"	Дезинфицирующие средства обладают высокой антимикробной	расходный материал	1	шт.	1	
9	Пакеты ПЭ для сбора и утилизации медицинских отходов класса А и Б (объем 5л.)	Имеют двойную спайку на дне (двойной донный шов) и	расходный материал	10	шт.	10	
10	Корзина для отходов класса А (10л.)	корзина белого цвета	расходный материал	5	шт.	5	
11	Спирт 96 %	Этиловый спирт 96% представляет собой лёгкую прозрачную	расходный материал	1	флакон	1	
12	Покровные стекла	В упаковке 100 штук. Разных размеров по 1 упаковке.	расходный материал	1	упаковка	1	
13	Стекланные палочки	Палочки предназначенные для перемешивания жидкости	расходный материал	2	шт.	2	
14	Планшеты	Планшеты для хранения и транспортировки микропрепаратов	расходный материал	1	шт.	1	

15	Масло иммерсионное	Иммерсионное масло иммерсионное масло кедровое	расходный материал	1	шт.	1	
16	Марлевые салфетки размером: 10 x 10 см. - сложены аналогично, из полоски марли т.е. номинальный размер 10 x 10 см.)	Марлевые салфетки приготовленные из медицинской	расходный материал	50	шт.	50	
17	Стиральный полимерный контейнер.	Одноразовый контейнер для сбора биологического материала	расходный материал	6	шт.	6	
18	Дезинфицирующие салфетки для дезинфекции рук. В банке с дозатором 60 шт. салфеток.	В пластассовой упаковке 60 шт.	расходный материал	3	шт.	3	
19	Жидкое мыло с дозатором	Антибактериальное 500 мл флакон с дозатором	расходный материал	1	шт.	1	
20	Пинцет лабораторный	металлический	расходный материал	1	шт.	1	
21	Перманентный маркер	на усмотрение организатора	расходный материал	2	шт.	2	
22	журналы для регистрации	журнал для регистрации образцов общеклинической лаборатории и	расходный материал	12	шт.	12	
23	салфетки спиртовые	спиртовые салфетки 60*30 или 60*100 или 110*125.	расходный материал	50	шт.	50	
24	Спирт 70%	спирт этиловый.	расходный материал	1	шт.	1	
25	бланк для подсчет лейкоцитарной формулы	Составляются организатором площадки.	расходный материал	6	шт.	6	
26	Бланк для микроскопии общеклинических исследований	Составляются организатором площадки.	расходный материал	6	шт.	6	
27	Бланки для микроскопии гистологических препаратов	Составляются организатором площадки.	расходный материал	6	шт.	6	
28	Бланки для микроскопии микробиологических препаратов	Составляются организатором площадки.	расходный материал	6	шт.	6	
29	Бланк для приготовления дезинфицирующего раствора	Составляются организатором площадки.	расходный материал	6	шт.	6	
30	Окрашенный мазок крови для подсчета лейкоцитарной формулы	Предоставляется независимой клинической лаборатории в конверте с эталоном ответа.	расходный материал	1	шт.	1	
31	Окрашенный микробиологический препарат	Предоставляется независимой микробиологической лаборатории в конверте с эталоном ответа.	расходный материал	1	шт.	1	
32	Окрашенный препарат по гистологии	Предоставляется независимой гистологической лаборатории в конверте с эталоном ответа.	расходный материал	1	шт.	1	
33	Окрашенный препарат отделяемых женскими половыми органами	Предоставляется независимой клинической лаборатории в конверте с эталоном ответа.	расходный материал	1	шт.	1	
34	Стикер с липким краем для заполнения формы приготовленного дезинфицирующего раствора	стикеры для заполнения	расходный материал	1	шт.	1	
35	Промывалка лабораторная	на усмотрение организатора	расходный материал	1	шт.	1	
36	Бланк результата биохимического исследования	бланка результата в производной форме. На усмотрения организатора	расходный материал	6	шт.	6	
37	Дозатор 1-5 мл	Механический дозатор, одноканальный, переменного объема	расходный материал	2	шт.	2	
38	Дозатор 100-1000 мкл	Механический дозатор, одноканальный, переменного объема	расходный материал	2	шт.	2	

39	Дозатор 20-200 мкл	Механический дозатор, одноканальный, переменного объема	расходный материал	2	шт.	2	
40	Наконечник 1-кан/96 шт. в штат. 2-200 мкл	Эти наконечники предназначены для одноканальных дозаторов и для многоканальных дозаторов Исполнения: 2 - 300 мкл 100 - 1 000 мкл 1 000 - 5 000 мкл	расходный материал	1	упаковка	1	
41	Наконечник 1-кан/96 шт. в штат. 100-1000 мкл	Эти наконечники предназначены для одноканальных дозаторов и для многоканальных дозаторов Исполнения: 2 - 300 мкл 100 - 1 000 мкл 1 000 - 5 000 мкл	расходный материал	1	упаковка	1	
42	Наконечник 1-кан/96 шт. в штат. 1-5 мл	Эти наконечники предназначены для одноканальных дозаторов и для многоканальных дозаторов Исполнения: 2 - 300 мкл 100 - 1 000 мкл 1 000 - 5 000 мкл	расходный материал	1	упаковка	1	
43	Штатив для дозаторов	Универсальный штатив-стойка для дозаторов	расходный материал	1	шт.	1	
44	Штатив для пробирок пластиковый 12x75мм	Штатив для пробирок - вид лабораторного оборудование, которое применяется для одновременного размещения нескольких емкостей различного объема.	расходный материал	6	шт.	6	
45	Пробирка из боросиликатного стекла 12x75мм, на 5 мл	Пробирки боросиликатные 5 мл, 12*75 мм: Изделия медицинские вспомогательные для отбора и обработки биологических проб для лабораторных исследований. Стекланные круглодонные пробирки, изготовленные из боросиликатного стекла (БСС). Объем- 5 мл. Размер: 12*75	расходный материал	1	упаковка	1	
46	Штатив для центрифужных пробирок на 10 гнезд	Штатив для пробирок - вид лабораторного оборудование, которое применяется для одновременного размещения нескольких емкостей различного объема.	расходный материал	6	шт.	6	

47	Штатив для центрифужных пробирок на 20 гнезд	Штатив для пробирок - вид лабораторного оборудование, которое применяется для одновременного размещения нескольких емкостей различного объема.	расходный материал	6	шт.	6	
48	Колба на 100 мл с пробкой	Колба стеклянная коническая на 100 мл с горловиной 34 мм	расходный материал	6	шт.	6	
49	Штатив для центрифужных пробирок на 40 гнезд	Штатив для пробирок - вид лабораторного оборудование, которое применяется для одновременного размещения нескольких емкостей различного объема.	расходный материал	2	шт.	2	
50	Стакан химический на 100 мл	Стекланный	расходный материал	8	шт.	8	
51	Колба коническая стеклянная плоскодонная на 250 мл с пробкой	Стекланная	расходный материал	8	шт.	8	
52	Часы песочные на 10 мин	Часы песочные 10 мин, типа 2, исполнение 5. высота 108 мм, диаметр 47 мм. Предел допускаемой погрешности не более 10 %. Материал: пластмасса, стекло.	расходный материал	1	шт.	1	
53	Часы песочные на 5 мин	Часы песочные 5мин, типа 2, исполнение 4. высота 108 мм, диаметр 47 мм. Предел допускаемой погрешности не более 10 %. Материал: пластмасса, стекло.	расходный материал	1	шт.	1	
54	Мультикалибратор	Лиофилизированный мультикалибратор, изготовленный на основе человеческой сыворотки. В не вскрытых флаконах мультикалибратор TruCal U стабилен при +2°C - +8°C до конца срока годности. Стабильность параметров аналитов в растворенном калибраторе: Билирубин (при хранении в темноте) 14 дней при -20°C, 8 ч при +4°C, 4 ч при 25°C; остальные параметры 30 дней при -20°C, 2 дня при +4°C, 8 ч при 25°C. Фасовка 1x3 мл	расходный материал	1	шт.	1	

55	Контрольная сыворотка норма	Реагент диагностический для биохимических исследований in vitro - Контрольная сыворотка норма (TruLab N) с аттестованными значениями определяемых аналитов применяется для контроля правильности и воспроизводимости результатов исследования при выполнении анализов на автоматических и полуавтоматических биохимических анализаторах в клинико-диагностических и биохимических лабораториях и научно-исследовательской практике.	расходный материал	1	шт.	1	
56	Контрольная сыворотка патология	Реагент диагностический для биохимических исследований in vitro - Контрольная сыворотка патология (TruLab N) с аттестованными значениями определяемых аналитов применяется для контроля правильности и воспроизводимости результатов исследования при выполнении анализов на автоматических и полуавтоматических биохимических анализаторах в клинико-диагностических и биохимических лабораториях и научно-исследовательской практике.	расходный материал	1	шт.	1	
57	Дистиллированная вода	Дистиллированная вода – это такая вода, которая очищена от органических и неорганических примесей.	расходный материал	5	л	5	
58	Набор реагентов для определения фермента кинетическим методом	Набор предназначен для количественного определения	расходный материал	2	шт.	2	
59	Бумага для аппарата, рулон	Термобумага для принтера 57 мм x 30м	расходный материал	1	шт.	1	
61	Аптечка для оказания медицинской помощи при аварийных ситуациях	Аптечка для оказания медицинской помощи при	расходный материал	1	шт.	1	
Охрана труда и техника безопасности							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Маски медицинские	Двухслойные. В упаковке 100 шт.	Охрана труда	1	упаковка	1	

2	Медицинские перчатки S, M, L	Перчатки из нитрила являются	Охрана труда	1	упаковка	1	
3	Очки защитные	Габариты, мм: 170 x 70 x 40	Охрана труда	3	шт.	3	
Расходные материалы на всех конкурсантов и экспертов							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Ручки	Шариковые синие	Расходные материалы	30	шт.	30	
2	Карандаши	на усмотрение организатора	Расходные материалы	30	шт.	30	
3	Бумага	A4	Расходные материалы	5	упаковка	5	
2. Зона для работ предусмотренных в вариативном модуле В (по количеству конкурсантов)							
Рабочее место Конкурсанта (расходные материалы по количеству конкурсантов)							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Спиртовка	Горелка для жидкого топлива, составляющая организатором площадки	расходный материал	1	шт.	1	
2	Петли полистироловые бактериологические на 5мкл, 1мкл, 10мкл.	Петли бактериологические перевивочные пластиковые	расходный материал	1	упаковка	1	
3	скошенный агар с "чистой культурой"	пробирки со средой агар -агар с	расходный материал	6	шт.	6	
4	пробирки со средой Гисса	пробирки со средой Гисса.	расходный материал	6	шт.	6	
Охрана труда и техника безопасности (дополнительно)							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
3. Зона для работ предусмотренных в вариативном модуле Д (по количеству конкурсантов)							
Рабочее место Конкурсанта (расходные материалы по конкурсантов)							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Бланки для исследования физических факторов воздушной среды	Составляются организатором площадки.	Расходный материал	1	шт (на конкурсанта)	5	
Охрана труда и техника безопасности (дополнительно)							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
4. Зона для работ предусмотренных в вариативном модуле Е (по количеству конкурсантов)							
Рабочее место Конкурсанта (расходные материалы по конкурсантов)							

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап)
Лабораторный медицинский анализ

Личный инструмент конкурсанта

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Примечание
1						
2						
3						
4						
5						
6						