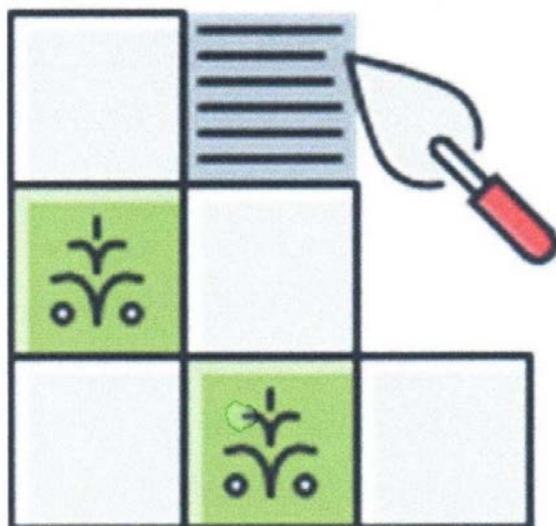


VI РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ «АБИЛИМПИКС»



КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ по компетенции Облицовка плиткой



Содержание

1. Описание компетенции

1.1. Актуальность компетенции

Профессия «облицовщик-плиточник» не только входит в список самых востребованных и хорошо оплачиваемых профессий, но и является, в определенной степени творческой, особенно в частном сегменте, где плиточник не только выполняет работы, но и часто обсуждает и принимает решения о внешнем облике помещения совместно с заказчиком.

Плиточник работает как внутри, так и снаружи здания, в домах клиентов и на строительных площадках, при различных погодных условиях, на малых и крупных проектах. Работа включает в себя укладку керамической плитки, мозаики и натурального камня на стены, пол и лестницы в домах, коммерческих, промышленных и общественных зданиях, церквях, бассейнах, наружных установок и фасадов, в целях создания защитной и декоративной отделки.

Плиточник будет выполнять рисунки, делать разметку, измерять, удалять любое существующее покрытие, подготавливать поверхность, укладывать плитку по образцу, стремясь представить свою работу на высшем уровне. Организация процесса работы и самоорганизация, коммуникативные навыки и личностные качества, способность решения проблем, инновационный потенциал и креативность, точность работы – всё это является универсальными атрибутами выдающегося плиточника. Работает ли плиточник в одиночку (многие работают по найму или являются субподрядчиками) или в команде на крупных проектах, уровень личной ответственности и самостоятельности профессионала всегда высок.

В связи с международной мобильностью плиточник сталкивается с быстро расширяющимся спектром возможностей и задач. Для талантливого плиточника есть много коммерческих и международных возможностей; однако это приводит к необходимости понимать различные культуры и тенденции и быть способным работать в подобных условиях. Вероятно, поэтому и расширяется спектр компетенций, связанных с облицовкой.

В данном разделе указывается информация о потенциальных работодателях и действующих работодателях-партнерах по данному направлению в регионе, отраслевая принадлежность специалистов в данной компетенции.

1.2. Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт

Школьники	Студенты	Специалисты
-----------	----------	-------------

ФГОС СПО по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1545)	ФГОС СПО по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1545)	Профессиональный стандарт 16.104 «Плиточник» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10.01.2017 года № 12) Зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 25.01.2017 г., регистрационный номер № 45388
--	--	--

1.3. Требования к квалификации

Школьники	Студенты	Специалисты
<p><i>Умения и знания по отдельным дисциплинам и междисциплинарным курсам одного или двух профессиональных модулей ФГОС СПО:</i></p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками; - технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - читать архитектурно-строительные чертежи; правильно организовывать и содержать рабочее место; - просчитывать объемы работ; - экономно расходовать материалы; - определять пригодность применяемых материалов; соблюдать правила безопасности труда, гигиены труда, пожарную безопасность; - сортировать, подготавливать плитки к облицовке; - подготавливать 	<p><i>знания, умения, профессиональные компетенции по соответствующим ФГОС СПО:</i></p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами; - технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами; - пользоваться установленной технической документацией; - выполнять подготовительные работы, облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт; <p>иметь практический опыт</p> <p>в:</p>	<p><i>трудовые умения профессиональных стандартов:</i></p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами; - технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - производить очистку и подготовку основания, подлежащего облицовке; - производить сортировку и подготовку плиток, производить обработку кромок плиток; - производить разметку и провешивание поверхности, подлежащей облицовке, устанавливать плитки-маяки для установки плитки по горизонтали и вертикали; - готовить клеящие растворы для производства плиточных работ на основе сухих смесей различных составов и рецептур с использованием средств малой механизации; - сглаживать и выравнивать неровности поверхности,

<p>поверхности основания под облицовку плиткой;</p> <ul style="list-style-type: none"> - устраивать выравнивающий слой; - провешивать и отбивать маячные линии под облицовку прямолинейных поверхностей; - приготавливать вручную по заданному составу растворы, сухие смеси и мастики; - контролировать качество подготовки и обработки поверхности; - соблюдать безопасные условия труда; - облицовывать вертикальные поверхности плитками на растворе, клеях; - осуществлять контроль качества облицовки различных поверхностей; - соблюдать правила техники безопасности при облицовке поверхностей; - осуществлять разборку плиток облицованных поверхностей; - осуществлять смену облицованных плиток; - заполнять швы между плитками, производить очистку облицованной поверхности 	<ul style="list-style-type: none"> - подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами; - облицовке горизонтальных наклонных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт. 	<p>подлежащей облицовке плиткой;</p> <ul style="list-style-type: none"> - производить резку под нужный размер и сверление плитки; - наносить клеящий раствор и устанавливать плитку на вертикальные и горизонтальные поверхности; - производить работы в соответствии с технологической картой; - работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения плиточных работ; - заполнять швы между плитками, производить очистку облицованной поверхности. <p>иметь практический опыт в:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами; - облицовке горизонтальных наклонных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт.
--	---	---

2. Конкурсное задание

2.1. Краткое описание задания

Школьники: в ходе выполнения конкурсного задания произвести укладку керамической плитки на рабочий стенд по заданному рисунку площадью 1,46 м².

1. Керамическая плитка размером 200 x 200 мм следующим цветом:

цвет красный - 4 шт.

цвет зеленый - 13 шт.

цвет желтый - 7 шт.

цвет голубой - 8 шт.

цвет серый - 26 шт.

Студенты: в ходе выполнения конкурсного задания произвести укладку керамической плитки на рабочий стенд по заданному рисунку площадью 1,71 м².

Материал

1. Керамическая плитка размером 200 x 200 мм и следующим цветом:

цвет красный – 12 шт.

цвет желтый- 5 шт.

цвет зеленый – 5 шт.

цвет белый – 8 шт.

цвет голубой –28 шт.

цвет синий – 12 шт.

Специалисты: в ходе выполнения конкурсного задания произвести укладку керамической плитки на рабочий стенд по заданному рисунку площадью 1,71 м².

Материал

1. Керамическая плитка размером 200 x 200 мм и следующим цветом:

цвет красный – 12 шт.

цвет желтый- 5 шт.

цвет зеленый – 5 шт.

цвет белый – 8 шт.

цвет голубой –28 шт.

цвет синий – 12 шт.

2.2. Структура и описание конкурсного задания

	Наименование и описание модуля	День	Время	Результат
Школьник	Модуль 1. Облицовка поверхности стены плиткой способом «шов в шов» на плиточный клей	Первый день	4 часа	Участник должен выполнить облицовку стены согласно прилагаемым чертежам, площадью не более 1,46 м ²
Студент	Модуль 1. Облицовка поверхности стены плиткой способом «шов в шов» на плиточный клей	Первый день	4 часа	Участник должен выполнить облицовку стены согласно прилагаемым чертежам, площадью не более 1,71 м ²
Специалист	Модуль 1. Облицовка поверхности стены плиткой способом «шов в шов» на плиточный клей	Первый день	3 часа	Участник должен выполнить облицовку стены согласно прилагаемым чертежам, площадью не более 1,71 м ²

2.3. Последовательность выполнения задания

2.3.1. Последовательность выполнения задания для категории «Школьник»

Модуль 1. Облицовка поверхности стены плиткой способом «шов в шов» на плиточный клей

(Предварительную подготовку, обработку поверхности под облицовку готовит база проведения конкурса)

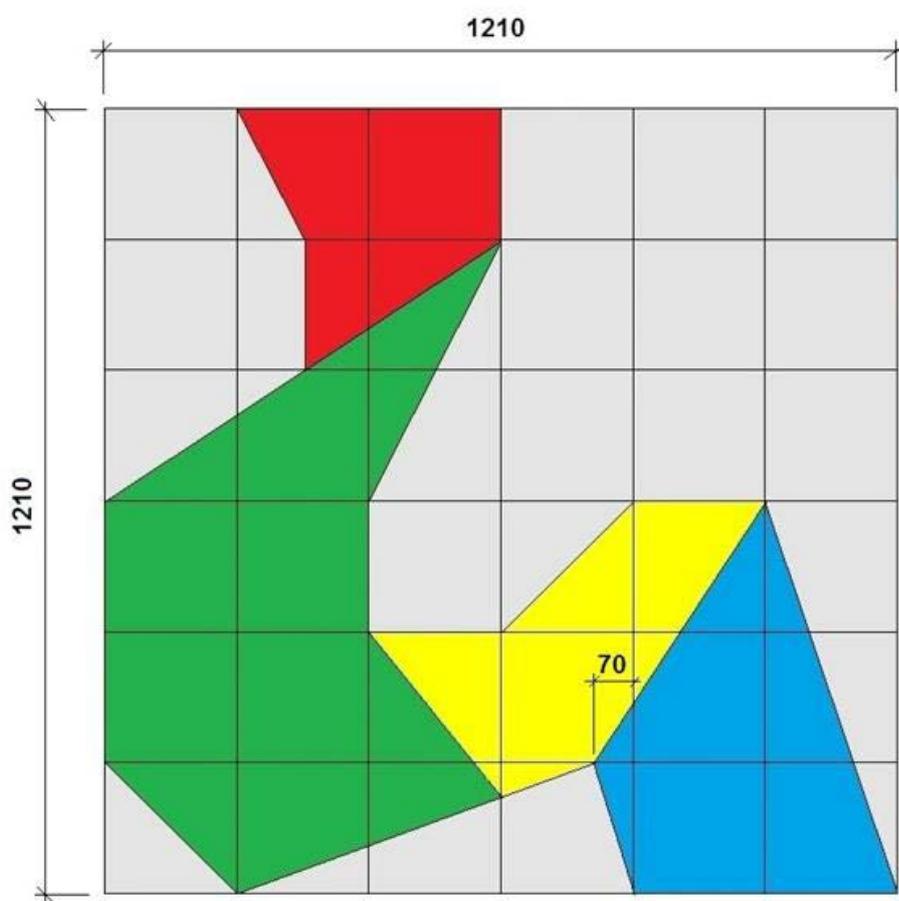
Длина облицовываемой поверхности стены – 1210 мм.

Высота облицовываемой поверхности стены – 1210 мм.

Толщина швов – 2 мм.

В ходе выполнения конкурсного задания произвести:

- разметку основания;
- установку опорной рейки под первый ряд облицовки;
- разметку и резку плитки согласно чертежу;
- приготовить клеящий состав согласно инструкции;
- укладку керамической плитки на рабочий стенд по заданному рисунку;
- затирку швов;
- очистку облицованной поверхности.



2.3.2. Последовательность выполнения задания для категории «Студенты»

Модуль 1. Облицовка поверхности стены плиткой способом «шов в шов» на плиточный клей

(Предварительную подготовку, обработку поверхности под облицовку готовит база проведения конкурса)

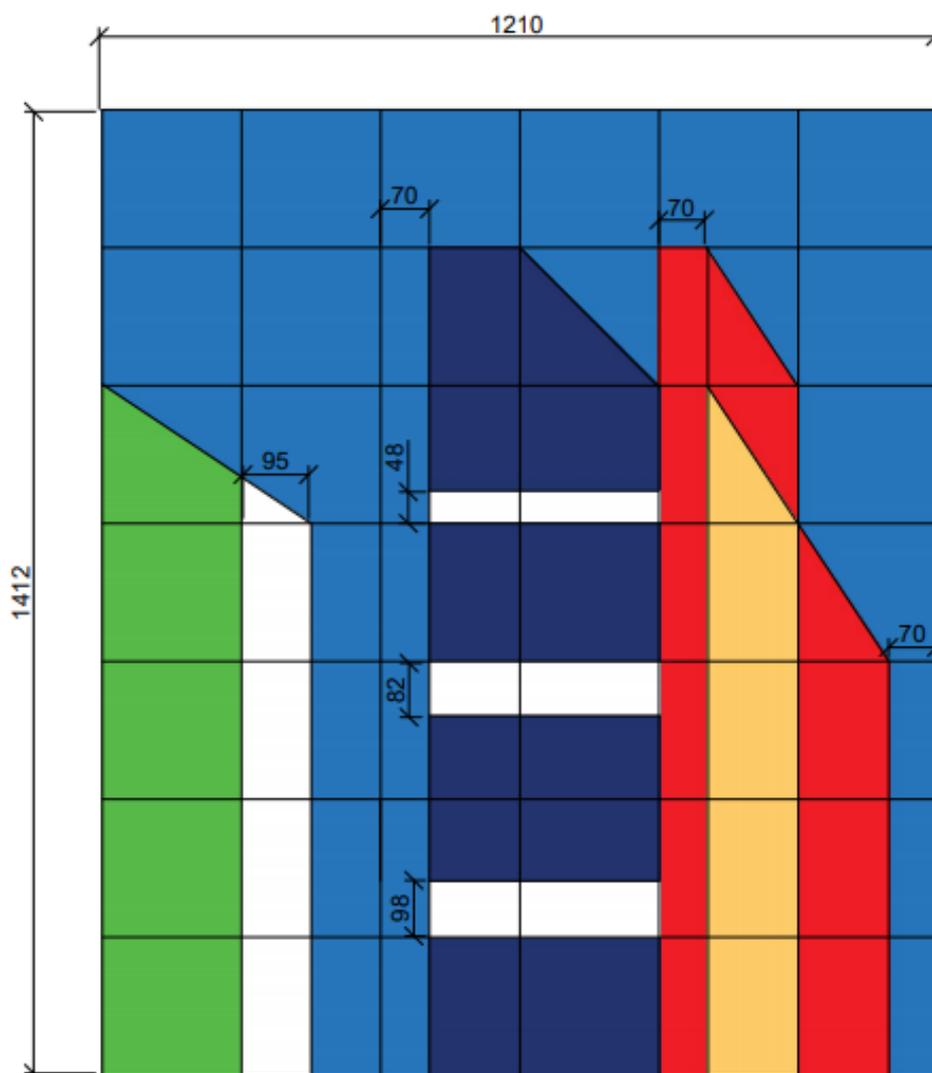
Длина облицовываемой поверхности стены – 1210 мм.

Высота облицовываемой поверхности стены – 1412 мм.

Толщина швов – 2 мм.

В ходе выполнения конкурсного задания произвести:

- разметку основания;
- установку опорной рейки под первый ряд облицовки;
- разметку и резку плитки согласно чертежу;
- приготовить клеящий состав согласно инструкции;
- укладку керамической плитки на рабочий стенд по заданному рисунку;
- затирку швов;
- очистку облицованной поверхности.



2.3.3. Последовательность выполнения задания для категории «Специалисты»

Модуль 1. Облицовка поверхности стены плиткой способом «шов в шов» на плиточный клей

(Предварительную подготовку, обработку поверхности под облицовку готовит база проведения конкурса)

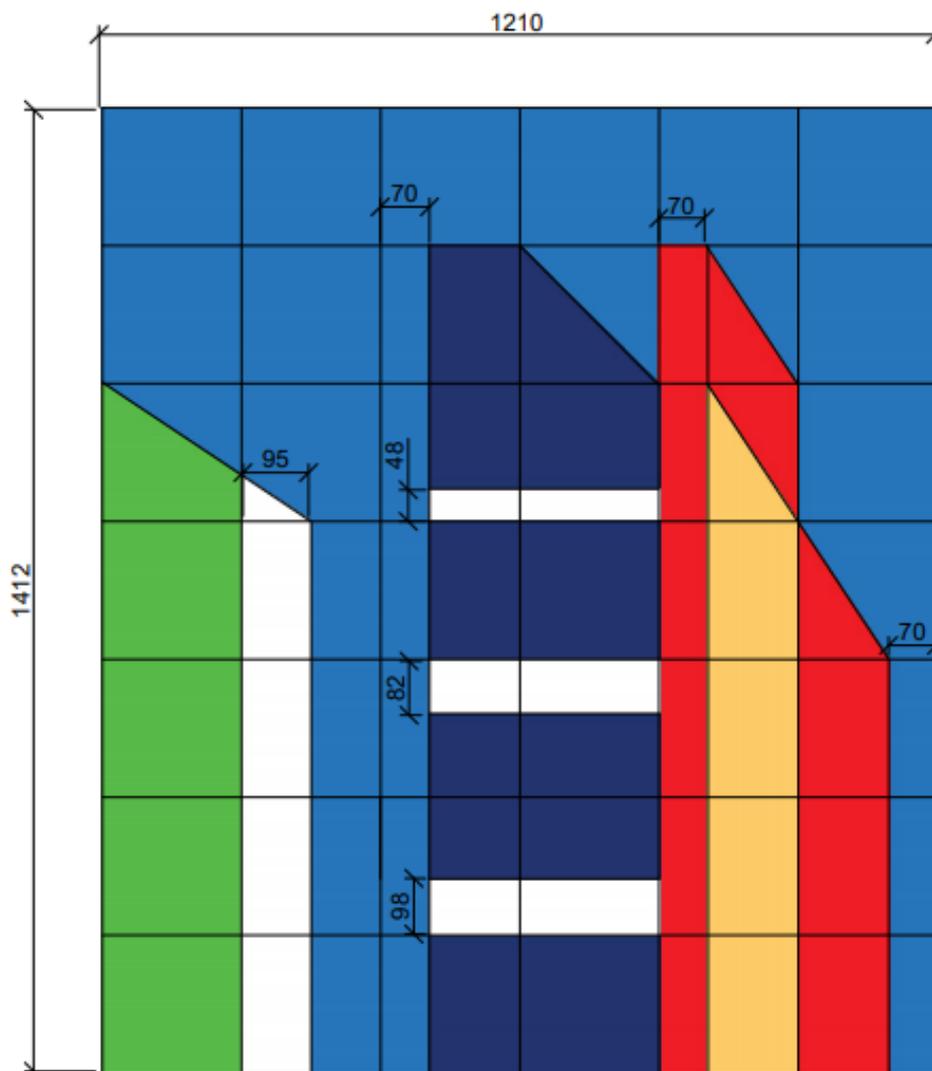
Длина облицовываемой поверхности стены – 1210 мм.

Высота облицовываемой поверхности стены – 1412 мм.

Толщина швов – 2 мм.

В ходе выполнения конкурсного задания произвести:

- разметку основания;
- установку опорной рейки под первый ряд облицовки;
- разметку и резку плитки согласно чертежу;
- приготовить клеящий состав согласно инструкции;
- укладку керамической плитки на рабочий стенд по заданному рисунку;
- затирку швов;
- очистку облицованной поверхности.



2.4. Критерии оценки выполнения задания (школьники, студенты и специалисты)

№ п/п	Критерии	Кол-во баллов
1	Общий внешний вид работы	10
	Чистота плитки и рабочей зоны – нет клея, затирки и пыли	2
	Все швы одинакового размера (прямые)	2
	Все швы одинакового размера (наклонные)	2
	Качество выполнения затирки (не должно быть недозатертых, пропущенных пустот между плитками; остатков затирочной смеси вне границы меж плиточных швов)	2
	Нет пустых мест, незаполненных участков по краям облицовки	2
2	Резка плитки	10
	Нет сколов от резки керамической плитки	5
	Резка прямых и наклонных линий. Зашкурены края плитки	5
3	Горизонтальность опорной рейки Погрешность: 0 мм = 5 баллов 1 мм = 4 балла 2 мм = 3 балла 3 мм = 2 балла 4 мм = 1 балл 5 и более 5мм = 0 баллов	5
4	Горизонтальность уложенных рядов. Поместить на крайние плитки уровень и регулировать, пока не будет достигнута ровная поверхность. Поместить маркировочный клин на один конец прямой кромки и добиться нужного показателя. <i>Внимание:</i> эта операция совершается не в середине.	10
	1 линия (. . .ряд) Погрешность: 0 мм = 5 баллов 1 мм = 4 балла 2 мм = 3 балла 3 мм = 2 балла 4 мм = 1 балл 5 и более 5 мм = 0 баллов	5
	2 линия (...ряд) Погрешность: 0 мм = 5 баллов 1 мм = 4 балла 2 мм = 3 балла 3 мм = 2 балла 4 мм = 1 балл 5 и более 5 мм = 0 баллов	5

5	Вертикальность уложенных рядов. Поместить на крайние плитки уровень и регулировать, пока не будет достигнута вертикаль. Поместить маркировочный клин на один конец прямой кромки и добиться нужного показателя. <i>Внимание:</i> эта операция совершается не в середине.	10
	1 линия (...ряд) 0 мм = 5 баллов 1 мм = 4 балла 2 мм = 3 балла 3 мм = 2 балла 4 мм = 1 балл 5 и более 5 мм = 0 баллов	5
	2 линия (...ряд) 0 мм = 5 баллов 1 мм = 4 балла 2 мм = 3 балла 3 мм = 2 балла 4 мм = 1 балл 5 и более 5 мм = 0 баллов	5
6	Плоскость выполненной облицовки. При помощи алюминиевого правила или уровня, проверить выравнивание по всей длине при помощи маркировочного клина.	20
	1 плоскость по горизонтали (...ряд) 0 мм = 5 баллов 1 мм = 4 балла 2 мм = 3 балла 3 мм = 2 балла 4 мм = 1 балл 5 и более 5 мм = 0 баллов	5
	2 плоскость по вертикали (...ряд) 0 мм = 5 баллов 1 мм = 4 балла 2 мм = 3 балла 3 мм = 2 балла 4 мм = 1 балл 5 и более 5 мм = 0 баллов	5
	3 плоскость по диагонали (слева на право) 0 мм = 5 баллов 1 мм = 4 балла 2 мм = 3 балла 3 мм = 2 балла 4 мм = 1 балл 5 и более 5 мм = 0 баллов	5
	4 плоскость по диагонали (справа налево) 0 мм = 5 баллов 1 мм = 4 балла 2 мм = 3 балла 3 мм = 2 балла 4 мм = 1 балл 5 и более 5 мм = 0 баллов	5

7	Размеры облицованной плоскости. Соответствие размерам эскиза конкурсного задания. 0 мм = 5 баллов 1 мм = 4 балла 2 мм = 3 балла 3 мм = 2 балла 4 мм = 1 балл 5 и более 5 мм = 0 баллов	20
	1 размер (по верхнему горизонтальному ряду)	5
	2 размер (по нижнему горизонтальному ряду)	5
	3 размер (по левому вертикальному ряду)	5
	4 размер (по правому вертикальному ряду)	5
8	Размеры деталей облицованной поверхности. Соответствие размерам эскиза конкурсного задания.	10
	1 размер 0 мм = 5 баллов 1 мм = 4 балла 2 мм = 3 балла 3 мм = 2 балла 4 мм = 1 балл 5 и более 5 мм = 0 баллов	5
	2 размер 0 мм = 5 баллов 1 мм = 4 балла 2 мм = 3 балла 3 мм = 2 балла 4 мм = 1 балл 5 и более 5 мм = 0 баллов	5
9	Полное соответствие чертежу	5
	Отсутствующие плитки. Не те плитки. Проект выполнен не в соответствии с чертежом	0
	ИТОГО:	100

3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ НА 1-ГО УЧАСТНИКА (конкурсная площадка)				
Оборудование, инструменты, ПО				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Миксер ручной электрический типа Миксер ЗУБР ЗМР-1200Э-1 или аналог	Миксер ЗУБР ЗМР-1200Э-1. https://leroymerlin.ru/catalogue/miksery-stroitelnye/	шт.	1
2.	Стол рабочий со столешницей 1520x1520мм из финской ламинир. фанеры	Высота 800-900мм, гвоздимая и ровная поверхность	шт.	1
3.	Ведро пласт. 12л	объём 12л.	шт.	1
4.	Ведро пласт. 20л	объём 20л.	шт.	
5.	Щётка с совком	с натуральным или искусственным ворсом	шт.	
6.	Корзина для мусора	на усмотрение организатора	шт.	
7.	Умывальник	горячая и холодная вода	шт.	1 на 5чел
ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1 УЧАСТНИКА				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Клей плиточный PLITONIT B6 (Экспресс) 25кг	https://moscow.petrovich.ru/catalog/20418/113096/	кг	10кг
2.	Опорная рейка 1600мм	Мет. профиль 60x27	шт.	1
3.	Крестики 2мм	Толщина 2мм	шт.	200
4.	Плитка керамическая 200x200мм	<i>Школьники:</i> цвет красный - 4 шт. цвет зеленый - 13 шт. цвет желтый – 7 шт. цвет голубой - 8 шт. цвет серый - 26 шт.	шт.	58
		<i>Студенты:</i> цвет красный – 12 шт. цвет желтый- 5 шт. цвет зеленый – 5 шт. цвет белый – 8 шт. цвет голубой –28 шт. цвет синий – 12 шт.		70
		<i>Специалисты:</i> цвет красный – 12 шт. цвет желтый- 5 шт.	шт.	70

		цвет зеленый – 5 шт. цвет белый – 8 шт. цвет голубой – 28 шт. цвет синий – 12 шт.		
5.	Затирка для швов (белая)	Белого цвета	кг	0,5
6.	КНАУФ-лист - гипсовая строительная плита типа А (ГСП- А)	125x120x19 мм https://www.knauf.ru/catalog/find-products-and-systems/knauf-list-gsp-a.html	шт.	1
7.	Грунтовка глубокого проникновения	https://leroymerlin.ru/product/grunt-dlya-vpityvayushchih-osnovaniy-eresit-ct17-12757510/	кг	0,10 кг
8.	Валик малярный	Шубка меховая, 200 мм	шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ				
1.	Шпатель зубчатый 150 мм	https://leroymerlin.ru/product/shpatel-fasadnyy-zub-6h6-mm-250-mm-14154967/	шт.	1
2.	Шпатель металлический 100 мм	https://leroymerlin.ru/product/shpatel-skrebok-sparta-100-mm-16012719/	шт.	1
3.	Гладилка зубчатая 230x120 мм	http://www.vseinstrumenti.ru/map.html	шт.	1
4.	Тёрка резиновая	https://moscow.petrovich.ru/catalog/20032/162168/	шт.	1
5.	Тёрка поролоновая	https://moscow.petrovich.ru/catalog/20032/162167/	шт.	1
6.	Плиткорез Rubi Star-50 510 мм	https://moscow.petrovich.ru/catalog/20029/106162/	шт.	1
7.	Кусачки	http://www.vseinstrumenti.ru/stanki/plitko-rezy/ruchnoy/rubi/miniplitkorez-kleschi-rubi-05975/	шт.	1
8.	Карандаш канцелярский или маркер	https://moscow.petrovich.ru/catalog/20035/125418/	шт.	1
9.	Уровень строительный 1,5 м	https://leroymerlin.ru/product/uroven-dexell-600-mm-s-dvumva-glazkami-15097685/	шт.	1
10.	Уровень строительный 0,6 м	https://leroymerlin.ru/catalogue/zhidkostnye-urovni-i-gidrourovni/	шт.	1
11.	Угольник металлический	https://moscow.petrovich.ru/catalog/20038/146243/	шт.	1
12.	Рулетка - 3 м	https://moscow.petrovich.ru/catalog/20037/134108/	шт.	1
13.	Металлическая линейка 500 мм	https://leroymerlin.ru/product/lineyka-archimedes-400-mm-iz-nerzhavayushchey-stali-15310327/	шт.	1
14.	Киянка Dexell 225 г резиновая с фибerglassовой ручкой	https://leroymerlin.ru/product/kiyanka-dexell-225-g-rezinovaya-s-fiberglassovoy-ruchkoy-15097546/	шт.	1
15.	Лист шлифовальный	https://leroymerlin.ru/catalogue/aksessuar	шт.	1

	P320, 230x280 мм	y-dlya-shlifovaniya/		
16.	Нож Archimedes для очистки межплиточных швов от избытка затирки	https://leroymerlin.ru/product/nozh-archimedes-dlya-ochistki-mezhplitochnyh-shvov-ot-izbytka-zatirki-13343387/	шт.	1
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)				
1.	Защитные очки	не запотевающие	шт.	1
2.	Перчатки латексные	бесшовные	шт.	1
3.	Респиратор 	https://leroymerlin.ru/product/respiratory-sparta-12957977/	шт.	1
4.	Рабочий костюм или комбинезон 	http://www.technoavia.ru/	шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ				
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)				
Перечень оборудования и мебель				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
1.	Компьютер или ноутбук	на усмотрение организатора		1
2.	Цветной принтер А4	на усмотрение организатора		1
3.	Программное обеспечение (Word, Excel, Автокад, ПауэрПоинт ...)	на усмотрение организатора		1
4.	Куллер (горячая и холодная вода)	на усмотрение организатора		1
5.	Чай, кофе, сахар	на усмотрение организатора		
6.	Одноразовые стаканчики	на усмотрение организатора		

7.	Щётка с совком	на усмотрение организатора		
8.	Корзина для мусора	на усмотрение организатора		
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ				
Перечень оборудования, инструментов, средств индивидуальной защиты и т.п.				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЭКСПЕРТОВ				
Перечень оборудования, мебель, канцелярия и т.п.				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
1.	Офисный стол	на усмотрение организатора		
2.	Стул	на усмотрение организатора		
3.	Стеллаж	на усмотрение организатора		
4.	Запираемый шкафчик	на усмотрение организатора		
5.	Вешалка	на усмотрение организатора		
6.	Кресло офисное	на усмотрение организатора		
7.	Бумага А3	на усмотрение организатора		
8.	Бумага А4	на усмотрение организатора		
9.	Скотч малярный	на усмотрение организатора		
10.	Скотч двусторонний	на усмотрение организатора		
11.	Ручка шариковая	на усмотрение организатора		
12.	Степлер со скобами	на усмотрение организатора		
13.	Скрепки канцелярские	на усмотрение организатора		
14.	Файлы А4	на усмотрение организатора		
15.	Маркер черный	на усмотрение организатора		
16.	Нож канцелярский	на усмотрение организатора		
17.	Ножницы канцелярские	на усмотрение организатора		
КОМНАТА УЧАСТНИКОВ				
Перечень оборудования, мебель, канцелярия и т.п.				
1.	Запираемый шкафчик	на усмотрение организатора		
2.	Вешалка	на усмотрение организатора		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ				
Количество точек электропитания и их характеристики				
№	Наименование	Тех. характеристики		
1.	Электричество: 2 точки на 220 Вольт (2 кВт)	Влагостойкие розетки		
2.	Пилот, 6 розеток	Влагостойкие розетки		
3.	Огнетушитель углекислотный			

4. Схемы оснащения рабочих мест с учетом основных нозологий.

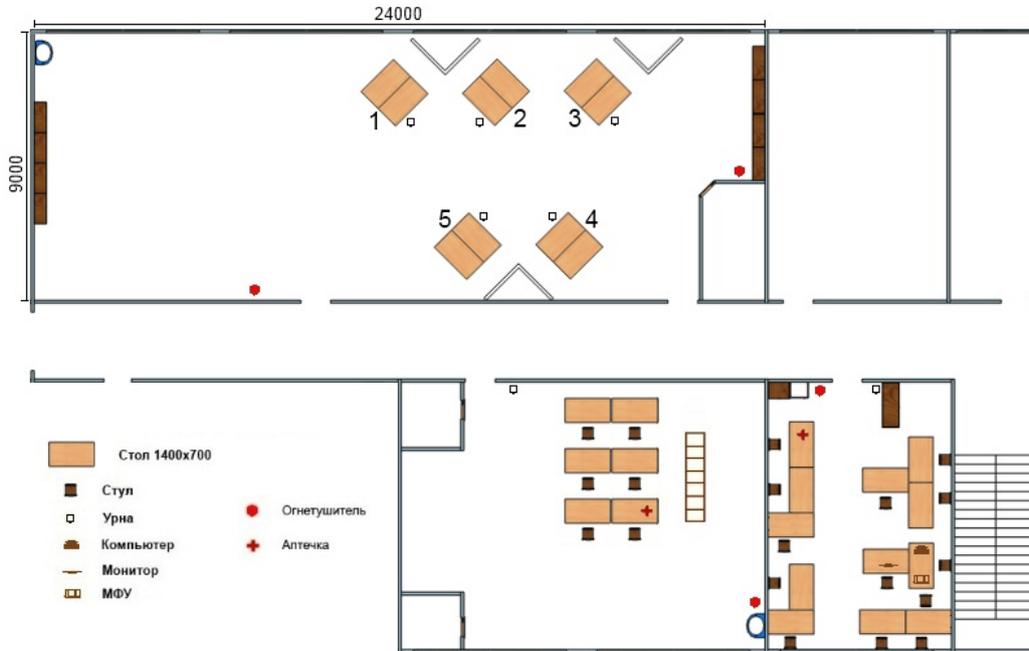
4.1. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом основных нозологий.

	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество. *
Рабочее место участника с нарушением слуха	16	1	плиткорез ручной RUBI STAR 510мм. или аналог. Ссылка Миксер ручной электрический типа Миксер ЗУБР ЗМР-1200Э-1 или аналог
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями	16	1	плиткорез ручной RUBI STAR 510мм. или аналог. Ссылка Миксер ручной электрический типа Миксер ЗУБР ЗМР-1200Э-1 или аналог
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	16	1	плиткорез ручной RUBI STAR510мм. или аналог. Ссылка Миксер ручной электрический типа Миксер ЗУБР ЗМР-1200Э-1 или аналог

4.2. Графическое изображение рабочих мест с учетом основных нозологий
Застройка осуществляется на группу участников

4.3. Схема застройки соревновательной площадки (для всех категорий)

СХЕМА ЗАСТРОЙКИ НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ



5. Требования охраны труда и техники безопасности

5.1. К самостоятельной работе допускаются участники после прохождения ими инструктажа на рабочем месте. Перед началом соревнований главный эксперт проводит инструктажи для участников с обязательной росписью в Протоколе инструктажа:

- инструктаж по охране труда по программе «Организация безопасности труда»;
- инструктаж по охране труда по программе «Техника безопасности по работе с электроприборами».

5.2. В процессе выполнения конкурсных заданий и нахождения на территории и в помещениях места проведения конкурса, участник обязан четко соблюдать:

- инструкции по охране труда и технике безопасности;
- не заходить за ограждения и в технические помещения;
- соблюдать личную гигиену;
- принимать пищу в строго отведенных местах;
- самостоятельно использовать инструмент и оборудование, разрешенное к выполнению конкурсного задания.

5.3. Участник соревнования должен знать месторасположение первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.

5.4. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая немедленно должен известить ближайшего эксперта.

5.5. Участник соревнования должен знать местонахождения медицинской аптечки, правильно пользоваться медикаментами; знать инструкцию по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим и уметь оказать медицинскую помощь. При необходимости вызвать скорую медицинскую помощь или доставить в медицинское учреждение.

5.6. Работа на конкурсной площадке разрешается исключительно в присутствии эксперта. На площадке при необходимости может присутствовать сурдопереводчик, тифлопереводчик, психолог. Запрещается присутствие на конкурсной площадке посторонних лиц.

5.7. *Перед началом выполнения задания участники должны:*

- Проверить специальную одежду, обувь и др. средства индивидуальной защиты.
- Одеть необходимые средства защиты для выполнения подготовки рабочих мест, инструмента и оборудования.

Подготовить рабочее место:

- -принять материал и оборудование;
- -разместить инструмент и расходные материалы на ваше усмотрение;
- -произвести подключение и настройку оборудования;
- Подготовить инструмент и оборудование разрешенное к самостоятельной работе.

5.8. Участнику запрещается приступать к выполнению конкурсного задания при обнаружении неисправности инструмента или оборудования. О

замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить Эксперту и до устранения неполадок к конкурсному заданию не приступать.

5.9. При выполнении конкурсных заданий участнику необходимо соблюдать требования безопасности при использовании инструмента

5.10. При выполнении конкурсных заданий и уборке рабочих мест:

- необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними разговорами и делами, не отвлекать других участников;
- соблюдать настоящую инструкцию;
- соблюдать правила эксплуатации оборудования, механизмов и инструментов, не подвергать их механическим ударам, не допускать падений;
- поддерживать порядок и чистоту на рабочем месте;
- рабочий инструмент располагать таким образом, чтобы исключалась возможность его скатывания и падения;
- выполнять конкурсные задания только исправным инструментом;
- участник обязан использовать в своей работе индивидуальные средства защиты (очки, респиратор).
- при резке и перерубке керамических плиток следует пользоваться защитными очками.
- при возникновении неполадок в работе механизированного инструмента работы следует приостановить, отключить инструмент от сети и доложить руководителю работ.

5.11. После окончания работ каждый участник обязан:

- убрать инструмент и приспособления, привести в порядок рабочее место;
- очистить рабочее место от остатков материала и строительного мусора;
- отключить электроинструменты и механизмы от электросети;
- снять спецодежду и индивидуальные средства защиты.