

**Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап)
Кондитерское дело**

Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации: Алтайский край РФ

Базовая организация расположения конкурсной площадки: КГБПОУ Алтайская Академия Гостеприимства

Адрес базовой организации: Барнаул, ул. Юрина, 203

Главный эксперт: Романас Анастасия Александровна 8-913-220-3324 zhurba13101983@mail.ru

Технический эксперт: Тищенко Татьяна Геннадьевна 8-960-945-6789 tatyna_lobas@mail.ru

Количество экспертов (в том числе с главным экспертом): 12

Количество конкурсантов (команд): 5

Количество рабочих мест: 5

Даты проведения: 11,12,13

1. Зона для работ предусмотренных в Модулях обязательных к выполнению (инвариант) (__ 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 15 кв.м. (3x5 м)

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 200 люкс)

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

Электричество: 18 кВт подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

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

Покрытие пола: Покрытие пола: на всю зону, должно отвечать нормам СанПиН на пищевом производстве

Подведение/отведение ГХВС (при необходимости) : водопровод на 1 рабочее место для участника горячая, холодная. Канализация для мытья жирной посуды

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 производственный 1800x600x850 мм, с сплошной полкой	Технические характеристики Габаритные размеры: 1800x600x850 мм, с сплошной полкой Материал столешницы: нержавеющая сталь AISI 304 Материал каркаса: нержавеющая сталь AISI 304	Оборудование	3	шт	15	

2	Печь конвекционная UNOX 800x730x500, напр380В, мощность 6,5	Габаритные размеры:800x730x500мм (ДxШxВ). Вместимость: 4 уровня, противень 600x400 мм. Мощность: 6,5 кВт. Напряжение: 380 В. Тип печи: с парообразованием и подключением к водопроводу. Расстояние между уровнями: 75 мм. Температурный режим: +30...+260 С. Управление: механическое. Количество уровней 4 Противень 600x400 мм Размер противня 600x400	Оборудование	1	шт	5	
3	Подставка под конвекционную печь 900*900*900	Подставка выполнена из нержавеющей стали с полками для противней 600x400 8 секций	Оборудование	1	шт	5	
4	Весы настольные электронные ВЭТ - 15 - 1С	Предел взвешивания 5 кг Цена поверочного деления 1 г Напряжение 220 В Напряжение от батарей 9 В Частота 50 Гц Диапазон рабочих температур От -10 до +40 С Размеры платформы 260x210 мм Габариты 260x300x110 мм	Оборудование	1	шт	5	
5	Плита индукционная 2-х конфорочная ИПЭ 2Б 805*900*440	Температура, С min: +60 Температура, С max: +240 Тип плиты электрической: плита индукционная Число конфорок к плите: 2 Мощность, Вт: 3500 Напряжение, В: 220	Оборудование	1	шт	5	
6	Противень для конвекционной печи алюминиевый	Габариты, мм 600x400x15	Оборудование	2	шт	15	5
7	Противень для конвекционной печи алюминиевый перф	Габариты, мм 600x400x15	Оборудование	2	шт		нет

8	Планетарный настольный миксер KitchenAid	<p>Напряжение 220/240В, мощность 1,35кВт Тип миксера — планетарный Объем чаши — 3,5 л Материал — сталь Максимальная загрузка — 1 кг Напряжение — 220/240 В Мощность номинальная/рабочая — 250/1350 Вт Частота — 50-60 Гц Количество скоростей — 10 Габариты (ВхГхШ) — 30x20x30 см Оборотов/мин — от 58 до 220</p>	Оборудование	1	шт	5	
9	Микроволновая печь EKSI 280*480*400	<p>Объем 23 л Расположение: Отдельностоящая Мощность печи 900 Вт Функции программы : АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАЗМОРОЗКА ГРИЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПРИГОТОВЛЕНИЕ ОТЛОЖЕННЫЙ СТАРТ УПРАВЛЕНИЕ И ИНДИКАЦИЯ Тип управления: Электронное ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ ОТКЛЮЧЕНИЯ ПОДСВЕТКА КАМЕРЫ Переключатели: Механические Внутреннее покрытие: Эмаль Открывание дверцы: Ручка Дверца: Навесная Диаметр поддона 245 мм</p>	Оборудование	1	шт	5	

10	Холодильный шкаф INDEZIT SB-185	<p>Исполнение двери – металлическая, глухая. Внутренний объём – 700 литров. Полезный объём – 560 литров. Габаритные размеры – 185x506x508 мм Толщина стенки – 40 мм Рабочий диапазон температуры во внутр.объёме – 0..+6°C. Количество полок – 4 шт. диапазон температуры в морозильном отсеке -18°C Количество полок – 4 шт. Температура окружающей среды – +12...+40°C Площадь полок для размещения продуктов, м2 – 1,4 Размер полки – 650x530 мм Допустимая нагрузка на полку – 20кг Потребление электроэнергии за сутки, не более – 4 кВтч Корректированный уровень звуковой мощности, не более – 59 дБА Масса брутто, кг: 174 Масса нетто, кг: 140 Холодопроизводительность, Вт: 380</p>	Оборудование	1	шт	5	
11	Стеллаж 4-х уровневый 1800x800x500	<p>Технические характеристики Стеллажа со сплошными полками Габаритные размеры: 1800x800x500 мм Материал каркаса: нержавеющая сталь Материал полки: нержавеющая сталь Ножки снабжены регуляторами высоты, что позволяет устранять неровности пола</p>	Оборудование	1	шт	5	
12	Стеллаж 4-х уровневый 600x500x1800	<p>Стеллажа со сплошными полками Габаритные размеры: 600x500x1800 мм Материал каркаса: нержавеющая сталь Материал полки: нержавеющая сталь Ножки снабжены регуляторами высоты, что позволяет устранять неровности пол</p>	Оборудование	1	шт	5	

13	Тележка-шпилька	<p>Количество уровней: 12</p> <p>Вместимость: 12 противней 600x400 мм</p> <p>Габаритные размеры: 600x450x1700 мм</p> <p>Материал каркаса: нержавеющая сталь AISI 304</p> <p>Каркас: сварной</p> <p>Дополнительно: обрезиненные поворотные колеса диаметром 75 мм (два колеса с тормозом)</p>	Оборудование	1	шт		нет
14	Противень для тележки шпильки	<p>Размер: 600x400 мм</p> <p>Высота: 10 мм</p>	Оборудование	12	шт		нет
15	Стол с моечной ванной 1000x600x850	<p>Длина, мм 1000</p> <p>Ширина, мм 600</p> <p>Высота, мм 850</p> <p>Описание</p> <p>Профессиональный производственный стол с моечной ванной предназначен для переработки и хранения различного пищевого сырья, атакже для мытья посуды, продуктов, кухонного инвентаря, рук и т.д.</p> <p>Стол оборудован моечной ванной, расположенной с правой стороны стола. Столешница изготовлена из тонколистовой нержавеющей стали с бортиком высотой 70 мм. Каркас выполнен из стальных панелей 40x40 мм. В качестве материала изготовления моечной ёмкости также используется качественная нержавеющая сталь марки AISI 304 . Опоры стола являются регулируемыми по высоте, что позволяет компенсировать неровности пола. В целях безопасности мойка оборудована сглаженными отгибами, которые исключают случайные травмы персонала.</p>	Оборудование	1	шт	5	

16	Смеситель холодной и горячей воды	<p>Общие характеристики</p> <p>Тип двухрычажный</p> <p>Назначение для кухни (мойки)</p> <p>Покрытие хром</p> <p>Форма излива традиционная</p> <p>Конструкция поворотный излив</p> <p>Способ монтажа горизонтальный</p> <p>Количество монтажных отверстий 1</p> <p>Присоединительный размер 1/2"</p> <p>Тип подводки гибкая</p> <p>Комплектация</p>	Оборудование	1	шт	5	
17	Микровесы	<p>Миниатюрные электронные весы с высокой точностью взвешивания</p> <p>Точность взвешивания: 0,01 г</p> <p>Максимальная нагрузка: 500 г</p> <p>Материал платформы: металл</p> <p>Особенности: LCD дисплей с подсветкой</p>	Оборудование	1	шт	5	

18	Поднос пластик	<p>Технические характеристики Подноса столового из полипропилена 525x325 мм Толщина: 3,2 мм Размер рабочей поверхности: 475x280 мм Размер подноса внешний: 525x325 мм Материал: полипропилен Замораживание: до -20 С Использование в посудомоечной машине: до +85 С</p>	Оборудование	6	шт	30	
19	Лампа для карамели, мощность 1,8 кВт	Мощность 1,8 кВт	Оборудование	1	шт	5	
20	Вентилятор на клипсе	Мощность 15 Вт, напряжение , В 220-240, количество скоростей 2	Оборудование	1	шт	5	
21	Куттер R 211 XL	<p>Основные характеристики Объем 2.9 л Скорость 1500 об/мин. Импульсный режим Напряжение 230 В Мощность 0.550 кВт</p>	Оборудование	1	шт	1	в общей зоне
22	Блендер погружной Bosch многофункциональный	<p>Технические характеристики:Кол-во приборов: 3 в 1 Мощность 1000 Вт; 220 - 240 V Режим скорости - 2 вида, турбо Погружная насадка Есть Насадка для взбивания Есть Процессор Есть Растирочный диск Есть Объем Кувшин, 6000 мл Есть; Объем чаши измельчителя 500мл Материал корпуса Нейлон/пластик Материал погружной части Оцинкованная латунь/нержавеющая сталь/пластик</p>	Оборудование	1	шт	5	

23	Ванна для растапливания шоколада Meltenchoc	Тех. характеристики: 1 секция Объем ёмкости: 3,6 л Напряжение 230 В, макс температура 60°C	Оборудование	1	шт	5	
24	Сотейник 4 л для индукционной плиты	Параметры товара Состав нержавеющей сталь Объем (л) 4 л Дно: тройное дно Эксплуатация Индукция подходит для индукционных плит	Оборудование	1	шт	5	
25	Сотейник 2 л для индукционной плиты	Параметры товара Состав нержавеющей сталь Объем 2 л Дно тройное дно Эксплуатация Индукция подходит для индукционных плит	Оборудование	2	шт	10	
26	Сотейник 1,5 л для индукционной плиты	Сотейник емкость 1,6 л материал: нерж. сталь - теплораспределительное дно - удобная эргономичная ручка - для всех типов плит, в том числе индукционных.	Оборудование	2	шт	10	
27	Сотейник 1 л для индукционной плиты	Сотейник емкость 1 л материал: нерж. сталь - теплораспределительное дно - удобная эргономичная ручка - подходит для всех типов плит, в том числе индукционных.	Оборудование	2	шт	10	
28	Сковорода для индукционной плиты	Сковорода Покрытие Нержавеющая сталь Дно: тройное дно Форма сковороды: круг - Подходит для для индукционных плит	Оборудование	1	шт	5	

29	Решётка для глазировки 460x260x30 ММ	Решётка для глазировки Размер: 460x260x30 мм Предназначена для глазирования поверхности изделий.	Оборудование	1	шт	5	
30	Доска разделочная полипропилен белая (60X40X2СМ)	Доска разделочная полипропилен белая (60X40X2СМ) Материал: полипропилена с хорошей жесткостью и ударопрочностью Предназначена для нарезки молочных продуктов, не впитывает влагу и запахи. Гладкая поверхность, не пористая и не собирает грязь.	Оборудование	1	шт	5	15
31	Доска разделочная полипропилен белая (30X40X2СМ)	Доска разделочная полипропилен белая (60X40X2СМ) изготовлена из полипропилена, с хорошей жесткостью и ударопрочностью. Предназначена для нарезки молочных продуктов, не впитывает влагу и запахи. Гладкая поверхность, не пористая и не собирает грязь.	Оборудование	2	шт		нет
32	Подставка металлическая под разделочные доски	Размеры 40*40	Оборудование	1	шт	5	
33	Доска мраморная 50x100	Мраморная доска изготовлена из натурального камня. Предназначена для темперирования шоколада и охлаждения карамели. Размеры 50x100. Высота 2-5 см.	Оборудование	1	шт	5	

34	Сито большое d=20 см	<p>Тип сито Размер товара диаметр, см 20 Особенности: наличие ушек Материал/состав нержавеющая сталь Предназначено для просеивания муки, процеживания и промывания продуктов.</p>	Оборудование	1	шт	5	
35	Сито среднее d=14 см	<p>Тип сито Размер товара диаметр, см 14.6 Сантиметр Длина ручки, см 16 Сантиметр Особенности: наличие петли для подвешивания наличие ушка Материал/состав нержавеющая сталь Сито подходит для просеивания и процеживания различных продуктов.</p>	Оборудование	1	шт	5	
36	Сито малое d=7 см	<p>Тип сито Размер товара диаметр, см 8 Длина ручки, см 12 Особенности наличие ушек Материал/состав нержавеющая сталь. Предназначено для просеивания муки, процеживания и промывания продуктов.</p>	Оборудование	1	шт	5	
37	Венчик малый (сталь нерж.; L=250/100мм; металлич.)	<p>Характеристики: Материал: Нержавеющая сталь Предназначен для механической обработки продуктов.</p>	Оборудование	2	шт	10	

38	Стакан мерный 0,5 л пластиковый	Тип Кувшин Объем, 0,5 л Крышка в комплекте Нет Материал Пищевой пластик	Оборудование	2	шт	5	
39	Стакан мерный 1 л пластиковый	Тип Кувшин Объем 1.2 л Крышка в комплекте Нет Материал Пищевой пластик	Оборудование	3	шт	15	
40	Стакан мерный 2 л пластиковый	Тип: Мерные кружки Объем: 2000 мл прозрачны, из полипропилена, с градуировкой	Оборудование	3	шт	15	
41	Газовая горелка карамелизатор малая	Тип: портотивная горелка газовая Пьезоподжиг - да Регулятор пламени: да Возможность многократной заправки	Оборудование	1	шт	5	
43	Фен строительный Н6 - DP 2000 LCD	Мощность, Вт 2000 Регулировка температуры плавная Расход воздуха, л/мин 250-500 Вес, кг 1 Рабочая температура, град 50-660	Оборудование	1	шт	5	
44	Миска пластиковая 1 л	Объемом 1000 мл. Материал: пищевой пластик Применение: для пищевых продуктов Особенности: пригодная для микроволновой печи	Оборудование	5	шт	25	
45	Миска пластиковая 2 л	Объемом 2000 мл. Материал: пищевой пластик Применение: для пищевых продуктов Особенности: пригодная для микроволновой печи	Оборудование	3	шт	15	

46	Миска пластиковая 3 л	Объемом 3000 мл. Материал: пищевой пластик Применение: для пищевых продуктов Особенности: пригодная для микроволновой печи	Оборудование	3	шт	15	
47	Миска из нержавеющей стали 3 л	Объем 3000 мл Материал: коррозионностойкая нержавеющая сталь Применение: для пищевых продуктов	Оборудование	1	шт	5	
48	Миска из нержавеющей стали 1 л	Объем 1000 мл Материал: коррозионностойкая нержавеющая сталь Применение: для пищевых продуктов	Оборудование	5	шт	25	
49	Миска из нержавеющей стали 0,5 л	Объем 500 мл Материал: коррозионностойкая нержавеющая сталь Применение: для пищевых продуктов	Оборудование	3	шт	15	

50	Пирометр лазерный	<p>Диапазон измерений: -50...+550 °С</p> <p>Оптическое разрешение, (D:S) 10:1</p> <p>Точность: ±1.5</p> <p>Температурное разрешение: °С 0.1</p> <p>Коэффициент теплового излучения: 0.95</p> <p>Время отклика: 0.5 секунды</p> <p>Целеуказатель точечный</p> <p>Спектральный диапазон, мкм 8...14</p> <p>Подсветка дисплея есть</p> <p>Сохранение измеренного значения на дисплее есть</p> <p>Условия эксплуатации: температура, °С/ влажность, % 0...40°С / 10-95% при 30°С</p>	Оборудование	1	шт	5	
51	Корзина для неорганических отходов	<p>Пластиковый контейнер для мусора</p> <p>Объем: 40 - 60 л</p>	Оборудование	1	шт	5	
52	Корзина для органических отходов	<p>Пластиковый контейнер для мусора</p> <p>Объем: 12 - 20 л</p>	Оборудование	1	шт	5	
53	Палетта (лопатка) кондитерская прямая	<p>Материал: металл/ нерж. сталь</p> <p>Длинна общая: 35-40 см</p> <p>Длинна самой лопатки: не менее 25 см</p> <p>Ширина лопатки: 3,5-4 см</p>	Оборудование	1	шт	5	
54	Палетта (лопатка) кондитерская угловая	<p>Материал: металл/ нерж. сталь</p> <p>Длинна общая: 30-35 см</p> <p>Длинна самой лопатки: не менее 18 см</p> <p>Ширина лопатки: 3,5-4 см</p>	Оборудование	1	шт	5	

55	Палетта (лопатка) кондитерская (малая) набор 3 шт	<p>Материал: пластиковая ручка, лопатка - нержавеющая сталь.</p> <p>Размеры: рабочая поверхность 10-11 см, общая длина лопаток с ручкой 22 см.</p> <p>В комплекте 3 штуки.</p>	Оборудование	1	шт	5	
56	Лопатка деревянная	Лопатка деревянная "Прямая", 30.5 см, бук-премиум	Оборудование	1	шт	5	
57	Крутящаяся подставка под торт	Тип: крутящаяся подставка алюминиевая Диаметр: 30-35 см Высота: от стола 13 см	Оборудование	1	шт	5	
58	Шпатель для работы с шоколадом малый	Тип: профессиональный шпатель для работы с шоколадом Применение: ручное темперирование Размеры полотна: 14 - 16 см	Оборудование	1	шт	5	
59	Шпатель для работы с шоколадом большой	Тип: профессиональный шпатель для работы с шоколадом Применение: ручное темперирование Длина полотна: 18 - 20 см	Оборудование	1	шт	5	
60	Набор кондитерских насадок	Набор кондитерских насадок в пластиковой коробке Материал: нержавеющая сталь Количество: от 26 шт Высота насадки: от 3 см	Оборудование	1	шт	5	
61	Набор ножей 3 шт	Тип: набор ножей Комплектация: универсальный, пила, малый (для обработки фруктов/овощей) Материал лезвия: сталь	Оборудование	1	шт	5	

62	Ножницы (малые)	Ножницы с заострёнными концами лезвий Материал: нержавеющая сталь Длинна: не более 18 см	Оборудование	1	шт	5	
63	Ножницы (большие)	Ножницы универсальные, с длинными лезвиями Материал: нержавеющая сталь Длинна: не менее 21 см	Оборудование	1	шт	5	
64	Набор Инструментов для моделирования	Набор Инструментов для моделирования из мастики/ марципана Материал: пластик Количество: не менее 8 шт	Оборудование	1	шт	5	
65	Скалка кондитерская для моделирования	Скалка для работы с мастикой/ марципаном Материал: пластик Длина: 150 - 250 мм Диаметр: 25 мм	Оборудование	1	шт	5	
66	Скалка деревянная	Материал: дерево бук Длина: 40 - 50 см Диаметр: 5 см Особенности ширина рабочей поверхности: не менее 25 см	Оборудование	1	шт	5	
67	Скалка силиконовая	Материал: силикон Размер: 40-50 см	Оборудование	1	шт	5	
68	Таймер с обратным отсчётом времени	Таймер для контороля за временем	Оборудование	1	шт	5	
69	Подставка под бумажные полотенца	Нержавеющая сталь	Оборудование	1	шт		нет
70	Квадратная акриловая подставка 20x20x1,5	Материал: акрил Цвет: прозрачная Размер подставки: 20 x 20 см Высота: 1,5 см Особенности: износостойкость	Оборудование	1	шт	5	

71	Квадратная акриловая подставка 30x30x1,5	Материал: акрил Цвет: прозрачная Размер подставки: 30 x 30 см Высота: 1,5 см Особенности: износостойкость	Оборудование	1	шт	5	
72	Прямоугольная акриловая подставка 30x40x1,5	Материал: акрил Цвет: прозрачная Размер подставки: 30 x 40 см Высота: 1,5 см Особенности: износостойкость	Оборудование	1	шт	5	
74	Квадратная акриловая подставка 50x50x1,5	Материал: акрил Цвет: прозрачная Размер подставки: 50 x 50 см Высота: 1,5 см Особенности: износостойкость	Оборудование	1	шт	5	
75	Тарелка для подачи десерта	Характеристики: тарелка прямоугольная керамическая без бортика 20x30 см. Цвет белый	Оборудование	4	шт	20	
76	Блюдо для подачи изделий на дегустацию	Характеристики: блюдо керамическое без бортика диаметр 32 см. Цвет белый	Оборудование	2	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	Спецодежда, спецобувь	<p>Китель – белого цвета (допускаются цветные элементы отделки), длина рукава не менее $\frac{3}{4}$.</p> <p>Брюки - белого цвета.</p> <p>Фартук длинный – белого цвета, при необходимости может быть заменен во время перерыва. При работе с шоколадом допускается использование тёмного фартука.</p> <p>Головной убор – белый поварской колпак (допускается одноразовый).</p> <p>Обувь – профессиональная белого цвета, безопасная, закрытая, с зафиксированной пяткой</p>	Охрана труда	1	шт	конкурсант привозит с собой	
---	-----------------------	---	--------------	---	----	-----------------------------	--

2. Зона для работ предусмотренных в вариативном модуле (__ рабочих мест)

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 15 кв.м. (3x5 м)							
Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 200 люкс)							
Интернет: Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)							
Электричество: 18 кВт подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)							
Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : требуется							
Покрытие пола: Покрытие пола: на всю зону, должно отвечать нормам СанПиН на пищевом производстве							
Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : водопровод на 1 рабочее место для участника горячая, холодная. Канализация для мытья жирной посуды							
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	Прямоугольная акриловая подставка 40x60x1,5	Материал: акрил Цвет: прозрачная Размер подставки: 40 x 60 см Высота: 1,5 см Особенности: износостойкость	Оборудование	1	шт	5	
2	Газовая горелка карамелизатор большая	Тип: портативная горелка газовая Пьезоподжиг - да Регулятор пламени: да Возможность многократной заправки	Оборудование	1	шт	5	
Охрана труда и техника безопасности (дополнительно)							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное Оборудование)
1	Защитная одноразовая одежда	При окрашивании шоколада допускается надевать одноразовую одежду (фартур, нарукавники и т.д.)	Охрана труда	1	шт	5	
2	Маска одноразовая	При распылении какао-краски допускается надевать одноразовую защитную маску на органы дыхания	Охрана труда	1	шт	5	