

ИЛ виноделие

ЧЕМПИОНАТ V Открытый региональный чемпионат "Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia) Краснодарского края 2019-2020

Сроки проведения 28.10.19-01.11.19

Место проведения г. Анапа

НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ Виноделие

Главный эксперт Аристова Ю.А.

Заместитель Главного эксперта Агапцева И.Н.

Технический эксперт Григоренко А.В.

Эксперт по CIS Аристова Ю.А.

Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем) 6

Количество конкурсантов (команд) 5

Количество рабочих мест 5

Общая площадь застройки компетенции 90М2

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА / КОМАНДУ)				ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНДУ)			
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед.	Кол-во	кол-во	комментарий	
1	Емкость из нержавеющей стали 50л.		шт	2	6		
3	Фильм-пресс	Объем 50л с крышкой из нержавеющей стали, прокладкой и сливной кран из никелированной латуни	шт	1	3		
4	Ведро пищевое мерное	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	1	3		
		Промежуточные пластины - 18 шт. Мощность 0,35 кВт. Габаритные размеры 400*270*280 мм., вес 15 кг					

*Спасибо Вам
Михаилу комментатору
27.09.19 от ИЛ Анапа 10С*

ИЛ_виноделие

5	Ареометр для спирта АСП-1 диапазон измерения от 0 до 10	Ареометр для спирта АСП-1 предназначен для измерения объемной концентрации этилового спирта в водных растворах в соответствии с ГОСТ-18481-81.	шт	1	3	
6	Ареометр для спирта АСП-1 диапазон измерения от 10 до 20	Ареометр для спирта АСП-1 предназначен для измерения объемной концентрации этилового спирта в водных растворах в соответствии с ГОСТ-18481-81.	шт	1	3	
7	Плита лабораторный	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	5	15	
8	Алабик с подставкой	Мелный алабик объемом 30 л	шт	1	3	
9	Электрическая плита для алабика	мощность 3,0 кВт	шт	1	3	
10	Электрическая плита	1 комфорка *1,0 кВт с закрытой спиралью	шт	1	3	
11	Электрическая плита	2 комфорки *1,0 кВт с закрытой спиралью	шт	1	3	
12	Часы песочные на 2 мин	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	1	3	
13	Часы песочный на 5 мин	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	1	3	
14	Мешалка	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	1	3	
15	Зажим винтовой	Характеристики позиции на усмотрение организаторов Зажим Мора предназначен для пережатия тонкостенных трубок и шлангов диаметром до 25 мм. Зажим выполнен из углеродистой стали, покрытой	шт	1	3	
16		Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	1	3	
17	Штатив медный полимерный по	ТУ 9464-017-29508133-2014, для пробирок и пипеток ППМ-20, п/с	шт	1	3	
18	Ареометр для спирта АСП диапазон измерения от 0 до 60	ареометр для определения концентрации спирта в водно-спиртовом растворе, диапазон измерения от 0 до 60	шт	1	3	
19	Ерш пробирочный 280*100*25 белый, искусственная щетина	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	1	3	
20	Ареометр для спирта АСП диапазон измерения от 60 до 100	ареометр для определения концентрации спирта в водно-спиртовом растворе, диапазон измерения от 60 до 100	шт	1	3	
21	Термометр ТЛ-2 №2 ртутный (0+100) - вино	Стекланный ртутный термометр для измерения температуры в диапазоне от 0 до +100	шт	1	3	

22	Термометр ТЛС-42 (0+55) ртутный - спирт	Стежянный ртутный термометр для измерения температуры в диапазоне от 0 до +55	шт	1	3	
23	Термометр ТП 22.1 (0+35) - вода	Стежянный ртутный термометр для измерения температуры в диапазоне от 0 до +35	шт	1	3	
24	Лопатка для реактивов	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	1	3	
25	Рефрактометр для спирта 0-80 % об	Рефрактометр для определения концентрации спирта в водно-спиртовом растворе, диапазон измерения от 0 до 80	шт	1	3	
26	Корзина для мусора	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	1	3	
27	Сиповой удлинитель	20м, 3 розетки ЛУХ, УС1-0-20	шт.	1	3	
МЕБЕЛЬ ДЛЯ УЧАСТНИКА КОМАНД						
МЕБЕЛЬ ДЛЯ УЧАСТНИКА КОМАНД						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Дл.	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол для кулажирования	Стол для кулажирования ЛК-900 СВ 1200х600х400	шт	6	1	
2	Раковина с сушильным стекпакком для лабораторной посуды	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	1	3	
3	Лабораторный стол	Стол лабораторный с двумя полками ЛК 1200СТ 1200х630х1450/750	шт	2	6	
4	Лабораторный стул	Стул с низкой спинкой, без подлокотников, на четырех колесках	шт	1	3	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧАСТНИКА КОМАНД						
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧАСТНИКА КОМАНД						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Дл.	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Бюретка 1-3-2-25-0,1 (б/крана)	ГОСТ 29251-91	шт	3	9	
2	Воронка лаборатор. В-56-80	Диаметр воронки - 56мм, диаметр носика - 11мм, высота - 80мм	шт	3	9	
3	Воронка лаборатор. В-100-150	Диаметр воронки - 100мм, диаметр носика - 11мм, высота - 150мм	шт	1	3	
4	Колба 1-200-2 (мерная)	ГОСТ 1770-74	шт	2	6	
5	Канельница ЗП-15 ХС (Шустера)	Габаритные размеры, мм - (50±2,0)х(70±5,0)х(75±5,0). Вместимость, мл - 50.	шт	2	6	
6	Колба 1-100-2 (мерная)	ТУ 9464-013-52876351-2014, ГОСТ 1770-74,	шт	1	3	
7	Колба КМ-2-250- с прищ. пробкой,	ГОСТ 1770-74	шт	2	6	
8	Колба Кн-2-100-34	ТУ 9464-019-29508133-2015 с/дел., ТС	шт	2	6	

ИЛ_виноделение

9	Установка для определения массовой концентрации летучих кислот	ГОСТ 32001-2012	шт	1	3	
10	Установка для определения объемной доли этилового спирта ГОСТ 32030-13	ГОСТ 32095-2013	шт	1	3	
11	Перчатки L нитриловые синтетические диагностические, удлиненные, текстурир, без пудры		шт	3	9	
12	Пипетка 2-1-2-1	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	3	9	
13	Пипетка 2-2-2-10	ТУ 9464-013-52876351-2014, ГОСТ 29228-91	шт	6	18	
14	Пипетка глазная травмобезопасная в футляре	ТУ 9464-013-52876351-2014, ГОСТ 29228-91	шт	1	3	
15	Склянка для реактивов на 250 мл из светлого стекла с узкой горловинной и притертой	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	10	30	
16	Склянка для реактивов на 60 мл. с узкой горловинной и притертой пробкой	ТУ 9464-013-52876351-2014, ГОСТ 29228-91	шт	1	3	
17	Стакан В-1-250	ТУ 9464-019-29508133-2015 с дел., ТС	шт	2	6	
18	Фильтр-картон S40	Размер фильтровальных пор S40	шт	18	54	
19	Салфетки бумажные	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	20	60	
20	Цилиндр 1-100-2 с нос. и стекл. осн.,	ГОСТ 1770-74	шт	1	3	
21	Салфетки из микрофибры	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	2	6	
22	Цилиндр 1-1000-2 с нос. и стекл. осн.	ГОСТ 1770-74	шт	1	3	
23	Цилиндр 1-250-2 с нос. и стекл. осн.	ГОСТ 1770-74	шт.	1	3	
24	Цилиндр 1-50-2 с нос. и стекл. осн.	ГОСТ 1770-74	шт.	1	3	
25	Моющее средство	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт.	1	3	
26	Промывалка 1000 мл, п/эт	Промывалка с носиком объемом 1000мл	шт.	1	3	
27	Трубка силиконовая соединительная, d 10*2мм	ГОСТ 32051	шт.	3	9	
28	Бокал дегустационный 150 г	ГОСТ 25336-82	шт	1	3	
29	КН-2-1000-34	Размер 200*200±5 мм, размер 200*200±5 мм	шт	20	60	

ИЛ_виноделие

31	Чашка Петри	Наружный Ø основания 100-2,0 мм Наружный Ø крышки 110+2,0 мм Высота крышки 18 ± 2,0 мм Высота основания 20 ± 2,0 мм	шт	1	3	
32	Колба КН-2-250-34 , с/дел	ГОСТ 25336-82	шт	2	6	
33	Склянка для реактивов из темного стекла для йода 250 мл	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	1	3	
34	Пипетка 2-2-2-5	ТУ 9464-013-52876351-2014	шт	2	6	
35	Колба КН-2-500-34 , с/дел.	ГОСТ 25336-82	шт	2	6	
36	Чашка для льда	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	1	3	
37	Полотенце вафельное	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	2	6	
38	Склянка с широким горлом и крышкой(для угля) 10 мл	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	1	3	
39	Маркер	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	2	6	
40	Гидроокись Натрия (NaOH) раствор 20 г/100см3	Гидроокись натрия (NaOH) ГОСТ 4328	мл	250	750	
41	Гидроокись Калия (KOH) раствор 4 моль/дм3	Гидроокись Калия (KOH) ГОСТ 24363	мл	125	375	
42	Фенинг 1	Фенинг 1 ГОСТ 13192-73	мл	250	750	
43	Фенинг 2	Фенинг 2 ГОСТ 13192-73	мл	250	750	
44	Фенолфталени раствор 10г/дм3	Фенолфталейн ТУ 6-09-5360-87	мл	62,5	187,5	
45	Серная кислота раствор 180г/дм3	Серная кислота ГОСТ 4204	мл	250	750	
46	Метиленовый голубой раствор 10г/дм3	Метиленовый голубой ГОСТ 13192-73	мл	62,5	187,5	
47	Бромтимоловый синий раствор 4г/дм3	Бромтимоловый синий ГОСТ 32114-2013	мл	62,5	187,5	
48	Трилон Б раствор 30г/дм3	Трилон Б ГОСТ 32115-2013	мл	62,5	187,5	
49	Йод раствор 0,1 моль/дм3	Йод ГОСТ 32115-2013	мл	250	750	
50	Крахмал раствор 10г/дм3	Крахмал ГОСТ 32115-2013	мл	62,5	187,5	
51	Уголь активированный осветляющий древесный порошкообразный, ОУ-А	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	гр	50	150	
52	Винная кислота	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	гр	10	30	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕКТУ ЧЕДИНО КОМПЬЮТЕРНЫХ ВЛОЩАДОК КОМАНДТ РОСМУНИКАЦИИ ПОЛКВНОЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Электричество на 1 участника 220 вольт, мощность 1,5 кВт					

2	Волокнопровод на 1 участника холодная, горячая				
3	Электричество на 1 участника 220 вольт, мощность 6,0 кВт				
4	Вентиляция				

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерен	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Ведро половое	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	0,1	1	
2	Емкость для дистиллированной воды 20-30 л	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	0,5	1,5	
3	Емкость для вакуум-суша	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	0,1	1	
4	Емкость с плавящейся пневмо крышкой и подставкой 150л	Характеристики позиции на усмотрение организаторов Емкость из нержавеющей стали объемом 150л с пневмокрышкой, пылезащитной крышкой в одном комплекте и сливным краном	шт	0,3	1	
5	Тряпка для пола	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	0,25	1	
6	Швабра	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	0,1	1	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерен	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Дистиллированная вода	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	литров	10	30	
2	Вино в ассортименте 5 образцов	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	мл	5*30=150	450	
3	Лед	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	кг	1	3	
4	Винноматериал сахаристостью 0-4 г/дм3	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	литр	35	105	
5	Вакуум-сушило	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	литр	0,2	0,6	

МЕБЕЛЬ (НА 5 УЧАСТНИКОВ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерен	Кол-во	Кол-во	Комментарий
	Поддон с лушем 100*100мм	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	0,1	1	
	Шкаф для лабораторной посуды	Шкаф для лабораторной посуды ЛК-800 ПЛП 800x450x2010	шт	0,5	3	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМПЛЕКТНОЙ ПЛОЩАДКИ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					
1	Огнегаситель углекислотный ОУ-1					
2	Набор первой медицинской помощи					
БРИФИНГ-ЗОНА						
ОБЪЕДУЛОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерен	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Экран	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	1	1	
2	Проектор	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	1	1	
3	Сетевой фильтр	Длина 5 м	шт	1	1	
4	Цифровой таймер	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	1	1	
5	Флипчарт	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	1	1	
МЕБЕЛЬ						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерен	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стул	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	1	1	
2	Стул	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	1	5	

ИП_виноделие

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (СОУЩЕСТВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ ПОДСТОЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Электричество 220 вольт, мощность 1,5 кВт	

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ и Главного эксперта

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. изм.	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1.	Бокал дегустационный 150	ГОСТ 32051	шт	1	5	
2	Сетевой фильтр	Длина 5 м	шт	0,1	2	
3	Кухер с питьевой водой	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	0,1	1	

МЕБЕЛЬ						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. изм.	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	1	5	
2	Стол	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	1	5	
3	Корзина для мусора	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	0,2	2	
4	Шкаф для хранения вещей	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт.	0,5	2	

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. изм.	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Ноутбук	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	2	1	
2	МФУ Xerox WorkCentre	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	1	1	
3	Офисные столы	Столы офисные шириной 140 см глубиной 60 см и	шт	1	1	
4	Стулья офисные	Стул с низкой спинкой, без подлокотников, на чехлах ножек	шт	1	1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Электричество 220 вольт, мощность 1,5 кВт	

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол	шт	1	3	
2	Стул	шт	1	3	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Электричество 220 вольт, мощность 1,5 кВт	

СКЛАД

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Холодильник	шт	0,2	1	
2	Стеглаз для мерной посуды	шт.	0,2	1	
3	Лабораторный шкаф для реактивов	шт	0,2	1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ СКЛАДА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Электричество 220 вольт, мощность 3 кВт	

КАНИЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (ВА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Кол-во	Комментарий
	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции				

ИД_виноделие

1	Скобы для степлера	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	1	5	
2	Степлер ручной	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	1	5	
3	Набор шариковых ручек, 3 цвета	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	12	60	
4	Блок бумаги для флиппчарта	65х98 см, в блоке 20 листов, в клетку	комплек	1	5	
5	Бумага Снегурочка	A4, 80 г/кв.м, белизна 146% СРЕ, 500 листов	пачка	1	5	

Главный эксперт

Ю.В.Иш *Ю.В. Вилемова*