

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС» 2025

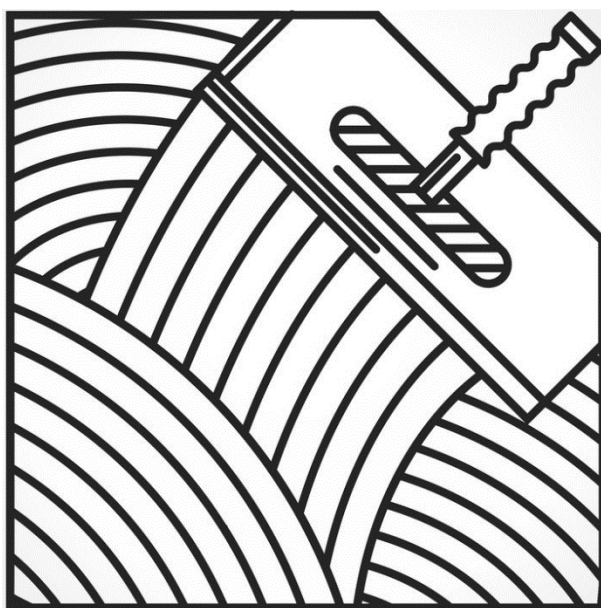
УТВЕРЖДЕНО
Советом по компетенции
«Декоративные работы»
Протокол №2 от 18.12.2024г
Председатель совета
Аксенова Светлана Домировна



КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

Декоративные работы



Красноярск, 2025

1. Описание компетенции.

1.1. Актуальность компетенции.

Сегодня, в мире быстрого развития технологий и нестандартных решений, декоративные штукатурки становятся все более популярными в интерьерах жилых и коммерческих помещений. Многие люди любят эксклюзивные и оригинальные вещи, которые подчеркивают их стиль и индивидуальность. Декоративные штукатурки являются прекрасным решением при создании уникальных интерьеров, где каждый элемент, каждая деталь, выглядит неповторимо и оригинально.

Работа мастера декоративных работ позволяет реализовывать не только профессиональный, но и творческий потенциал специалиста. Владение техниками нанесения штукатурки на поверхности, включая создание объемных и рельефных фактур, имитацию различных материалов (камня, дерева, ткани) .

Существует большое количество возможностей совершенствовать мастерство мастера декоративных работ путем параллельного освоения смежных профессий, таких как: дизайнер интерьера, архитектор, штукатур-маляр, и др. Преимуществом профессии мастера декоративных работ является возможность выстраивать самостоятельно свою карьерную траекторию, совмещая работу на предприятии и выполнение частных заказов. Профессия открывает широкие перспективы для развития собственного дела. Мастер декоративных штукатурных работ создает из белой субстанции что-то неповторимое, совершенное и шедевральное, постоянно оттачивает свое мастерство, художественные и творческие способности и самое главное – они любят то, что они делают и в каждый интерьер или дизайн вкладывают частичку своей души.

1.2. Профессии, по которым участники смогут трудоустроиться после получения данной компетенции.

Возможные наименования должностей, профессий после получения данной компетенции:

Штукатур, маляр, дизайнер, мастер отделочных строительных работ. При трудоустройстве необходимо учитывать требования ГОСТ Р 57958-2017 «Условия труда инвалидов. Требования доступности и безопасности» и приказа Минтруда России от 4 августа 2014 г. N 515 «Об утверждении методических рекомендаций по перечню рекомендуемых видов трудовой и профессиональной деятельности инвалидов с учетом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельности».

1.3. Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт.

Школьники	Студенты	Специалисты
ФГОС СПО по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ	ФГОС СПО по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ	приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 июля 2020 г. N 443н "Об утверждении профессионального стандарта "Маляр строительный"

1.4. Требования к квалификации.

Требования к квалификации участника отражают квалификационные характеристики ФГОС, профессиональных стандартов: ФГОС СПО по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 июля 2020 г. N 443н «Об утверждении профессионального стандарта «Маляр строительный».

Школьники	Студенты	Специалисты
<p><i>Должен знать:</i> Правила безопасной работы, технологию приготовления раствора, способы нанесения раствора на поверхность, способы отделки штукатурки.</p> <p><i>Должен уметь:</i> Рационально организовывать рабочее место; Проводить уборку рабочего места, выбирать, подготавливать, безопасно использовать инструменты, приспособления с учетом инструкций и регламентов; Аккуратно и экономно использовать сырье в расходовать материалы.</p> <p><i>Должен иметь навыки:</i> Подбора материалов и инструментов для работы. Приготовления растворов из сухой смеси. Нанесения штукатурки на поверхность и создания текстуры.</p>	<p><i>Студент должен знать и понимать:</i> Основные принципы сочетания декоративной штукатурки с дизайнерским решением помещения, устранения дефектов в случае непредвиденных результатов. Цветовые сочетания. Принципы сочетания текстур штукатурки.</p> <p><i>Студент должен владеть профессиональными компетенциями:</i> Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением</p>	<p><i>Должен знать:</i> Правила безопасной работы, технологию приготовления раствора, способы нанесения раствора на поверхность, способы отделки штукатурки.</p> <p><i>Должен уметь:</i> Рационально организовывать рабочее место; Проводить уборку рабочего места, выбирать, подготавливать, безопасно использовать инструменты, приспособления с учетом инструкций и регламентов; Аккуратно и экономно использовать сырье в расходовать материалы.</p> <p><i>Должен иметь навыки:</i> Подбора материалов и инструментов для работы. Приготовления растворов из сухой смеси. Нанесения штукатурки на поверхность и создания текстуры.</p>

	<p>технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием.</p>	
--	--	--

2. Конкурсное задание.

2.1. Краткое описание задания.

«Школьники»: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо приготовить:

Модуль 1: выполнить декоративную штукатурку, структурирование рисунка «кирпич».

Приготовление из сухой смеси раствора, выполнение разметки, нанесение раствора, разравнивание.

Модуль 2: снятие малярного скотча, обработка краев рисунка, оформление швов на рисунке.

«Студенты»: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо приготовить:

Модуль 1: выполнить декоративную штукатурку, структурирование рисунка «кирпич».

Приготовление из сухой смеси раствора, выполнение разметки, нанесение раствора, разравнивание.

Модуль 2: снятие малярного скотча, обработка краев рисунка, оформление рисунка на кирпичиках, швов на рисунке.

«Специалисты»: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо приготовить:

Модуль 1: выполнить декоративную штукатурку, структурирование рисунка «кирпич».

Приготовление из сухой смеси раствора, выполнение разметки, нанесение раствора, разравнивание.

Модуль 2: снятие малярного скотча, обработка краев рисунка, оформление рисунка на кирпичиках швов на рисунке. Сушка феном. Окраска рисунка структурированной поверхности.

Конкурсные задания для участников включают 2 модуля. Работа выполняется в один день.

За день до начала соревнований участники будут знать номера рабочих мест согласно жеребьевке. У них будет возможность ознакомиться с рабочими местами и оборудованием, получить общую информацию.

В день соревнований участник проходит инструктаж по безопасности труда.

Участнику необходимо иметь технологические карты выполнения работы.

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

В таблицу заносится количество и название модулей для выполнения каждой категорией участников, время, отведенное на выполнение задания, описание конечного результата задания по каждому модулю или по заданию в целом.

Наименование категории участника	Наименование модуля	Время проведения модуля	Полученный результат
Школьник	Модуль 1. выполнение декоративной штукатурки	1 час 30 минут	Структурированная поверхность
	Модуль 2. Обработка краев рисунка и оформление швов	30 минут	Четкий рисунок штукатурки
Общее время выполнение конкурсного задания: 2 часа			
Студент	Модуль 1. выполнение декоративной штукатурки	1 час 30 минут	Структурированная поверхность
	Модуль 2. обработка краев рисунка, оформление текстуры на кирпичиках, оформление швов на рисунке	1 час	Рисунок штукатурки четкий, швы окрашены. На рисунке видна текстура.
Общее время выполнение конкурсного задания: 2 часа 30 минут			
Специалист	Модуль 1. выполнение декоративной штукатурки	1 час 30 минут	Структурированная поверхность
	Модуль 2. обработка краев рисунка, оформление текстуры на кирпичиках, оформление швов на рисунке, сушка феном, окраска (создание эффекта старины)	1 час 30 минут	Рисунок штукатурки четкий, швы окрашены. На рисунке видна текстура, эффект старины создан.
Общее время выполнение конкурсного задания: 3 часа			

Участник может самостоятельно распределить время на выполнение каждого модуля или указать время, отводимое на выполнение каждого модуля.

2.3. Последовательность выполнения задания.

Последовательность выполнения задания «Школьник»

Модуль 1: выполнить декоративную штукатурку, структурирование рисунка «кирпич».

Огрунтовать поверхность. Просушить феном. Приготовить рабочий состав из сухой смеси, соблюдая дозирование материала. Выполнить разметку. Наклеить малярный скотч. Нанесение раствора на поверхность, разравнивание.

Модуль2: снять малярный скотч, подровнять края рисунка, приготовить жидкий раствор и окрасить швы.

Общее время выполнения задания – 2 часа. Участник может использовать общее время, распределив по модулям на свое усмотрение.

Последовательность выполнения задания «Студенты»

Модуль1: выполнить декоративную штукатурку, структурирование рисунка «кирпич».

Огрунтовать поверхность. Просушить феном. Приготовить рабочий состав из сухой смеси, соблюдая дозирование материала. Выполнить разметку. Наклеить малярный скотч. Нанесение раствора на поверхность, разравнивание.

Модуль2: снять малярный скотч, подровнять края рисунка, приготовить жидкий раствор и окрасить швы. Придать рисунку текстуру.

Общее время выполнения задания - 2 часа 30 минут. Участник может использовать общее время, распределив по модулям на свое усмотрение.

Последовательность выполнения задания «Специалисты»

Модуль1: выполнить декоративную штукатурку, структурирование рисунка «цветы».

Огрунтовать поверхность. Просушить феном. Приготовить рабочий состав из сухой смеси, соблюдая дозирование материала. Нанесение раствора на поверхность, разравнивание, выполнение рисунка.

Модуль 2: окраска штукатурки, создание эффекта старины.

снять малярный скотч, подровнять края рисунка, приготовить жидкий раствор и окрасить швы. Придать рисунку текстуру. Сушка феном.

Приготовить краску водоэмульсионную – цвет серый. Окрасить штукатурку легким нажимом валика. Сушка феном.

Общее время выполнения задания - 3 часа. Участник может использовать общее время, распределив по модулям на свое усмотрение.

Особые указания:

30% изменение конкурсного задания

Категория «Школьники»

Модуль 1. Выполнение декоративной штукатурки – без изменений.

Модуль 2. Обработка швов- приготовление цветного раствора с добавлением белой краски.

Категория «Студенты»

Модуль 1. Выполнение декоративной штукатурки- без изменений.

Модуль 2. Создание текстуры – эффект шероховатости.

Категория «Специалисты»

Модуль 1. Выполнение декоративной штукатурки- без изменений.

Модуль 2. Придать рисунку текстуру –создание эффекта шероховатости.

2.5. Критерии оценки выполнения задания

Школьники:

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
----------------------------	----------------	--------------------------

Модуль 1. Выполнение декоративной штукатурки	Изучить задание. Организовать рабочее место. Огрунтовать поверхность. Просушить феном. Приготовить рабочий состав из сухой смеси, соблюдая дозирование материала. Выполнить разметку. Наклеить малярный скотч. Нанесение раствора на поверхность, разравнивание.	50
Модуль 2. Покрытие штукатурки лаком	Снять малярный скотч, подровнять края рисунка, приготовить жидкий раствор и окрасить швы. Очистить и помыть инструменты, приспособления, ёмкости. Убрать рабочее место.	50
ИТОГО		100

№ п/п	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)
1	Качество оштукатуренной поверхности	36		36
2	Организация рабочего места	10	10	
3	Техника безопасности и охрана труда	18	18	
4	Профессионализм	36	36	
ИТОГО		100	64	36

Студенты:

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Модуль 1. Выполнение декоративной штукатурки	Изучить задание. Организовать рабочее место. Огрунтовать поверхность. Просушить феном. Приготовить рабочий состав из сухой смеси, соблюдая дозирование материала. Выполнить разметку. Наклеить малярный скотч. Нанесение раствора на поверхность, разравнивание.	50
Модуль 2. Выполнение текстуры на штукатурке	Снять малярный скотч, подровнять края рисунка, приготовить жидкий раствор и окрасить швы. Придать рисунку текстуру. Очистить и помыть инструменты, приспособления, ёмкости. Убрать рабочее место.	50
ИТОГО		100

№ п/п	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)
1	Качество оштукатуренной поверхности	22		22
2	Организация рабочего места	10	10	
3	Техника безопасности и охрана труда	18	18	
4	Профессионализм	36	36	
5	Четкость рисунка	14	14	
ИТОГО		100	78	22

Специалисты:

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Модуль 1. Выполнение декоративной штукатурки	Изучить задание. Организовать рабочее место. Огрунтовать поверхность. Просушить феном. Приготовить рабочий состав из сухой смеси, соблюдая дозирование материала. Выполнить разметку. Наклеить малярный скотч. Нанесение раствора на поверхность, разравнивание.	50
Модуль 2. Выполнение текстуры на штукатурке	Снять малярный скотч, подровнять края рисунка, приготовить жидкий раствор и окрасить швы. Придать рисунку текстуру. Сушка феном. Приготовить краску вододисперсионную – цвет серый. Окрасить штукатурку легким нажимом валика. Сушка феном. Очистить и помыть инструменты, приспособления, ёмкости. Убрать рабочее место.	50
ИТОГО		100

№ п/п	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)
1	Качество оштукатуренной поверхности	22		22
2	Организация рабочего места	10	10	
3	Техника безопасности и охрана труда	18	18	
4	Профессионализм	36	36	
5	Четкость рисунка	14	14	
ИТОГО		100	78	22

3.1 Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.

***Возможно использование аналогов (с аналогичными характеристиками) указанного оборудования, инструментов и расходных материалов**


№ п/п	Наименование	Фото	Технические характеристики	Ед. изм.	Кол-во
ОСНАЩЕНИЕ ОДНОГО РАБОЧЕГО МЕСТА					
1	Совок		Характеристики на усмотрение организатора	шт.	1
2	Щётка – сметка		Характеристики на усмотрение организатора	шт.	1
3	Газ штукатурный 20л		Характеристики на усмотрение организатора	шт.	1
4	Ведро пластмассовое 12 л		Характеристики на усмотрение организатора	шт.	1
5	Планшет(заготовка из ГК)		Размер 700x700	шт.	1
6	Мольберт		Для установки планшетов, высота h-175	шт.	1
7	Корзина		Для уборки мусора, по усмотрению организатора	шт	1
8	Шуруповёрт		Для приготовления раствора	шт	1
9	Насадка с резьбой для миксера		Для приготовления раствора	шт	1




10	Фен строительный		Для сушки поверхности	шт	1
11	Емкость для малярных составов		0,5 литра с крышкой <u>для колеровки составов</u>	шт	1
12	Ванночка для краски, 290x270 мм		Ванночка для краски	шт	1
13	Мусорные пакеты		Для ванночки мусора	шт	1
14	Салфетки влажные		Для вытирания рук от краски	уп	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОДНОГО УЧАСТНИКА

1	Штукатурка Ротбанд КНАУФ 5кг		Штукатурка гипсовая КНАУФ-Ротбанд обеспечивает гладкую поверхность, которая не нуждается в дополнительном шпатлевании	меш.	1
---	------------------------------	---	---	------	---


2	Скотч малярный (лента) 10мм		Предназначен для малярных работ	шт.	1
---	-----------------------------	---	---------------------------------	-----	---

3	Колеровочная паста ТЕКС Универсал, N3 желтый, 0.1 л		Предназначена для самостоятельной колеровки эмалей, масляных и водно-дисперсионных красок, побелочных составов и шпатлёвок.	шт.	1
---	---	---	---	-----	---

4	Акриловая белая краска на водной основе		0,9кг, для выполнения конкурсного задания	шт	1
5	Грунтовка или «Грунт глубокого проникновения»		акриловая глубокого проникновения, бутылочка 1л	шт	1/2
6	Лак акриловый глянцевый		акриловый лак, ведро 1л	шт	1/2

ИНСТРУМЕНТЫ



1	Кисть малярная		Кисть для малярных работ 10мм	шт	2
2	Валик малярный с ручкой		Валик с длинным ворсом	шт	2
3	Шпатель 100 мм		Шпатель применяют для приготовления и нанесения раствора	шт.	1
4	Шпатель 300 мм		Шпатель с рабочим полотном из нержавеющей стали предназначен для нанесения, выравнивания и сглаживания отделочных составов	шт.	1


5	Металлическая линейка (метр)		Для разметки поверхности	шт.	1
6	Строительный уровень		Для проверки разметки	шт.	1
7	Строительный карандаш		Для выполнения разметки	шт.	1

--	--	--	--	--	--

РАБОЧАЯ ОДЕЖДА И СИЗ					
ШКОЛЬНИКИ, СТУДЕНТЫ, СПЕЦИАЛИСТЫ					
1	Рабочий полукомбинезон и куртка		Ткань основная: смесовая (70% полиэфир, 30% хлопок), плотность 210 г/м2, во пропитка; Класс защиты: Ми, 3 - от механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений	шт.	1
2	Головной убор: кепка, бандана, косынка		Для защиты головы от механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений	шт.	1

3	Рабочие ботинки (полуботинки)		Ботинки (полуботинки) на толстой подошве, с металлическим подноском	пара	1
4	Защитные очки		Ударопрочные, долговечные, устойчивы к царапинам. Анатомичная форма заушин создает комфорт при ношении. Прозрачная линза обеспечивает превосходную цветопередачу при различном освещении.	шт.	1
5	Респиратор		Универсальный респиратор с клапаном KN95 WHITE белого цвета, ГОСТ Р FFP2	шт.	1
6	Рабочие перчатки		Строительные рабочие перчатки хб 13 класс с двойным латексным покрытием . Многоразовые перчатки предназначены для защиты рук от истирания, мелких повреждений, мозолей. Двойной латексный слой обеспечит максимальное сцепление с поверхностью, что в разы облегчает работу	шт.	1
ОБОРУДОВАНИЕ НА ОДНОГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)					

1	Стол офисный		Характеристики на усмотрение организатора	шт.	2 (на всех)
2	Стул		Характеристики на усмотрение организатора	шт.	1

3	Ноутбук		Ноутбук с возможностью к подключению к wi-fi (на ноутбуке должны быть установлены программы: Microsoft Word, Microsoft Excel, Adobe Reader , а также установлены драйвера для принтера)	шт.	1 на всех
4	Многофункциональное устройство		Характеристики на усмотрение организатора	шт.	1 на всех
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОДНОГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)					
1	Блокнот		Характеристики на усмотрение организатора	шт.	11
2	Ручка шариковая		Характеристики на усмотрение организатора	шт.	11
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ					
1	Сетевой фильтр на 6 гнезд		Характеристики на усмотрение организатора	шт.	1
2	Огнетушитель		Характеристики на усмотрение организатора	шт.	1
3	Набор первой медицинской помощи		Характеристики на усмотрение организатора	шт.	1
КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)					
1	Стол офисный		Характеристики на усмотрение организатора	шт.	2 на 10 чел.
2	Стулья		Характеристики на усмотрение организатора	шт.	10
3	Вешалка для одежды		Характеристики на усмотрение организатора	шт.	1
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ					

1	Розетки 220В		220 В	шт.	на два рабочих места
2	Мойка		Мойка с горячим и холодным водоснабжением	шт.	1
3	Наличие WI-FI/ проводного интернета				
4	Рабочее место - 2 х 2м для каждого участника				
5	Комната участников – 4 х 4 м				
6	Комната экспертов – 3 х 3 м				
7	Склад/ зона складирования 4 х 4 м				
8	$S= 61,5 \text{ м}^2$ – общая площадь				

3.2. 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	3000х1900	1,5 м	<p>Для участников с нарушением слуха необходимо предусмотреть:</p> <p>а) наличие звукоусиливающей аппаратуры, акустической системы, информационной индукционной системы, наличие индивидуальных наушников;</p> <p>б) наличие на площадке переводчика русского жестового языка (сурдопереводчика);</p> <p>в) оформление конкурсного задания в доступной текстовой информации.</p>
Рабочее место участника с нарушением зрения	3000х1900	1,5 м	<p>Для участников с нарушением зрения необходимо:</p> <p>а) текстовое описание конкурсного задания в плоскочечатном виде с крупным размером шрифта, учитывающим состояние зрительного анализатора участника с остаточным зрением (в формате Microsoft Word не менее 16-18 пт), дублированного рельефно точечным шрифтом Брайля (при необходимости);</p> <p>- лупа с подсветкой для слабовидящих; электронная лупа;</p>

			<p>б) для рабочего места, предполагающего работу на компьютере - оснащение специальным компьютерным оборудованием и оргтехникой:</p> <ul style="list-style-type: none"> - видеоувеличитель; - программы экранного доступа NVDA и JAWS18 (при необходимости); - брайлевский дисплей (при необходимости); <p>в) для рабочего места участника с нарушением зрения, имеющего собаку-проводника, необходимо предусмотреть место для собаки-проводника;</p> <p>г) оснащение (оборудование) специального рабочего места тифлотехническими ориентирами и устройствами, с возможностью использования крупного рельефно-контрастного шрифта и шрифта Брайля, акустическими навигационными средствами, обеспечивающими беспрепятственное нахождение инвалидом по зрению - слепого своего рабочего места и выполнение трудовых функций;</p> <p>д) индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс.</p>
Рабочее место участника с нарушением ОДА	3000x1900	1,5 м	<p>Оснащение (оборудование) специального рабочего места оборудованием, обеспечивающим реализацию эргономических принципов:</p> <p>а) увеличение размера зоны на одно место с учетом подъезда и разворота кресла-коляски, увеличения ширины прохода между рядами верстаков;</p> <p>б) для участников, передвигающихся в кресле-коляске, необходимо выделить 1 - 2 первых рабочих места в ряду у дверного проема;</p> <p>в) оснащение (оборудование) специального рабочего места специальными механизмами и устройствами, позволяющими изменять высоту и наклон рабочей поверхности, положение сиденья рабочего стула по высоте и наклону, угол наклона спинки рабочего стула, оснащение специальным сиденьем, обеспечивающим компенсацию усилия при вставании.</p>
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями	3000x1900	1,5 м	<p>Специальные требования к условиям труда инвалидов вследствие заболеваний сердечно-сосудистой системы, а также инвалидов вследствие других соматических заболеваний, предусматривают отсутствие:</p> <p>а) вредных химических веществ, включая аллергены, канцерогены, оксиды металлов, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия;</p>

			<p>б) тепловых излучений; локальной вибрации, электромагнитных излучений, ультрафиолетовой радиации на площадке;</p> <p>в) превышения уровня шума на рабочих местах;</p> <p>г) нарушений уровня освещенности, соответствующей действующим нормативам.</p> <p>Необходимо обеспечить наличие столов с регулируемой высотой и углом наклона поверхности; стульев (кресел) с регулируемой высотой сиденья и положением спинки (в соответствии со спецификой заболевания).</p>
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	3000x1900	1,5 м	<p>Специальные требования к условиям труда инвалидов, имеющих нервно-психические заболевания:</p> <p>а) создание оптимальных и допустимых санитарно-гигиенических условий производственной среды, в том числе: температура воздуха в холодный период года при легкой работе - 21 - 24 °С; при средней тяжести работ - 17 - 20 °С; влажность воздуха в холодный и теплый периоды года 40 - 60 %; отсутствие вредных веществ: аллергенов, канцерогенов, аэрозолей, металлов, оксидов металлов;</p> <p>б) электромагнитное излучение - не выше ПДУ; шум - не выше ПДУ (до 81 дБА); отсутствие локальной и общей вибрации; отсутствие продуктов и препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов, белковые препараты;</p> <p>в) оборудование (технические устройства) должны быть безопасны и комфортны в использовании (устойчивые конструкции, прочная установка и фиксация, простой способ пользования без сложных систем включения и выключения, с автоматическим выключением при неполадках; расстановка и расположение, не создающие помех для подхода, пользования и передвижения; расширенные расстояния между столами, мебелью; не должна затрудняющая доступность устройств; исключение острых выступов, углов, ранищих поверхностей, выступающих крепежных деталей).</p>

			позволяющими изменять высоту и наклон рабочей поверхности.
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями	не менее 4 кв.м	Не ближе 1,5 метров	Специального оборудования не требуется
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	не менее 4 кв.м	Не ближе 1,5 метров	Специального оборудования не требуется

3.3 . Размер рабочего стенда. Застройка осуществляется на группу участников.

Рабочий стенд изготовлен из гипсокартона, 700*700мм



Рабочий стенд установлен на мольберт.

Схема рабочего места участника.

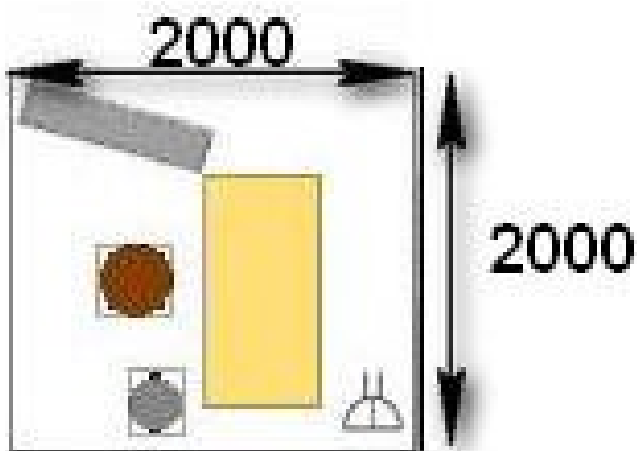
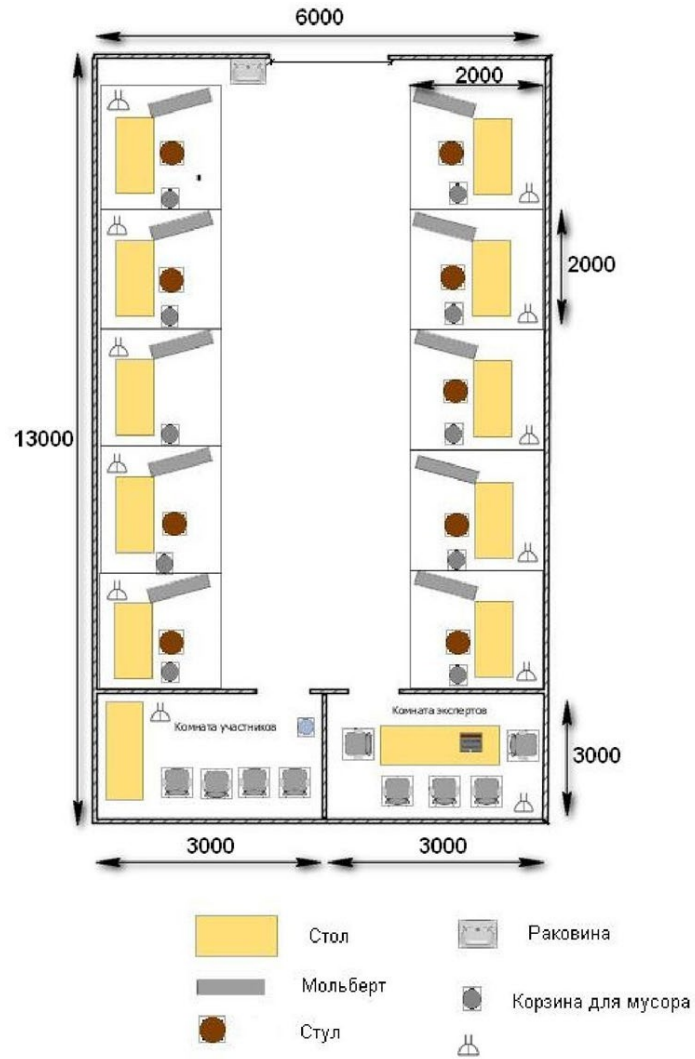


Схема застройки соревновательной площадки.



Требования охраны труда и техники безопасности

Чемпионат «Абилимпикс» является зоной повышенной опасности для здоровья, в связи с волнением и возбужденностью, которые сопровождают конкурсантов при работе с техникой и инструментами вовремя выполнении задания. в ограниченное время.

По этой причине, организаторы чемпионата намерены обеспечить безопасные условия для конкурсантов и т.д.

Цель настоящего документа - проинформировать всех участников Чемпионата «Абилимпикс» о правилах охраны труда и техники безопасности, которым необходимо следовать во время соревнований. Технические делегаты и эксперты должны обеспечить, чтобы конкурсанты ознакомились с данными рекомендациями перед началом соревнований.

Безопасность должна быть неотъемлемой составляющей деятельности конкурсантов – вместе, мы создаем культуру безопасности и тем самым обеспечиваем успешное проведение соревнований.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И СТРАХОВАНИЕ.

Все конкурсанты, эксперты и другие заинтересованные стороны должны взять на себя ответственность за любой риск травмы или смерти, а также повреждения имущества или потери имущества, которое может быть связано с их участием в чемпионате.

ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.

Охрана труда и техника безопасности во время чемпионата

Предварительная подготовка.

Делегаты, эксперты и участники должны ознакомиться с инструкций по безопасности труда до начала чемпионата. Перед отъездом на чемпионат, убедитесь, что все инструменты, станки, а также любое оборудование находятся в исправном, рабочем состоянии.

Инструкция по охране труда:

Перед началом чемпионата все участники должны получить конкретные указания по охране труда и технике безопасности и ознакомиться с ними:

- Руководство по технике безопасности;
- Вопросы, относящиеся к охране труда с учетом специфики каждой компетенции, в том числе:
 - Общие процедуры обеспечения безопасности;
 - Опасности/риски в конкретных условиях каждой компетенции;
 - Электробезопасность и техника безопасности при работе с опасными веществами;
 - Уборка помещений;
 - Средства Индивидуальной Защиты;
 - Порядок действий в случае аварии или в случае эвакуации.

Порядок и чистота

Участники должны обеспечивать организацию и чистоту рабочего места.

Убедитесь, что ваши действия безопасны для окружающих людей;

Рабочее место должно быть чистым в конце каждого дня и/или, когда это необходимо.

Не загромождайте места прохода к рабочему месту и не складировать крупногабаритный мусор на рабочих местах

Нарушения Нарушение любого пункта, содержащегося в данном руководстве по эксплуатации, должны быть доведены до Технического директора Чемпионата Абилимпикс.

В случае опасного поведения или нарушения предписаний, содержащихся в данном руководстве, главный эксперт имеет право приостановить работу конкурсанта.

Пожарная безопасность Место проведения оснащено первичными средствами пожаротушения.

Курение запрещено внутри площадки.

Первая помощь во время проведения чемпионата будут дежурить медсестра для оказания первой помощи и экипаж скорой помощи для реанимационных мероприятий.

Участники, которым требуется регулярный медицинский уход (например, инсулином или другими лекарствами) должны информировать об этом технического делегата, который должен информировать организаторов, чтобы обеспечить надлежащее медицинское обслуживание.

На каждой площадке компетенции будет доступна аптечка для оказания первой медицинской помощи.

Личное оборудование/инструмент Средства индивидуальной защиты должны соответствовать закону (национальных /международных) и соответствовать характеру работы и рискам.

Все личные электроинструменты, как и все другие инструменты (оборудование), должны иметь маркировку CE и проверяться группой экспертов перед началом соревнований.

Любые средства индивидуальной защиты (СИЗ), которые не считаются уместными будут удалены и заменены подходящим.

Все участники должны гарантировать, что их личное СИЗ находится в хорошем состоянии. Использование поврежденных защитных средств запрещается. Если личное СИЗ повреждено, Участник должен связаться с главным экспертом или заместителем главного эксперта.

Рабочая одежда.

Конкурсанты должны использовать спецодежду для работы.

Согласно требованиям техники безопасности, участники должны гарантировать то, что они не используют украшения, ленты, свободную одежду и т.п., которые могут попасть в движущиеся части оборудования (инструмента).

Дополнительные требования к рабочей одежде: защитную одежду следует применять для защиты от огня, искр, тепла, острых предметов или химических веществ в зависимости от степени риска.

Средства защиты органов слуха

Средства защиты органов слуха должны использоваться в зонах, где уровень шума превышает 80 дБ (А). Ниже приведены примеры индивидуальной защиты органа слуха:



Защита головы, если есть падение предметов или есть риск захвата волос движущимися частями оборудования, должны использоваться защитные каски, кепки и т.п.

Все эксперты внутри компетенции должны использовать определенные средства индивидуальной защиты.



Защита лица и глаз.

Защита глаз является обязательной во всех случаях, которые могут представлять опасность для лица и глаз (летающие обломки, горячие или едкие вещества, пыль, пар или опасные вещества, при условии интенсивного света или опасного лазерного излучения).

Такая защита должна фиксироваться надежно на лице, и когда голова поворачивается, маска не должна соприкасаться с плечами. Проверьте перед использованием, чтобы маска или защита глаз охватывала область, которая нуждается в защите.

Примеры защиты глаз- маски, очки:



Защита органов дыхания.

Средства защиты органов дыхания должны использоваться во всех мероприятиях, связанных с нахождением примесей в воздухе (т. е.: при возникновении риска от вдыхания газов, пыли, дыма или вредных паров).



Защита рук

Перчатки (необходимо привезти с собой):

Хлопчатобумажные перчатки -опасности, связанные с порезами и ссадинами, следует избегать, используя хлопчатобумажные перчатки;



Резиновые перчатки - при работах, связанных с жидкостью и химическими веществами;



Защита ног.

Запрещается носить обувь, не подходящую для мест, где возможно повреждение ног

Обувь или защитные сапоги для работы на площадке должны соответствовать следующим параметрам:

- стойкость к удару и проколу, низкая электропроводность, антистатические свойства, тепловая изоляция, нескользящая поверхность.



Специальные работы

Электробезопасность

Электрическая опасность - состояние настолько опасно, что контакт с неисправным оборудованием может привести к поражению электрическим током. На Национальном чемпионате электроэнергия будет иметь следующие характеристики: Напряжение 220 В (однофазное) Частота 50 Гц.

Аксессуары для подключения:



Мощность ручного инструмента:

Электрическое оборудование, используемое на чемпионате должно быть безопасным и свободным от какого-либо риска возникновения пожара или поражения электрическим током;

Участник должен гарантировать, что оборудование соответствует стандартам CE или NF.



Конкурсанты должны:

выполнить визуальный осмотр оборудования, проводов и электрических контактов перед началом работы; выполнить визуальную проверку состояния проводов и кабеля-удлинителя, перед началом работ;

проверить состояние соединений оборудования и кабель-удлинитель; кабели не должны быть восстановлены с помощью клейкой ленты; о каких-либо дефектах или неисправностях в электрооборудовании необходимо незамедлительно сообщить;

Согласно регламенту, участники чемпионата смогут адаптироваться к оборудованию перед началом соревнований.