

Компетенция	Ветеринария (Основная)
Наименование этапа Чемпионата	Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству "Профессионалы" в 2025-2026 г
Субъект РФ (регион проведения)	Челябинская область
Базовая организация расположения конкурсной площадки:	ГБПОУ Южно-Уральский агропромышленный колледж"
Адрес конкурсной площадки	с. Аргаяш, пл. СПТУ, 126
Даты проведения	с 09 марта по 14 марта 2025 года
Главный эксперт	Морозова Татьяна Геннадьевна,
Электронная почта ГЭ	maleva_tatyana@mail.ru
Моб.телефон ГЭ	79089368837
Технический администратор площадки	Евсеев Артем Андреевич
Электронная почта ТАП	art.evseev.lib@yandex.ru
Моб.телефон ТАП	89123119165
Количество конкурсантов	6
Количество рабочих мест	6
Количество экспертов (ГЭ+ЭН+ИЭ+РГО) + ТАП	(1+6+3+0)+1

ЭН - эксперт-наставник

ГЭ - главный эксперт

ИЭ - индустриальный эксперт

РГО - руководитель группы оценки

ТАП - технический администратор площадки

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки

Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству "Профессионалы" в 2025-2026 г
 по компетенции
Ветеринария (Основная)

Основная информация о конкурсной площадке:**Субъект Российской Федерации:****ГБПОУ Южно-Уральский агропромышленный колледж"****Базовая организация расположения конкурсной площадки:****с. Аргаяш, пл. СПТУ, 126****Адрес базовой организации:****с 09 марта по 14 марта 2025 года****Главный эксперт:****maleva_tatyana@mail.ru****79089368837****Евсеев Артем Андреевич****Технический администратор площадки:****art.evseev.lib@yandex.ru****89123119165****6****Количество экспертов (ЭН+ГЭ+ИЭ+РГО) + ТАП:****(1+6+3+0)+1****Количество конкурсантов:****6****Количество рабочих мест:****6****Даты проведения:****Морозова Татьяна Геннадьевна,****Общая зона конкурсной площадки (оборудование, инструмент, мебель)****Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):**

Площадь зоны: не менее 250 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету) Электричество: 220 подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

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

Покрытие пола: моющееся 250 кв.м на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости): 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	Шкаф лабораторный	Исполнение: 2 стеклянные дверцы, ящики выдвижные	Мебель	4	шт.	4	
2	Шкаф лабораторный	Исполнение: 1 стеклянная дверца, 1 металлическая дверца	Мебель	1	шт.	1	
3	Холодильник	Холодильник оборудован универсальной перевешиваемой дверцей и регулируемыми по высоте ножками для установки устройства даже на неровной поверхности	Оборудование	1	шт.	1	
4	Стол лабораторный	Укомплектован двумя тумбами на каркасе и надстройкой. Одна из тумб оснащена распашной дверцей, вторая – ящиками	Мебель	2	шт.	2	
5	Стул лабораторный	Сиденье обтянуто искусственной кожей черного цвета; Основа: хромированная крестовина с подставкой для ног	Мебель	4	шт.	4	
6	Стол кухонный	Белый, с хромированными ножками	Мебель	3	шт.	3	

7	Стол смотровой	С рентгенпрозрачной столешницей Столешница выполнена из нержавеющей стали толщиной 1,2 мм. Под столешницей имеются перемычки, образующие треугольник, которые позволяют увеличить нагрузку на столешницу до 250 кг. Каркас выполнен из квадратной трубы по ГОСТ 8639-82 размером 25x25мм и толщиной стенки 1,5 мм и окрашен порошковой краской белого цвета	Мебель	4	шт.	4
8	Стол для учащегося	Парта, ростовая группа 5-7	Мебель	8	шт.	8
9	Стул для учащегося	Ростовая группа 5-7	Мебель	8	шт.	8
10	Стол ветеринарный со столешницей по Виноградову и регулировкой по высоте от 70 см до 100 см	Выполнен из стали и может использоваться для хирургических операций, перевязочных и других лечебно-профилактических работ. Кроме отверстий вокруг столешницы имеется ободок для фиксации конечностей животных с помощью веревок во время оперативных вмешательств.	Мебель	1	шт.	1
11	Стол инструментальный	Столик медицинский с двумя полками, нержавеющая сталь	Мебель	4	шт.	4
13	Кушетка	Смотровая, медицинская Каркас кушетки изготовлен из стальных электросварных труб квадратного сечения, покрытых полимерным покрытием белого цвета. На металлокаркасе закреплены ложе и подголовник, выполненные из ДСП, с настилом из пенополиуретана и покрытием искусственной кожей светло-серого цвета (белый мрамор)	Мебель	1	шт.	1
14	Лампа передвижная	Однокупольная	Оборудование	1	шт.	1
15	Весы электронные	Точность взвешивания 0,01-200 граммов	Оборудование	1	шт.	1
16	Загон для мелкого рогатого скота	Металлический	Оборудование	2	шт.	2
17	Клетка для мелких животных/птицы	Клетка выполнена из качественного металла. Безопасный двойной замок задвижка закрывает и снаружи и внутри. В комплект включены: разделяющая панель, пластиковый поддон и специальные пластиковые ручки для удобной транспортировки клетки в сложенном виде. Разделяющая панель позволяет создавать универсальные отсеки. Цвет - черный.	Оборудование	2	шт.	2
18	M-образная подушка для фиксации животных длинная	Предназначена для использования в качестве подкладки под тело, живот, голову, шею животных во время проведения УЗИ и ЭХО-диагностики, хирургических операций, перевязочных и лечебно-профилактических работ, а также в качестве дополнительного упора для частей тела пациентов во время длительных манипуляций.	Оборудование	1	шт.	1
19	Машинка для стрижки животных	Машинка роторного типа, работает от аккумулятора и от сети 220V. Машинка с низким уровнем шума. Аккумулятор Li, разработанный на основе нанофосфатной технологии – после 1,5 часов зарядки, работает 2 часа в автономном режиме.	Оборудование	1	шт.	1
20	Ведро мусорное	Пластиковое, с крышкой	Хозяйственный инвентарь	10	шт.	10

Комната Конкурсантов (оборудование, инструмент, мебель) (по количеству конкурсантов)

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

Площадь зоны: не менее 50 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

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

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

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

Покрытие пола: линолиум 300 кв.м. на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости): 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 для учащихся	Парта, ростовая группа 5-7	Мебель	1	шт.	5	
2	Стул для обучающихся	Ростовая группа 5-7	Мебель	1	шт.	5	
3	Вешалка	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	Мебель	1	шт.	1	
4	Ведро мусорное	Пластиковое, с крышкой	Хозяйственный инвентарь	1	шт.	1	

Комната Экспертов (включая комнату Главного эксперта) (оборудование, инструмент, мебель) (по количеству экспертов)

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

Площадь зоны: не менее 50 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

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

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

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

Покрытие пола: линолиум 300 кв.м. на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости): 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	Моноблок	Intel Celeron N4500, 2x1.1 ГГц, TN + film, 1366x768, 4 ГБ DDR4, SSD 128 ГБ, Windows 11 Pro Подключение к интернет Предустановленный офис	Оборудование ИТ	1	шт.	1	
2	Клавиатура и мышь	Беспроводные клавиатура и мышь интерфейс USB для настольного компьютера классическая клавиатура, мембранные клавиши: 104 светодиодная мышь, 3 клавиши разрешение сенсора мыши 1600 dpi	Оборудование ИТ	1	шт.	1	
3	МФУ	Возможность быстрой печати	Оборудование ИТ	1	шт.	2	
4	Стол	Письменный	Мебель	1	шт.	7	
5	Стул	Консольный	Мебель	1	шт.	7	
6	Планшет для бумаги	Пластиковый, с креплением	Расходный материал	6	шт.	6	
7	Степлер	До 7 листов с антистеплером	Расходный материал	4	шт.	4	
8	Степлер	До 25 листов черный (скобы № 24/6, 26/6)	Расходный материал	4	шт.	4	
9	Скобы для степлера	№10	Расходный материал	2	уп.	2	
10	Скобы для степлера	№ 24/6, 26/6	Расходный материал	2	уп.	2	
11	Бумага	А 4, для принтера	Расходный материал	10	уп.	10	
12	Файл	А 4, 110 мкм	Расходный материал	3	уп.	3	
13	Папка	На кольцах	Расходный материал	4	шт.	4	
14	Ручка	На масляной основе	Расходный материал	1	шт.	10	

15	Скрепки	Канцелярские 50 мм металлические оцинкованные овальные (50 штук в упаковке)	Расходный материал	1	уп.	1	
16	Карандаш	Чернографитный НВ с ластиком заточенный трехгранный	Расходный материал	5	шт.	5	
17	Набор текстовыделителей	Толщина линии 1-5 мм, 5 цветов	Расходный материал	1	шт.	1	
18	Клейкие закладки	Пластиковые 5 цветов по 20 листов 12x45 мм	Расходный материал	1	шт.	1	
19	Вешалка	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	Мебель	2	шт.	2	
20	Ведро мусорное	Пластиковое, с крышкой	Хозяйственный инвентарь	2	шт.	2	

Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Отглушитель	Порошковый	Охрана труда	5	шт.	5	
2	Аптечка	Школьная	Охрана труда	2	шт.	2	

Складское помещение

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

Площадь зоны: не менее 30 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

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

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

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

Покрытие пола: линолиум кв.м. на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости): 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	Стеллаж	Количество полок: 5 шт.; Металлический каркас, Распределённая нагрузка на полку до 80 кг, суммарная нагрузка на стеллаж до 400 кг.	Мебель	1	шт.	1	
2	Ведро	Металлическое, 10 л.	Хозяйственный инвентарь	4	шт.	4	
3	Миски для животных	Согласно виду животных	Хозяйственный инвентарь	4	шт.	4	
4	Поилки для животных и птицы	Согласно виду животных и птицы	Хозяйственный инвентарь	4	шт.	4	
5	Корм для животных и птицы	Согласно виду животных и птицы	Хозяйственный инвентарь	согласно рациону	кг.	согласно рациону	
6	Опил	Для подстилки животным/птице	Расходный материал	15	л.	15	
7	Пеленки	Одноразовые, впитывающие, размеры не менее 50*50 см	Расходный материал	100	шт.	100	
8	Мешки для мусора	30 л	Расходный материал	15	уп.	15	
9	Мешки для мусора	120 л	Расходный материал	15	уп.	15	
10	Полотенце	Вафельное	Расходный материал	20	шт.	20	
11	Чайник	Электрический	Расходный материал	1	шт.	1	
12	Аквадистиллятор	Качество производимой дистиллированной воды соответствует ГОСТ 6709-72 «Вода дистиллированная» и ГОСТ Р 58144-2018 «Вода дистиллированная. Питание В/Гц 220/50	Оборудование	1	шт.	1	
13	Вешалка	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	Мебель	1	шт.	1	

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки
Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству "Профессионалы" в 2025-2026 г
по компетенции
Ветеринария (Основная)

Основная информация о конкурсной площадке:**Субъект Российской Федерации:** ГБПОУ Южно-Уральский агропромышленный колледж"**Базовая организация расположения конкурсной площадки:**

с. Аргаяш, пл. СПТУ, 126

Адрес базовой организации:

с 09 марта по 14 марта 2025 года

maleva_tatyana@mail.ru

79089368837

Евсеев Артем Андреевич

Главный эксперт:

6

Технический администратор площадки:

art.evseev.lib@yandex.ru

89123119165

Количество экспертов (ЭН+ГЭ+ИЭ+РГО) + ТАП:

(1+6+3+0)+1

Количество конкурсантов:

6

Количество рабочих мест:

6

Даты проведения: Морозова Татьяна Геннадьевна,**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 250 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету) Электричество: 220 подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

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

Покрытие пола: моющееся - 300 кв.м. на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости): 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	Термошайкер для планшетов	Предназначен для перемешивания стандартных 96-луночных планшетов в режиме терmostатирования при проведении иммuno-ферментативных реакций (ИФА), реакций «in situ», анализе белков и ферментов	Основное оборудование	1	шт.	1	
2	Штатив для 3-пипеток (МИНИ) настольный	Штатив предназначен для хранения до 3 (трех) одноканальных и многоканальных дозаторов в вертикальном положении на рабочем месте	Основное оборудование	3	шт.	3	
3	Штатив алюминиевый на 100 гнезд для пробирок Флоринского	В штативе сделано 100 отверстий, в которые следует помещать пробирки. Диаметр каждого из них составляет 15 мм. Пробирки Флоринского применяются для микробиологических, химических, а также биологических работ	Основное оборудование	1	шт.	1	
4	Одноканальный дозатор переменного объема 0,5-10 мкл	Количество каналов: 1. Диапазон дозирования: 0.5-10 мкл	Основное оборудование	2	шт.	2	
5	Одноканальный дозатор переменного объема 50-300 мкл	Количество каналов: 8. Диапазон дозирования: 50-300 мкл Дискретность: 5 мкл.	Основное оборудование	1	шт.	1	
6	Одноканальный дозатор переменного объема 20-200 мкл	Количество каналов: 1. Диапазон дозирования: 20-200 мкл Дискретность: 1 мкл	Основное оборудование	1	шт.	1	
7	Одноканальный дозатор переменного объема 100-1000 мкл	Каналы 1. Объем 20-200 мкл Объем при тестировании 200 мкл / 20 мкл. Воспроизводимость 0.60 % / 2.50 %. Точность 0.20 % / 0.80 %	Основное оборудование	2	шт.	2	
8	Одноканальный дозатор варьируемого объема 1-канальный 1000-5000 мкл	Количество каналов: 1. Диапазон дозирования: 1000-5000 мкл. Дискретность: 50 мкл	Основное оборудование	1	шт.	1	
9	Бокс	Для наконечников дозаторов	Основное оборудование	8	шт.	8	

10	Штатив-бокс для центрифужных пробирок	Предназначен для хранения пробирок Эппендорфа объемом 1,5 мл. Закрывается прозрачной крышкой. Подлежит автоклавированию при температуре +121°С.	Основное оборудование	1	шт.	2	
11	Ванночка (резервуар) для многоканальных пипеток	ПВХ	Основное оборудование	4	шт.	4	
12	Стакан	Мерный стеклянный, 100 мл	Основное оборудование	10	шт.	10	
13	Стеклянная палочка	L = 220 mm, диаметр 5 мм	Основное оборудование	20	шт.	20	
14	Лоток кювета эмалированная прямоугольная	Кювета эмалированная прямоугольная	Основное оборудование	3	шт.	3	
15	Просечка ПЛ-7	Приспособление для формирования лунок в агаре, для постановки реакции иммунодиффузии (преципитации)	Основное оборудование	1	шт.	1	
16	Микробиологическая петля	Применяются для перевивки жидких культур микроорганизмов, засева чашек Петри, косого агара, счета колоний, снятия колоний с агара и взятия биологического материала для бактериологических исследований. Изготавливают из никрома или пластика. Представляют собой палочки с колечком на одном конце и инокулирующей иглой на другой стороне. Цельная, неразъемная конструкция. Полностью стерильны.	Основное оборудование	1	шт.	6	
17	Шпатель Дригальского	Выполнен в форме треугольной петли на конце длинной проволоки. Толщина проволоки 3,5-4,0 мм, длина шпателя с петлей — 21 см. Изготовлен из алюминиевой проволоки, хорошо моется, может стерилизоваться в автоклаве при любом температурном режиме.	Основное оборудование	1	шт.	6	
18	Микроскоп	С камерой и монитором. Увеличение: 40–1000 крат. Тринокулярная визуальная насадка, объективы-ахроматы, галогенный осветитель 30 Вт	Основное оборудование	1	шт.	1	
19	Подавающее устройство для предметных стекол	Предназначено для хранения в чистоте и предохранения от пыли предметных стекол размером 76x26x1 мм для микроскопа в лабораторных условиях. Подача стекол осуществляется посредством вращения колесиков по обеим сторонам основания	Основное оборудование	3	шт.	3	
20	Часы песочные	1-2 мин	Основное оборудование	2	шт.	2	
21	Мостик	Микробиологический	Основное оборудование	2	шт.	2	
22	Лоток	Металлический	Основное оборудование	2	шт.	2	
23	Лоток	Кювета эмалированная прямоугольная	Основное оборудование	4	шт.	4	
24	Горелка	Спиртова, стеклянная	Основное оборудование	2	шт.	2	
25	Промывалка	Материал ПВХ	Основное оборудование	5	шт.	5	
26	Капельница	Шустера	Основное оборудование	3	шт.	3	
27	Штатив	Для 10 биологических пробирок	Основное оборудование	4	шт.	4	
28	Тампонница	Стеклянная с притертой крышкой	Основное оборудование	5	шт.	5	
29	Стаканчик	Стеклянный, 100 мл	Основное оборудование	5	шт.	5	
30	Чашка Петри	Стеклянная	Основное оборудование	10	шт.	10	
31	Пинцет	Анатомический	Основное оборудование	2	шт.	2	
32	Анализатор жидкости Иономеры стандартной точности	Измерение активности, молярной и массовой концентрации ионов, окислительно-восстановительного потенциала, температуры. Объекты анализа: питьевые, природные, сточные воды водные растворы проб растительной, пищевой продукции, почв и др.	Основное оборудование	1	шт.	1	
33	Штатив для электродов	Используется для крепления электродов при проведении различных потенциометрических исследований. Универсальный держатель позволяет одновременно закрепить до пяти различных электродов	Основное оборудование	1	шт.	1	
34	Электрод сравнения	Лабораторный двухключевой электрод сравнения общего назначения. Применяется для работы в паре с различными ионоселективными электродами	Основное оборудование	1	шт.	2	
35	Ионоселективный электрод	Предназначен для определения активности NO3- (нитрат-ионов) в водных растворах, суспензиях и взвесях (кроме сред, содержащих вещества, образующие нерастворимые пленки или осадки на поверхности мембранны	Основное оборудование	1	шт.	1	

36	Цилиндр мерный стеклянный	Объем 500 мл	Основное оборудование	2	шт.	2	
37	Банка лабораторная стеклянная 2 л	С делениями, с навинчивающейся крышкой, светлое стекло.	Основное оборудование	2	шт.	2	
38	Колба	Стеклянная, 1000 мл	Основное оборудование	2	шт.	2	
39	Цилиндр	Мерный, 100 мл	Основное оборудование	2	шт.	2	
40	Стаканчик	Пластиковый с винтовой крышкой, 100 мл	Основное оборудование	10	шт.	10	
41	Смеситель лабораторный	Смеситель предназначен для смешивания жидкостей в различных лабораториях. Корпус миксера выполнен из металла с эмалевым лакокрасочным покрытием, ножки которого оснащены резиновыми противоскользящими наконечниками	Основное оборудование	1	шт.	1	
42	Мельница лабораторная	Высокоскоростная мельница со щёточным двигателем может быстро измельчать химические, биологические материалы, а также продукты питания. Наличие таймера позволяет выставить время перемешивания. Управление - аналоговое. Нож мешалки легко сменяется	Основное оборудование	1	шт.	1	
43	Весы лабораторные + гиря с поверкой	Устройство может работать как от сети, так и от аккумулятора. Весы многофункциональны, работают в нескольких режимах, просты в использовании и имеют довольно доступную стоимость	Основное оборудование	1	шт.	1	
44	Ступка с пестиком	Цвет белый, материал фарфор	Основное оборудование	1	шт.	1	
45	Нож для овощей	Овощной нож позволяет очищать и нарезать большие объемы овощных и фруктовых плодов. Он отличается небольшим размером (клинок не более 10 см в длину), а рукоятка полностью помещается в руке, что очень удобно при работе	Основное оборудование	1	шт.	2	
46	Доска разделочная	Выполнена из деревянного массива или пластика	Основное оборудование	1	шт.	1	
47	Анализатор прямого подсчёта соматических клеток и бактериальной обсеменённости в молоке	Основан на методе флуоресцентной микроскопии	Основное оборудование	1	шт.	1	
48	Стаканчик	Для анализатора подсчёта соматических клеток и бактериальной обсеменённости в молоке, с градуировкой	Основное оборудование	4	шт.	4	
49	Штатив	Для пробирок типа Эпиндорф, нумерованный	Основное оборудование	1	шт.	1	
50	Анализатор качества молока с дополнительным насосом	Скорость измерения не более 1 минуты. Программное обеспечение в комплекте (сохранение данных, обработка, восстановление системы, сервисное обслуживание, корректировка показателей, перекалибровка)	Основное оборудование	1	шт.	1	
51	Стаканчик	Для анализатора качества молока с дополнительным насосом	Основное оборудование	3	шт.	3	
52	Термостат для инкубации тестов на антибиотики	Предназначен для инкубации тестов на антибиотики для сырого молока. Позволяет пользователю самостоятельно устанавливать время (до 240 мин.) и температуру инкубации (от +30 до +80°C). Это возможно, благодаря наличию цифровой индикации текущей температуры, встроенной клавиатуры и индикаторам рабочего режима	Основное оборудование	1	шт.	1	
53	Шпатель	Металлический, аптечный, прямой	Основное оборудование	2	шт.	2	
54	Ножницы	Купера	Основное оборудование	2	шт.	2	
55	Штатив для бюреток двухместный	Комплектация: литое металлическое основание и хромированный штырь, 300x180	Основное оборудование	2	шт.	2	
56	Бюретка с краном	1-1-2-100-0,1	Основное оборудование	4	шт.	4	
57	Банка	Пластиковая, 50 мл, с винтовой крышкой	Основное оборудование	3	шт.	9	
58	Мерный цилиндр	50 мл	Основное оборудование	3	шт.	6	
59	Мерный цилиндр	100 мл	Основное оборудование	3	шт.	12	
60	Колба	Пластиковая, 500 мл, с винтовой крышкой	Основное оборудование	2	шт.	2	
61	Колба	Стеклянная, 100 мл	Основное оборудование	3	шт.	3	
62	Воронка	Стеклянная малая	Основное оборудование	2	шт.	2	
63	Капельница	Страшнейна	Основное оборудование	2	шт.	2	
64	Банка	С притертой крышкой из темного стекла, 50 мл	Основное оборудование	2	шт.	2	
65	Калькулятор	Настольный	Основное оборудование	2	шт.	2	

66	Тренажер «Отработка навыков ортопедической обработки копытец КРС»	Предназначен для получения практических навыков по обрезке копытного рога и лечению абсцесса мягких тканей конечности крупного рогатого скота (КРС). Тренажер представляет собой жесткую металлическую конструкцию, на которой расположен станок для фиксации симулятора конечности КРС	Основное оборудование	1	шт.	1	
67	Тренажер «Отработка практических навыков ветеринарной хирургии»	Имитация тела кошки имеет визуальное сходство с представителем семейства кошачьих – кошка домашняя. Общая длина туловища имитации тела кошки (измерение без хвоста), мм 400. Длина хвоста имитации тела кошки, 300мм. Диаметр каждого глазного яблока имитации тела кошки, 14мм	Основное оборудование	1	шт.	1	
68	Аппарат ультразвуковой диагностический УЗИ	Портативный ультразвуковой сканер с интерактивным пользовательским интерфейсом, сенсорным экраном 15,6”, голосовым управлением, возможностью автономной работы в режиме диагностики не менее 180 минут с предустановленными протоколами ургентной сонографии FAST, BLUE и RUSH. Быстрая диагностика повреждений при оказании скорой медицинской помощи обеспечивается программными модулями FAST-протокола и BLUE-протокола. Интерактивные протоколы обеспечивают простоту проведения исследований, простой и удобный пользовательский интерфейс проводят врача шаг за шагом через всю процедуру исследования и поможет создать диагностическое заключение. Исполнение в форм-факторе «трансформер» позволяет использовать "СмартСкан15" в любом месте (POCUS методика)	Основное оборудование	1	шт.	1	
69	Датчик	Ультразвуковой конвексный 3,5C60	Основное оборудование	1	шт.	1	
70	Датчик	Ультразвуковой линейный 10L25	Основное оборудование	1	шт.	1	
71	Стерилизатор воздушный	Предназначен для стерилизации сухим горячим воздухом изделий, изготовленных из термостойких материалов (металлов, стекла, резин на основе силиконового каучука) – хирургических, стоматологических и других инструментов, термостойких шприцев (с отметкой 200°C) и игл к ним, стеклянной посуды и других изделий медицинского назначения	Основное оборудование	1	шт.	1	
72	Пинцет хирургический 250 мм	Применяется для фиксации легкоранимых нежных тканей и снятия швов	Инструмент	2	шт.	2	
73	Иглодержатель общехирургический 230 мм	Иглодержатель общехирургический представляет собой специальный зажим, оснащенный твердосплавными пластинами. Это приспособление позволяет во время сшивания тканей прочно удерживать иглу, а также в случае необходимости фиксировать и нить	Инструмент	1	шт.	2	
74	Зажим с кремальерой для операционного белья (цапки), 146 мм	Зажим предназначен для фиксации операционного белья вокруг раны. Цапки применяются для удерживания операционного белья на перевязочном и операционном столиках	Инструмент	4	шт.	4	
75	Гемостатический зажим	Предназначенный для временного пережатия концов сосудов перед наложением лигатур или электрокоагуляции. Состоит из браншей, рукояток с колышками, глухого замка, кремальеры. Форма браншей удлиненная треугольная. Бранш имеет зубцы на конце	Инструмент	2	шт.	4	
76	Ножницы остроконечные 140мм	Острозаточенные лезвия выполнены из высококачественной нержавеющей хирургической стали	Инструмент	1	шт.	2	
77	Ножницы прямые тупоконечные 170 мм	Медицинский инструмент, используемый во время проведения хирургических операций. Закругленная форма кончиков обеспечивает защиту от незапланированных рассечений	Инструмент	1	шт.	2	

78	Пинцет анатомический тупоконечный	Материал — антимагнитная нержавеющая сталь. Поверхность зеркально отполирована	Инструмент	1	шт.	5	
79	Щипцы боковые для обработки копыт	Резаки для боковой обработки идеально подходят для предварительной очистки копыт от твердой роговой массы слегка выпуклой формы длина 60 см	Инструмент	1	шт.	1	
80	Щипцы для обрезки копыт КРС, лошадей, коз и других животных	Инструмент предназначен для ухода за копытами парно и непарнокопытных животных Щипцы для копыт с двойной передачей, с установочным винтом и заменяемыми режущими губками	Инструмент	1	шт.	1	
81	Копытный нож для чистки копыт парно и непарнокопытных животных	Легкие, прочные ручки изготовлены из кованого алюминия. Лезвие и опорное лезвие на болтах изготовлены из высококачественной закаленной стали / точный, чистый срез / каждую из частей можно заменить Эффективность: легкая регулировка лезвий, сохраняется надолго / покрытие предотвращает распространение инфекции на копытах	Инструмент	1	шт.	1	
82	Тестер копытного рога	Назначение - для обрезки копытного рога. Служит шаблоном для: Проверки угла между подошвой и передней стенкой копыта; Измерения передней стенки копыта; Сравнения высоты между внутренним и внешним пальцами; Проверки плоскости контакта с землей; Проверки уклона подошвы	Инструмент	1	шт.	1	
83	Мерная лента	Рулетка для измерения объёмов тела	Инструмент	1	шт.	1	
84	Перкуссионный молоточек	Для определения границ внутренних органов	Инструмент	1	шт.	1	
85	Плессиметр	Металлический, сталь нержавеющая	Инструмент	1	шт.	1	
86	Фонарик	Световой поток: 1000 лм., встроенный аккумулятор, источник света: светодиоды	Инструмент	1	шт.	1	
87	Тампонница низкая	Бюкс стеклянный низкий с притертой крышкой	Вспомогательное оборудование	1	шт.	10	
88	Сосуд Дьюара	Для сохранения биологического материала	Основное оборудование	1	шт.	1	
89	Микроскоп	Микроскоп со встроенным обогревательным столиком и осветителем. Модель микроскопа применяется в племенной работе при осемениении КРС. Для нужд сельского хозяйства данная модель учебного микроскопа оснащена столиком с подсветкой окуляра	Основное оборудование	1	шт.	1	
90	Чемодан техника - осеменатора	Комплектация: термостат-оттаиватель, шприц ШО-ЗМ, чехол защитный со вставкой, скрепка/зажим, пинсетка для ИО, катетер для ИО, ампула, пилка для ампул, перчатки, подставка под инструмент, ножницы, пинцет, термометр, вата, бинт, марля, влажные салфетки, санитарная рубашка и пр.	Основное оборудование	1	шт.	1	
91	Эксикатор лабораторный с крышкой	Эксикатор без крана предназначен для медленного высыпания и хранения гигроскопических веществ. Разработан для создания изолированной среды в объеме сосуда. В комплект входит керамическая вставка	Вспомогательное оборудование	1	шт.	5	
92	Емкость-контейнер	Контейнер для хранения, транспортировки и утилизации использованных биологических материалов, режущих предметов	Вспомогательное оборудование	1	шт.	5	

Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Очки защитные	Пластиковые	СИЗ	1	шт.	1	
2	Фартук	Резиновый	СИЗ	1	шт.	1	
3	Перчатки	Хлопчатобумажные	СИЗ	1	шт.	1	

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки
Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству "Профессионалы" в 2025-2026 г
по компетенции
Ветеринария (Основная)

Основная информация о конкурсной площадке:**Субъект Российской Федерации:****ГБПОУ Южно-Уральский агропромышленный колледж"****Базовая организация расположения конкурсной площадки:****с. Аргаяш, пл. СПТУ, 126****Адрес базовой организации:****с 09 марта по 14 марта 2025 года****Главный эксперт:****maleva_tatyana@mail.ru****79089368837****Евсеев Артем Андреевич****Технический администратор площадки:****art.evseev.lib@yandex.ru****89123119165****6****Количество экспертов (ЭН+ГЭ+ИЭ+РГО) + ТАП:****(1+6+3+0)+1****Количество конкурсантов:****6****Количество рабочих мест:****6****Даты проведения:****Морозова Татьяна Геннадьевна,**

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	Имитация сыворотки крови	Прозрачная подкрашенная жидкость	Расходный материал	20	шт.	20	
2	Стеклограф	Цвет черный, основа для чернил спиртовая, форма наконечника каллиграфическая	Расходный материал	3	шт.	3	
3	Планшет иммуноферментный 96 лунок стриповый, со съемными стрипами, 300 мкл.	Формат съемный, 12 стрипов по 8 лунок, количество лунок 96 штук, диаметр лунки 6 мм, глубина лунки 11 мм, материал полистирол	Расходный материал	1	шт.	54	
4	Стрипсы микролуночные (320 шт/упак, 12-луночных стрипов) - 300 мкл	Стандартные микролуночные стрипы. 12-луночные, чистые, разборные. Применение-в клинико-диагностических лабораториях, любые биохимические и иммуноферментные исследования. Предназначен для использования реагентных наборов. Химическая стабильность-устойчивость к сильным кислотам и щелочам. Многократного использования-невозможно. Материал- Осветлённый полистирол	Расходный материал	1	шт.	54	
5	Титер-трубы для ИФА анализов 1,2 мл	Предназначены для работы с небольшим объемом образцов. Изготовлены из прозрачного полипропилена, который плохо связывает белки	Расходный материал	1	шт.	54	
6	Набор для лабораторной диагностики животных и сельскохозяйственных птиц методом иммуноферментного анализа	Имитация: положительный и отрицательный контроли; моноклональные антитела к белку возбудителей, Коньюгат – 50-х концентрат; неспецифические химические компоненты	Расходный материал	1	шт.	1	
7	Набор компонентов для диагностики бруцеллеза сельскохозяйственных животных в реакции агglutinacji	Имитация: позитивная (положительная) и негативная (отрицательная) сыворотка крови, бруцеллезный антиген, фенолизированный 0,5 %/физиологический раствор.	Расходный материал	1	шт.	1	

8	Набор для серологической диагностики лейкоза крупного рогатого скота в реакции иммунодиффузии	Имитация: сухой специфический антиген вируса лейкоза крупного рогатого скота, разбавитель антигена, специфическая преципитирующая сыворотка (СПС) к вирусу лейкоза, солевая смесь агара (CCA) и разбавитель ССА, контрольные сыворотки: отрицательная, положительная, слабоположительная и положительная с антителами к p-24 антигену ВЛКРС.	Расходный материал	1	шт.	1
9	Набор реагентов для окраски мазков по Граму	Состав набора: 1. Раствор генциана фиолетового (фенол – 10 г/л, кристаллический фиолетовый – 10 г/л, спирт этиловый – 10%), 100 мл – 1 флакон 2. Раствор Люголя (йод – 3,3 г/л, калий йодистый – 6,7 г/л, концентрат) 100 мл – 1 флакон 3. Раствор фуксина Циля (фенол – 50 г/л, основной фуксин – 10 г/л, спирт этиловый 10%), 10 мл – 1 флакон	Расходный материал	1	шт.	1
10	Пробирка микроцентрифужная (Эплендорфа) 1,5 мл	Имеют плоскую крышку, которая легко открывается одной рукой без риска контаминации. Тонкие стенки пробирок имеют хорошие оптические характеристики, позволяющие сократить время циклов амплификации и улучшить качество продуктов благодаря высокой и быстрой теплопроводности	Расходный материал	10	шт.	500
11	Пленка для микропланшетов (ИФА, ПЦР, культуральных)	Прозрачная, влагонепроницаемая. Плёнка с высокой прозрачностью для заклеивания планшетов.	Расходный материал	1	шт.	54
12	Вата медицинская гигроскопическая хирургическая хлопковая н/ст 250 гр.	Вата медицинская гигроскопическая гигиеническая хлопковая нестерильная. Изготавливается из 100% хлопка, без добавок и примесей, предназначена для всевозможных медицинских манипуляций, связанных с обработкой ран.	Расходный материал	2	уп.	100
13	Фильтр бумажный общего назначения в листах	Бумага фильтровальная разработана для фильтрации воды, масла и прочих веществ, содержащих взвешенные примеси, при общелабораторных работах. Фильтровальная бумага может применяться как сорбирующий материал.	Расходный материал	1	уп.	5
14	Бумага вощенная (крафтовая) в листах 21*30 см	Тонкая вощенная бумага белого цвета для защиты продукции от влаги: внутренняя подвертка конфет, упаковка медикаментов, и бумага для выстилания пищевой тары.	Расходный материал	2	шт.	20
15	Наконечники для дозаторов в соответствии с маркой и объемом в контейнере (штатив с откидной крышкой)	Изготовлены из полипропилена высокого качества. Выдерживают автоклавирование при 121°C в течение 15 минут.	Расходный материал	100	шт.	550
16	Дистиллированная вода	Деминерализованная	Расходный материал	3	л.	100
17	Спирт этиловый	Ректификационный с массовой долей 96%	Расходный материал	0,5	кг.	5
18	Бактериальная культура	Ацидофильная или аналог	Расходный материал	2	Пробирка	2
19	Стекло	Предметное, изготовлено из содово-известкового стекла третьего гидролитического класса в соответствии с DIN ISO 8037-1 размеры: прибл. 76 x 26 мм толщина: прибл. 1 мм (тольк. ± 0,05 мм) склошенные углы	Расходный материал	10	шт.	10
20	Пробирка биологическая	Боросиликатное стекло, 16x150	Расходный материал	20	шт.	20
21	Пробка	Для пробирки биологической	Расходный материал	20	шт.	20

22	Пробирки медицинские стеклянные Флоринского	Разработаны для химических, биологических и микробиологических лабораторных процедур. Изготовлена из стекла марки НС-3 по ГОСТ 19808-86. Пробирки изготовлены по ТУ 32.50.50-039-29508133-2023 в соответствии с требованиями ГОСТ 25336-82 и ГОСТ 23932-90.	Расходный материал	40	шт.	80	
23	Спички	Палочки из дерева, картона или бумаги, снабжённые зажигательной головкой, служащая для получения открытого огня	Расходный материал	0,1	уп.	5	
24	Среда Эндо	Питательная среда для выделения и дифференциации энтеробактерий, сухая (среда Эндо) - мелкодисперсный порошок светло-сиреневого цвета, гигроскопичен, чувствителен к свету	Расходный материал	10	гр.	100	
25	Питательная среда Агар бактериологический сухой	Подходит для выращивания широкого спектра бактерий. Высокая степень очистки: гарантирует точность результатов исследований	Расходный материал	10	гр.	100	
26	1 % раствор алюмокалиевых квасцов	Химически чистый	Расходный материал	0,1	л.	1	
27	1 % раствор калия азотнокислого	Химически чистый	Расходный материал	0,1	л.	1	
28	0,1 н раствор едкого натра	Химически чистый	Расходный материал	0,1	л.	1	
29	0,1 н раствор серебра азотнокислого	Химически чистый	Расходный материал	0,1	л.	1	
30	1% раствор фенолфталеина	Химически чистый	Расходный материал	0,1	л.	1	
31	10% раствор хромового кислого калия	Химически чистый	Расходный материал	0,1	л.	1	
32	Бутылка	Пластиковая с винтовой крышкой, 500 мл	Расходный материал	3	шт.	3	
33	Стаканы	Одноразовые, 200 мл	Расходный материал	10	шт.	550	
34	Комплект для проведения анализов на анализаторе прямого подсчета соматических клеток и бактериальной обсемененности молока	Набор расходных материалов для анализатора соматических клеток	Расходный материал	4	шт.	4	
35	Пробирки	Тип Эпиндорф, лиофилизованные	Расходный материал	5	шт.	300	
36	Чековая лента	Для анализатора, подсчитывающего количество соматических клеток	Расходный материал	1	шт.	1	
37	Инкубаторные тесты на антибиотики в молоке, туба 1	Одношаговый экспресс-тест для определения антибиотиков в молоке. Определяет 4 группы антибиотиков. 96 анализов в упаковке	Расходный материал	1	Набор	3	
38	Антибиотики группы пенициллина, левомекитина, тетрациклина	В порошке/диски	Расходный материал	1	Набор	1	
39	Пипетка для переноса жидкости (Пастера)	Пластиковая мерная одноразовая, 1 мл, 3 мл, 5 мл	Расходный материал	15	шт.	1000	
40	Ложки чайные	Ложки одноразовые изготовлены из прочного, прозрачного пищевого пластика	Расходный материал	5	шт.	100	
41	Ультрагель для ультразвуковых исследований и терапии средней вязкости 0,25кг, универсал.	Гель применяется для всех ультразвуковых процедур (например, ультразвуковой диагностики, эхокардиографии и т.п.) и спонгированного поглощения УЗГ	Расходный материал	0,01	л.	5	
42	Съемная часть копытца КРС	Накладка имитационная «Копытце КРС» (габариты: 158x123x120 мм)	Расходный материал	1	шт.	54	

43	Накладка с абсцессом	Накладка имитационная "Кожа КРС с абсцессом" (габариты: 150x100x26 мм). Накладка жестко фиксируется на модели конечности КРС	Расходный материал	1	шт.	54	
44	Имитация кожного покрова (сменное исполнение)	Имеет многослойное строение с обозначенными структурами: кожный покров, подкожно-жировой и мышечные слои, брюшина. Имеется армирование следующих слоев: кожный покров, мышечный слой, брюшина	Расходный материал	1	шт.	10	
45	Имитация кишки (сменное исполнение)	Имитация тонкого кишечника, длина: 1500 мм. Наружный диаметр имитации тонкого кишечника: 11 мм. Слой имитации тонкого кишечника: серозный слой – толщина 1,5 мм. Армирование серозного слоя имеется. Слой имитации тонкого кишечника: мышечный слой – толщина 1,5 мм.	Расходный материал	1	шт.	5	
44	Шовный материал	Хирургический шовный материал рассасывающийся Моносорб	Расходный материал	1	шт.	54	
45	Бинт эластичный компрессионный высокой степени компрессии "В"	Бинт эластичный компрессионный выполнен из эластомерной трикотажной ленты, укомплектован двумя металлическими клипсами	Расходный материал	1	шт.	5	
46	Бинт марлевый стерильный	7 м x 14 см (ГОСТ)	Расходный материал	1	шт.	54	
47	Дегтевая повязка для копыт 45мм 25м	Предназначена для бинтования и наложения	Расходный материал	1	шт.	5	
48	Ватные палочки	Нестерильные		1	шт.	10	
49	Зонд-тампоны с транспортной средой (транспортные системы)	Зонд для отбора, транспортировки и хранения биологических проб, в комплекте с пустой пробиркой. Пластик / вискоза.	Расходный материал	2	шт.	108	
50	Скальпели хирургические одноразовые стерильные	Лезвие из углеродистой стали с пластиковой ручкой. Твердость стали по Виккерсу 700±20 HV. Ручка изготовлена из полистирола. Длина шкалы ручки 6 см с ценой деления 1 мм. Каждый скальпель поставляется в упаковке из материала медицинского назначения, стерилизованной с помощью гамма-излучения	Расходный материал	2	шт.	108	
51	Системы для вливания инфузионных растворов	Система инфузионная стерильная для однократного применения с иглами предназначена для внутривенного введения инфузионных растворов, а также для вливания жидких препаратов и растворов в кровь организма человека или животного из полимерных контейнеров	Расходный материал	1	шт.	10	
52	Шприц 20 мл 3-х компонентный с иглой, стерильный	Одноразовые для инъекций. С иглой. Поршень с ограничителем хода. В индивидуальной упаковке	Расходный материал	1	шт.	54	

53	Шприц 10 мл 3-х компонентный с иглой, стерильный	Одноразовые для инъекций. С иглой. Поршень с ограничителем хода. В индивидуальной упаковке	Расходный материал	1	шт.	54	
54	Шприц 5 мл 3-х компонентный с иглой, стерильный	Одноразовые для инъекций. С иглой. Поршень с ограничителем хода. В индивидуальной упаковке	Расходный материал	1	шт.	54	
55	Шприц 2 мл 3-х компонентный с иглой, стерильный	Одноразовые для инъекций. С иглой. Поршень с ограничителем хода. В индивидуальной упаковке	Расходный материал	1	шт.	54	
63	Контейнеры для гистологии с завинчивающейся крышкой нестерильные 90 мл, 47x73 мм	Контейнер для гистологии с завинчивающейся крышкой желтого цвета вместимостью 90 мл, нестерильный	Расходный материал	1	шт.	54	
65	Маркер	Строительный, белый	Расходный материал	1	шт.	3	
66	Белье хирургической	Нетканый материал	Расходный материал	2	шт.	108	
67	Марля	Медицинская плотная	Расходный материал	3	шт.	20	
68	Стекло покровное	Стекло для микропрепараторов, 22*22 мм (в уп.100)	Расходный материал	1	уп.	1	
69	Жидкий азот	Критические важные характеристики позиции отсутствуют	Расходный материал	50	л.	50	
70	Сперма-доза (гранулы или пайеты)	Сперма быков-производителей	Расходный материал	1	шт.	54	
71	Томат	Критические важные характеристики позиции отсутствуют	Расходный материал	50 гр.	гр.	2700	
72	Огурец	Критические важные характеристики позиции отсутствуют	Расходный материал	50 гр.	гр.	2700	
73	Кабачок	Критические важные характеристики позиции отсутствуют	Расходный материал	50 гр.	гр.	2700	
74	Картофель	Критические важные характеристики позиции отсутствуют	Расходный материал	50 гр.	гр.	2700	
75	Морковь	Критические важные характеристики позиции отсутствуют	Расходный материал	50 гр.	гр.	2700	
76	Свекла	Критические важные характеристики позиции отсутствуют	Расходный материал	50 гр.	гр.	2700	
79	Укроп свежий	Критические важные характеристики позиции отсутствуют	Расходный материал	50 гр.	гр.	2700	
80	Петрушка	Критические важные характеристики позиции отсутствуют	Расходный материал	50 гр.	гр.	2700	
81	Сельдерей	Критические важные характеристики позиции отсутствуют	Расходный материал	50 гр.	гр.	2700	
88	Молоко	Сыре коровье	Расходный материал	1,2	л.	65	
90	Мелкий рогатый скот	Овца или коза	Расходный материал	2	гол.	2	
91	Собака	Не менее 15 кг, нрав добрый	Расходный материал	2	гол.	2	
92	Кошка	Нрав добрый	Расходный материал	2	гол.	2	
93	Кролик	Нрав добрый	Расходный материал	2	гол.	2	
94	Птица	Сельскохозяйственная	Расходный материал	2	гол.	2	
95	Бланки ветеринарной документации	Сопроводительные, бланки результатов исследований, диагностические листы и т.п.	Расходный материал	10	листы	540	
96	Дезинфицирующее средство	Дезинфицирующее средство	Расходный материал	0,1	л.	2	

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	Критические важные характеристики позиции отсутствуют	Расходные материалы	1	шт.	100	
2	Карандаши	Критические важные характеристики позиции отсутствуют	Расходные материалы	1	шт.	10	
3	Бумага	Критические важные характеристики позиции отсутствуют	Расходные материалы	1	шт.	100	

4	Салфетки (полотенце) из нетканного материала	Критические важные характеристики позиции отсутствуют	Расходный материал	1	рулон	20	
5	Бумажные полотенца	Рулон	Расходный материал	1	рулон	54	
6	Ершик	Для пробирок	Расходный материал	3	шт.	3	
7	Губка	Для мытья посуды	Расходный материал	1	шт.	20	
8	Средство для мытья посуды	Средство для мытья посуды	Расходный материал	1	шт.	3	

Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Маска индивидуальная	Медицинские защитные гипоаллергенная маски для лица с трехслойной фильтрующей прослойкой, обеспечивающей высокую антибактериальную защиту произведены с высокими фильтрационными и барьерными свойствами, повышенной водонепроницаемостью и одновременной воздухопроницаемостью благодаря использованию мягкого и эластичного полимерного материала	СИЗ	10	шт	540	
2	Медицинские перчатки латексные	Для манипуляций, требующих точности, — осмотров, инъекций, других процедур, в т.ч. Инвазивных. Размер S M L	СИЗ	10	шт	600	
3	Защитный комбинезон «Каспер»	Одноразовый является надежным средством, которое уберегает от попадания грязи и производственной пыли на кожные покровы или одежду. Одноразовая одежда также обеспечивает защиту продуктов питания и других товаров от нежелательного контакта с открытыми участками формы	СИЗ	1	шт	54	
4	Бахилы	Защитные чехлы из полиэтилена	СИЗ	3	шт	172	

**Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки
Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству "Профессионалы" в 2025-2026 г
по компетенции**

Ветеринария (Основная)**Личный инструмент конкурсанта**

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Примечание
1	Фонендоскоп	С часами	Оборудование	1	шт.	
2	Часы	Наручные с секундной стрелкой	Оборудование	1	шт.	
3	Термометр	Бесконтактный, ветеринарный	Оборудование	1	шт.	
4	Набор для ЛОР и офтальмологических ветеринарных исследований	Операционный отоскоп, офтальмоскоп, 3 металлические ушные воронки, 2 металлические ушные воронки с прорезью, назальное зеркало, держатель шпателя	Инструмент	1	шт.	
5	Хирургический инструмент	На усмотрение конкурсанта	Инструмент	1	шт.	
6	Белый халат и медицинский чепчик	Халат с длинным рукавом. Допускаются цветные вставки. Чепчик из хлопчатобумажного материала	СИЗ	1	шт.	