

Приложение

Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия	
НАИМЕНОВАНИЕ	Ветеринария
Количество участников, на которое рассчитан Инфраструктурный лист	5
Количество рабочих мест для участников	5
Номер КОД, к которому относится ИЛ	<u>КОД 1.3</u>
Номер «максимального» КОД	<u>КОД 1.3</u>
Номера «меньших» КОД, чьи требования по оборудованию включены в «максимальный» КОД	<u>КОД 12</u>
Наличие аккредитации ЦПДЭ в 2020 год по КОД 1.3 позволяет продлить аккредитацию по данному КОД ЦПДЭ на 2021 год.	<u>нет</u>

НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)							НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ (5 УЧАСТНИКОВ)		
Оборудование, инструменты и мебель									
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	
1	Клетка для животных и птицы	Клетка цинковая. За счет нижней съемной решетки поддон может находиться как внутри клетки, так и снаружи. Поддон пластиковый. Доступ в клетку через дверь, которая закрывается на засов. Размеры: 500x320x400 мм. Материал: металл, пластик.		шт	2	2	КОД 1.1	КОД 1.2	
2	Универсальный тренажер базовых хирургических навыков наложения швов и завязывания узлов	Тренажер представляет собой эргономичную многофункциональную платформу с установленными на ней фиксаторами и приспособлениями для отработки базовых хирургических навыков: прошивание тканей различной плотности; завязывание узлов на поверхности и в труднодоступных местах; наложение различных видов швов и т.д.		ед.	1	1	КОД 1.1	КОД 1.2	
3	Манекен	Объемные фигуры животных		шт.	1	1			



Директор

Т.Н. Артюшкина

4	Сухожаровый шкаф ШС-80-01СПУ или аналог	<p>Сухожар широко применяется в медицинских учреждениях различного профиля, с необходимостью стерилизовать большое количество инструментов. С лакокрасочным покрытием корпуса ПГИЖ.681945.006-06</p> <p>Шкаф работает от сети переменного тока 220 В±10% и частотой 50±1Гц. 1. Объем рабочей камеры, л, не менее 80 Диапазон рабочих температур, °C От 50 до 200</p> <p>Предельное отклонение температуры в контрольной точке рабочей камеры от заданной температуры, не более, °C ±6 Точность поддержания температуры в рабочей камере в установленном режиме, не хуже, °C ±3. Время нагрева до максимальной температуры, мин, не более 30</p> <p>Время непрерывной работы, ч, не менее 16</p> <p>Установленная мощность, кВт, не более 1,6</p> <p>Габаритные размеры шкафа длина 626, ширина 680, высота 603</p> <p>Размеры рабочей камеры, мм, не менее: 560x370x390</p> <p>Масса, кг, не более 27</p>	шт..	1	1	КОД 1.1	КОД 1.2	
5	Лоток, нержавеющая сталь	Габаритные размеры - 200x150x25 мм. Предназначен для размещения медицинских изделий при проведении различных процедур. Лоток устойчив к дезинфекции, стерилизации паром или химическим способом.	шт.	4	4			
6	Иглодержатель	Иглодержатель общехирургический, 200 мм: инструмент для захвата и удержания хирургических игл, а также для проведения хирургической операции через ткани при наложении швов. Имеет насечки на бранышах и фиксатор — кремальеру. Общая длина: 200 мм.	шт.	1	1	КОД 1.1	КОД 1.2	
7	Пинцет	Для захвата, а также удерживания мягких тканей при проведении манипуляций в ротовой полости применяется пинцет с анатомической формой выполнения рабочих частей. Прямые рабочие части пинцета имеют ретенционный узор на внутренних поверхностях, благодаря чему инструмент надежно фиксируется на различных вспомогательных и диагностических принадлежностях, а также мягких тканях в ротовой полости. На внутренней поверхности небольшого инструмента имеется ограничитель, который предотвращает расхождение рабочих частей пинцета друг относительно друга. На внешней поверхности инструмента имеется небольшое рифление, предотвращающее скольжение пальцев в перчатке.	шт.	4	4	КОД 1.1	КОД 1.2	
8	Цапка	Цапка (зажим) для белья предназначена для фиксации операционного белья к ране, удерживания тканного материала на операционном столе или на столике при проведении необходимых манипуляций.	шт.	4	4	КОД 1.1	КОД 1.2	



Директор

Т.Н. Артюшкина

9	Ножницы тупоконечные	Тупоконечные прямые ножницы — универсальный медицинский инструмент шарнирного типа с 2-мя кольцами на ручках. Применяются для разрезания шовного (лигатуры), перевязочного (бинты) и иного медицинского материала общего назначения. Хирургические изделия с тупыми лезвиями рассчитаны на рассечение биологических тканей в неглубоких ранах, используются при экстракорпоральных манипуляциях.		шт.	2	2	КОД 1.1	КОД 1.2
10	Ножницы остроконечные	Медицинский хирургический инструмент для рассечения мягких тканей, полых органов, хрящей и рёбер.		шт.	1	1	КОД 1.1	КОД 1.2
11	Стетофонендоскоп LD StcTime или аналог	Стетофонендоскоп — это прибор с множеством функций и встроенными в головку кварцевыми часами. Стетоскоп выпускается специальной комплектации с 4 рабочими комбинациями, включая неонатальный. Конструкция головки такова, что можно менять насадки, диафрагму и часы. Все эти дополнительные элементы крепятся при помощи резьбы.		шт.	1	4	КОД 1.1	КОД 1.2
12	Безконтактный термометр ZERO ONE DT-8866 или аналог	Разрядность: 0,1 (0,1°F) Диапазон измерения температуры тела животного: 32,0-45 Высокоточное бесконтактное измерение температуры животных Возможность выбора режимов температуры °C или °F. Режимы измерения внутренней температуры и температуры поверхности тела (режим внутренней температуры тела предназначен для измерения внутренней температуры животного, режим поверхности тела предназначен для измерения температуры поверхности тела животного)		шт.	1	4	КОД 1.1	КОД 1.2
13	Фонарик Little Doctor или аналог	С вакуумной лампой 2,2 В. Содержит 2 батареи типа AAA. Прочный алюминиевый корпус покрыт специальным лаком, устойчивым к условиям обработки и стерилизации.		шт.	1	4	КОД 1.1	КОД 1.2

Расходные материалы

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в Код 2019, указать номер Код	Наличие в Код 2020, указать номер Код
1	Тампонница	Бюкс стеклянный с притертой крышкой низкий		шт.	5	5	КОД 1.1	КОД 1.2
2	Иглы хирургические	Иглы хирургические ветеринарные, колющие, круглые и треугольные, многоразового использования Материал: нержавеющая сталь.		шт	2	2	КОД 1.1	КОД 1.2
3	Шовный материал	Полиамидный антимикробный медленно рассасывающийся материал для хирургических швов.		уп.	0,5	2,5	КОД 1.1	КОД 1.2
4	Вата	Хлопчатобумажный материал, который очищен от жира и других примесей. Он легко смачивается водой и способен легко ее впитывать.		уп.	1	1	КОД 1.1	КОД 1.2

Директор

Т.Н. Артюшкина



5	Бинт марлевый	Бинг медицинский марлевый, стерильный в индивидуальной упаковке изготовлен из впитывающего материала - марли медицинской, плотностью 36 г/м, длина - 7м, ширина 14 см		шт	1	5	КОД 1.1	КОД 1.2
6	Бинт эластичный	Компрессионный БЭМК высокой степени компрессии "В" и средней степени компрессии "С"		шт	1	5	КОД 1.1	КОД 1.2
7	Марлевые салфетки	Салфетки марлевые стерильные 2 слоя 5*5 см. упак. 10 шт.		уп.	1	1		
8	Изоляционный материал	Используется для выполнения повязки		полотно	1	5		
9	Хирургическое белье	Применяется для изоляции хирургической раны. Белье из нетканых материалов. Изделие, предназначенное для одноразового использования.		полотно	1	5	КОД 1.1	КОД 1.2
10	Одноразовый защитный костюм	Комбинезон защитный одноразовый Каспер Применяется в качестве средства личной гигиены для врачей и пациентов, обеспечивает комплексную барьерную защиту от волос и пыли при операциях. Материал: спанбонд. Комбинезон сшит с использованием утягивающих резинок на запястье, нижней части брюк и на капюшоне. Комбинезон оснащен застежкой-молнией.		шт	1	5		
11	Индивидуальная маска	Маска 3-х слойная на резинках. Размер 17 на 9,5 см. Особенности: - Внешний слой водоотталкивающий предварительной фильтрации, основной слой антибактериальный фильтрующий, внутренний - влагопоглощающий, гипоаллергенный. - Маска с носовым фиксатором. - Фиксируется резинками.		шт	3	15		
12	Шапочка медицинская	Шапочка клип-берет пл. 15 г/м ² №125. Одноразовая.		шт.	1	5		
13	Перчатки	Не стерильные. Заплатные перчатки для повседневного использования во время обследований и диагностики, для выполнения работ в амбулаторных отделениях: осмотр пациента, забор крови, лабораторные исследования, малые операции. Размер M,L,неопудренные Стерилизованные гамма-лучами; Превосходная прочность; Анатомическая форма, изогнутые пальцы, манжета с валиком; Высокая чувствительность хирургической перчатки обеспечивается микротекстурированной поверхностью, что также облегчает захват. Медицинский уровень: AQL-1,0;Материал: натуральный высококачественный латекс		пар.	3	15		

Директор



Т.Н. Артюшкина

14	Бахилы	Одноразовые. Защитные чехлы из цельного полиэтилена, которые одеваются поверх обуви. Бахилы защищают обувь и ноги от контакта с кровью и другой жидкостью.		пар.	1	5		
15	Ручка шариковая	Длина стержня - 133 мм. Толщина линии составляет 0,7 - 1 мм. Диаметр шарика - 1,0-1,2 мм. Цвет чернил - синий. Корпус имеет шестиугранную форму. Колпачек с клипом.		шт.	1	5		

НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (ПЛОЩАДКА)

**НА ВСЕХ
ЭКСПЕРТОВ**

Оборудование, инструменты и мебель

№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в Код 2019, указать номер Код	Наличие в Код 2020, указать номер Код
1	Стул	Вес 4 кг. металлический каркас из плоскоovalной трубы 30*15 мм с полимерным покрытием пластиковый кожух спинки толщина поролона сиденья 20 мм высота спинки 230 мм ширина спинки 400 мм ширина сиденья 380 мм глубина сиденья 330 мм высота до сиденья 450 мм		шт.	1	6	КОД 1.1	КОД 1.2
2	Папка-планшет	Папка-планшет Attache клипборд, цвет синий. Планшет изготовлен из жесткого из плотного пластика (полипропилен). Папка-доска с зажимом толщина - 1,2 мм. Формат А4. Вместимость: до 75 листов.		шт.	1	6	КОД 1.1	КОД 1.2
3	Ручка шариковая	Длина стержня - 133 мм. Толщина линии составляет 0,7 - 1 мм. Диаметр шарика - 1,0-1,2 мм. Цвет чернил - синий. Корпус имеет шестиугранную форму. Колпачек с клипом.		шт.	1	6	КОД 1.1	КОД 1.2

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ

**НА ВСЕХ
УЧАСТНИКОВ И
ЭКСПЕРТОВ**

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в Код 2019, указать номер Код	Наличие в Код 2020, указать номер Код
1	Загон для мелких животных	Площадь пола на одну овцематку – три квадратных метра, на одного барана – пять. Пол: основание бетон, настил деревянный. Оборудован кормушкой, поилкой в виде металлического корыта.		шт	2	2	КОД 1.1	КОД 1.2
2	Стол для проведения клинического осмотра	Стол СВУ-3 обеспечивает комфортную и оперативную работу ветеринарного специалиста. Позволяет использовать его в качестве смотрового и операционного стола. Столешница стола изготовлена из нержавеющей стали.		шт	2	4	КОД 1.1	КОД 1.2

Директор



Т.Н. Артюшкина

3	Письменный стол	СОМ-1.1 Парта 1200x600x755		шт	2	4	КОД 1.1	КОД 1.2
4	Хирургический стол	Стол ветеринарный по Виноградову СВУ-25.01. Может использоваться как ветеринарный хирургический (операционный) стол либо как смотровой. Трехстворчатая столешница выполнена из перфорированного стального листа.		шт	1	1	КОД 1.1	КОД 1.2
5	Инструментальный столик	Каркас выполнен из профильной стальной трубы 20х20, стандартной для всех столиков модели «СМИ». Столик стандартно комплектуется пластиковыми колесами диаметром не менее 50мм*, два из которых с тормозом. Полки могут быть изготовлены из стекла, металла или нержавеющей стали		шт	5	5	КОД 1.1	КОД 1.2
6	Подставка для стерилизатора	Стальная подставка двухъярусная для размещения стерилизаторов. Изделие изготавливается из нержавеющей стали		шт	1	1		
7	Мусорная корзина	Ведро-контейнер пластиковое с плавающей крышкой. Качественный пластик	возле каждого рабочего места	шт.	5	5	КОД 1.1	КОД 1.2
8	Огнетушитель	Углекислотный огнетушитель справляется с пожарами следующих классов: B — с возгоранием горючих жидкостей. C — воспламенение газов. E — пожары электрооборудования. ОУ-1 используется для тушения веществ, которые не способны гореть при отсутствии кислорода. Масса заряда двуокиси углерода — 1 кг. Длина выбрасываемой струи — 2 м. Продолжительность подачи ОТВ — 6 секунд. Рабочее давление — 5,88 Мпа. Величина утечки — не более 50 г (в год). Объем — 1,34 л. Рабочая температура ОУ от -40°C до +50°C. Размеры — 350x 170x 110 мм. Вес — 4,5 кг. Срок службы — 10 лет.		шт.	2	2	КОД 1.1	КОД 1.2

КОМНАТА УЧАСТИКОВ					НА ВСЕХ УЧАСТИКОВ			
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.								
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в Код 2019, указать номер Код	Наличие в Код 2020, указать номер Код
1	Стол письменный	СОМ-1.1 Парта 1200x600x755		шт.	1	3	КОД 1.1	КОД 1.2



Директор

Т.Н. Артюшкина

2	Стул	вес 4 кг. металлический каркас из плоскоovalной трубы 30*15 мм с полимерным покрытием пластиковый кожух спинки толщина поролона сиденья 20 мм высота спинки 230 мм ширина спинки 400 мм ширина сиденья 380 мм глубина сиденья 330 мм высота до сиденья 450 мм		шт.	1	5	КОД 1.1	КОД 1.2
3	Мусорная корзина	Ведро-контейнер пластиковое с плавающей крышкой. Качественный пластик		шт.	1	2	КОД 1.1	КОД 1.2
4	Вешалка для одежды	Штанга на колесах, с крючками (не менее 12 крючков)		шт.	1	1	КОД 1.1	КОД 1.2

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

**НА ВСЕХ
ЭКСПЕРТОВ**

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Стол письменный	СОМ-1.1 Парта 1200x600x755		шт.	1	3	КОД 1.1	КОД 1.2
2	Стул	вес 4 кг. металлический каркас из плоскоovalной трубы 30*15 мм с полимерным покрытием пластиковый кожух спинки толщина поролона сиденья 20 мм высота спинки 230 мм ширина спинки 400 мм ширина сиденья 380 мм глубина сиденья 330 мм высота до сиденья 450 мм		шт.	1	6	КОД 1.1	КОД 1.2
3	Мусорная корзина	Ведро-контейнер пластиковое с плавающей крышкой. Качественный пластик		шт.	1	2	КОД 1.1	КОД 1.2
4	Вешалка для одежды	Штанга на колесах, с крючками		шт.	1	1	КОД 1.1	КОД 1.2

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

**НА ВСЕХ
ЭКСПЕРТОВ**

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Компьютер	Операционная система Windows 10, Тип процессора Intel Pentium G4560 3.50ГГц Количество ядер-2, Оперативная память (RAM)-8 ГБ, Частота памяти 1196 МГц, Объем жесткого диска 1000 ГБ HDD, Монитор Aser V193HQ Диагональ/разрешение 18.5"/1366x768 пикс.		шт.	1	-	КОД 1.1	КОД 1.2

Директор

Т.Н. Артюшкина



2	МФУ Canon i-SENSYS MF3010	Технология печати- лазерный Формат бумаги- А4 Цветность- монхромный Печать/копирование: Макс. Разрешение 1200x600 dpi Печать первой копии- 8 с; Ч/б копирование- 18 стр/мин; Ч/б печать 18 стр/мин Встроенная память сканера- 64 Мб Глубина цвета сканера- 24 бита Передача данных: USB / 2.0 Hi-speed / Плотность бумаги (макс)- 163 г/м ² Плотность бумаги (мин)- 60 г/м ² Разрешение при сканировании- 600x1200 dpi Тип сканера- планшетный	Высокая скорость печати	шт.	1	-	КОД 1.1 КОД 1.2	
3	Мусорная корзина	Ведро-контейнер пластиковое с плавающей крышкой. Качественный пластик		шт.	1	-	КОД 1.1 КОД 1.2	
4	Пилот, 6 розеток	Длиной сетевого кабеля – 3 метра. Корпус сетевого фильтра Pilot L имеет пять розеток с заземляющим контактом и одну розетку без заземляющего контакта для подключения приборов с вилкой старого образца. Защита от короткого замыкания. Защита от перегрева.		шт.	2	-	КОД 1.1 КОД 1.2	
5	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Углекислотный огнетушитель справляется с пожарами следующих классов: В — с возгоранием горючих жидкостей. С — воспламенение газов. Е — пожары электрооборудования. ОУ-1 используется для тушения веществ, которые не способны гореть при отсутствии кислорода. Масса заряда двуокиси углерода — 1 кг. Длина выбрасываемой струи — 2 м. Продолжительность подачи ОТВ — 6 секунд. Рабочее давление — 5,88 Мпа. Величина утечки — не более 50 г (в год). Объем — 1,34 л. Рабочая температура ОУ от -40°C до +50°C. Размеры — 350x 170x 110 мм. Вес — 4,5 кг. Срок службы — 10 лет.		шт.	1	-	КОД 1.1 КОД 1.2	
6	Бумага для принтера	Бумага А4 относится к категории качества С. Отсутствие пылевого отделения, высокая жесткость, идеальная геометрия листа обеспечат беспроблемную работу всего офисного оборудования. Необходимая жесткость позволяет избежать замятия бумаги в принтер		пачка	2	-	КОД 1.1 КОД 1.2	
7	Файлы	Формат А4. - Толщина пленки - 0,025 мм. - Универсальная перфорация. - 100 штук в комплекте. - Гладкая поверхность..		уп.	1	-	КОД 1.1 КОД 1.2	
8	Набор стикеров	Набор блок стикеров 51×75 мм, 20 л. + блок стикеров 25×75 мм, 20 л		компл.	1	-	КОД 1.1 КОД 1.2	

Директор

Т.Н. Артюшкина



9	Ручка шариковая	Длина стержня - 133 мм. Толщина линии составляет 0,7 - 1 мм. Диаметр шарика - 1,0-1,2 мм. Цвет чернил - синий. Корпус имеет шестигранную форму. Колпачек с клипом.		шт.	1	-	КОД 1.1	КОД 1.2
10	Скрепки канцелярские	материал: металл, 22мм.		уп.	1	-	КОД 1.1	КОД 1.2
11	Папка на кольцах	назначение: для документов вид папки: скосшиватель вместимость: 300 листов материал: пластик		шт.	2	-	КОД 1.1	КОД 1.2
12	Степлер/антистеплер	Степлер одновременно сшивает до 12 листов плотностью 70 г/кв.м. Позволяет производить сшивание закрытым способом. Глубина закладки бумаги-50 мм (5 см). Модель оснащена встроенным антистеплером. Корпус выполнен из пластика		шт.	1	-	КОД 1.1	КОД 1.2
13	Скотч	Клейкая лента предназначены для бытового применения		шт.	1	-	КОД 1.1	КОД 1.2
14	Скобы для степлера	Количество пробиваемых листов: 20 шт. скобы № 10	Соответствуют модели	уп.	1	-	КОД 1.1	КОД 1.2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ

**НА ВСЕХ
УЧАСТНИКОВ И
ЭКСПЕРТОВ**

№	Наименование		Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	ЭКСПЕРТОВ		Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
						Кол-во на всех участников / экспертов	-		
1	Виды животных: МРС - овца и коза, кошка, собака, кролик, с/х птица			гол	1	-		КОД 1.1	КОД 1.2

СКЛАД

**НА ВСЕХ
УЧАСТНИКОВ П
ЭКСПЕРТОВ**

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Экспертов		Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
						Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД		
1	опилки	Опилки древесные, хвойные, разной фракции		-	-	-	КОД 1.1	КОД 1.2	
2	корм	Согласно видам животных: комбикорм для мелкого рогатого скота, сено разнотравное, в тюках, корм сухой для кошек и собак, сбалансированный, корм для съедобной птицы		-	-	-	КОД 1.1	КОД 1.2	
3	ведра для поения	Ведро оцинкованное, 12 литров		-	-	-	КОД 1.1	КОД 1.2	
4	метла	Назначение Универсальное Материал рабочей части Пластик		-	-	-	КОД 1.1	КОД 1.2	

Директор

— Т.Н. Артюшкина



5	савок	Совок пластиковый имеет удобную эргономическую ручку с отверстием для размещения на крючке. Края совка оснащены зубчиками для чистки щетки после ее использования.		-	-	-	КОД 1.1	КОД 1.2
6	мусорные пакеты	Пакеты мусорные ПНД 30л. 48см*58см*7мкм, в рулонах.		-	-	-	КОД 1.1	КОД 1.2

Директор КГБПОУ "Павловский аграрный техникум"

Т.Н. Артюшкина

