

## Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап)

*(Лабораторный медицинский анализ - Юниоры)*

**Основная информация о конкурсной площадке:**

Субъект Российской Федерации: **Наименование субъекта РФ**

Базовая организация расположения конкурсной площадки: **Наименование организации**

Адрес базовой организации: **город, улица, дом.**

Главный эксперт: \_\_\_\_\_ (ФИО, Контактные данные (телефон, электронная почта))

Технический эксперт: \_\_\_\_\_ (ФИО, Контактные данные (телефон, электронная почта))

Количество экспертов (в том числе с главным экспертом): \_\_\_\_\_

Количество конкурсантов (команд): **5** \_\_\_\_\_

Количество рабочих мест: **6**

Даты проведения: \_\_\_\_\_

### Комната Конкурсантов (по количеству конкурсантов)

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

Площадь зоны: не менее **20** 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, кафель или другая обрабатываемая поверхность** - 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: **Допустимо 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, кафель или другая обрабатываемая поверхность** - 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: **Допустимо верхнее искусственное освещение** ( не менее 400 люкс)

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

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

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

Покрытие пола: **линолиум, кафель или другая обрабатываемая поверхность** - 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 - Юниоры)*

### Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации: Пензенская область РФ

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

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

Главный эксперт: **Преснякова Анастасия Андреевна 89870724304 ankulakova2018@yandex.ru**

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

Количество экспертов (в том числе с главным экспертом): **9**

Количество конкурсантов (команд): **5**

Количество рабочих мест: **5**

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: не менее 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: 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	Микроскоп биологический Микромед-1 (3-20)	Современный цифровой микроскоп, со специальной программой для биологических, лабораторных и иных	оборудование	2	шт.	2	
2	Видеоокуляр	DCM-130M 1,3 мм	оборудование	2	шт.	2	
3	Ноутбук	экран: 15.6"; разрешение экрана: 1920×1080; процессор: Intel Core i3	оборудование	2	шт.	2	
4	Облучатель-рециркулятор воздуха Pozis	Крепления настенного типа. Наличие счетчика времени.	оборудование	1	шт.	1	
5	Центрифуга лабораторная	Диапазон скорости вращения 1000,1500,2000,2700 об/мин	оборудование	1	шт.	1	
6	Лабораторный стол	Стол лабораторный с каркасом из анодированного алюминиевого профиля	мебель	6	шт.	6	
7	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	1	
2	Огнетушитель	Углекислотный	Охрана труда	1	шт	1	
3	Вода бутилированная	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	Охрана труда	1	упаковка	1	
4	Маски медицинские	Двухслойные. В упаковке 100	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: не менее 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)
<b>Охрана труда и техника безопасности (дополнительно)</b>							

№	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: не менее 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: \_\_\_ 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	Гигрометр психрометрический ВИТ-2	Прибор для измерения температуры и влажности в помещении	Оборудование	1	шт	1	

## Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап)

*(Лабораторный медицинский анализ - Юниоры)*

### Основная информация о конкурсной площадке:

**Субъект Российской Федерации:** Пензенская область РФ

**Базовая организация расположения конкурсной площадки:** Наименование организации

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

**Главный эксперт:** Преснякова Анастасия Андреевна 89870724304 ankulakova2018@yandex.ru

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

**Количество экспертов (в том числе с главным экспертом):** 9

**Количество конкурсантов (команд):** 5

**Количество рабочих мест:** 5

**Даты проведения:** 05-13.04.2023

### 1. Зона для работ предусмотренных в Модулях А,Б,Г 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 100 мл	Дезинфицирующее средство предназначено в качестве кожного	расходный материал	2	шт.	2	
4	Емкость-контейнер для сбора острого одноразового инструментария	Ёмкость-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	Укладка-контейнер на 50 пробирок или 10 флаконов -250 мл или аналог	Контейнер укладка для транспортировки пробирок	расходный материал	1	шт.	1	
7	Дезинфицирующие средства 1л с инструкцией А-Дез	Дезинфицирующие средства обладают высокой антимикробной	расходный материал	1	шт.	1	
8	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	
9	Корзина для отходов класса А (10л.)	корзина белого цвета	расходный материал	3	шт.	3	
10	Спирт 96 %	Этиловый спирт 96% представляет собой лёгкую прозрачную	расходный материал	1	флакон	1	
11	Покровные стекла	В упаковке 100 штук. Разных размеров по 1 упаковке.	расходный материал	1	упаковка	1	
12	Стеклянные палочки	Палочки предназначенные для перемешивания жидкости	расходный материал	2	шт.	2	
13	Планшеты (папка для микропрепаратов)	Планшеты для хранения и транспортировки микропрепаратов	расходный материал	1	шт.	1	
14	Масло иммерсионное	Иммерсионное масло иммерсионное масло кедровое	расходный материал	1	шт.	1	

15	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	
16	Стирильный полимерный контейнер.	Одноразовый контейнер для сбора биологического материала	расходный материал	6	шт.	6	
17	Дезинфицирующие салфетки для дезинфекции рук. В банке с дозатором 60 шт. салфеток.	В пластассовой упаковке 60 шт.	расходный материал	3	шт.	3	
18	Жидкое мыло с дозатором	Антибактериальное 500 мл флакон с дозатором	расходный материал	1	шт.	1	
19	Пинцет лабораторный	металлический	расходный материал	1	шт.	1	
20	Перманентный маркер	на усмотрение организатора	расходный материал	5	шт.	5	
21	журналы для регистрации	журнал для регистрации образцов общеклинической лаборатории и	расходный материал	12	шт.	12	
22	салфетки спиртовые	спиртовые салфетки 60*30 или 60*100 или 110*125.	расходный материал	50	шт.	50	
23	Спирт 70%	спирт этиловый.	расходный материал	1	шт.	1	
24	Бланк для микроскопии гематологических препаратов с микрофотографиями клеток крови	Составляются организатором площадки.	расходный материал	6	шт.	6	
25	Бланки для микроскопии гистологических препаратов с микрофотографиями тканей органов	Составляются организатором площадки.	расходный материал	6	шт.	6	
26	Бланки для микроскопии микробиологических препаратов с микрофотографиями бактериальных клеток	Составляются организатором площадки.	расходный материал	6	шт.	6	
27	Бланк для приготовления дезинфицирующего раствора	Составляются организатором площадки.	расходный материал	6	шт.	6	
28	Окрашенный мазок крови для микроскопии	Предоставляется независимой клинической лаборатории в конверте с эталоном ответа.	расходный материал	1	шт.	1	
29	Окрашенный микробиологический препарат	Предоставляется независимой микробиологической лаборатории в конверте с эталоном ответа.	расходный материал	1	шт.	1	
30	Окрашенные препараты по гистологии	Предоставляется независимой гистологической лаборатории в конверте с эталоном ответа.	расходный материал	2	шт.	2	
31	Стикер с липким краем для заполнения формы приготовленного дезинфицирующего раствора	стикеры для заполнения	расходный материал	1	шт.	1	
#####	Бланк результата биохимического исследования	бланка результата в производной форме. На усмотрения организатора	расходный материал	6	шт.	6	
#####	Дозатор 1-5 мл	Механический дозатор, одноканальный, переменного объема	расходный материал	2	шт.	2	
#####	Дозатор 100-1000 мкл	Механический дозатор, одноканальный, переменного объема	расходный материал	2	шт.	2	
#####	Наконечник 1-кан/96 шт. в штат. 100-1000 мкл в штативе	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	2	упаковка	2	



#####	Наконечник 1-кан/96 шт. в штат. 1-5 мл в штативе	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	2	упаковка	2	
#####	Штатив для дозаторов	Универсальный штатив-стойка для дозаторов	расходный материал	4	шт.	4	
#####	Штатив для центрифужных пробирок на 10 гнезд	Штатив для пробирок - вид лабораторного оборудование, которое применяется для одновременного размещения нескольких емкостей различного объема.	расходный материал	5	шт.	5	
#####	Стакан химический на 50-100 мл	Стекло	расходный материал	5	шт.	5	
#####	Колба коническая стеклянная плоскодонная на 250 мл с пробкой	Стекло	расходный материал	2	шт.	2	
#####	Дистиллированная вода	Дистиллированная вода – это такая вода, которая очищена от органических и неорганических примесей.	расходный материал	5	л	5	
#####	Набор реагентов для проведения биохимического исследования	Используется имитация растворов. Допускается использовать вместо растворов дистиллированную воду	расходный материал	2	шт.	2	
#####	Маркер по стеклу	На усмотрение организатора	расходный материал	2	шт.	2	
#####	Аптечка для оказания медицинской помощи при аварийных ситуациях	Аптечка для оказания медицинской помощи при аварийных ситуациях	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)



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

Личный инструмент конкурсанта

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