



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Медицинский и социальный уход

«Согласовано»

Менеджер компетенции
«Медицинский и социальный уход»

Рызванова Л.Р.

Организация Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» (далее WSR) в соответствии с уставом организации и правилами проведения конкурсов установила нижеизложенные необходимые требования владения этим профессиональным навыком для участия в соревнованиях по компетенции.

Техническое описание включает в себя следующие разделы:

1. ВВЕДЕНИЕ	4
1.1. НАЗВАНИЕ И ОПИСАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ	4
1.2. ВАЖНОСТЬ И ЗНАЧЕНИЕ НАСТОЯЩЕГО ДОКУМЕНТА	6
1.3. АССОЦИИРОВАННЫЕ ДОКУМЕНТЫ	6
2. СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАНДАРТА WORLD SKILLS (WSSS)	7
2.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СПЕЦИФИКАЦИИ СТАНДАРТОВ WORLD SKILLS (WSSS)	7
3. ОЦЕНОЧНАЯ СТРАТЕГИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ	10
3.1. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	10
4. СХЕМА ВЫСТАВЛЕНИЯ ОЦЕНКИ	11
4.1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	11
4.2. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ	12
4.3. СУБКРИТЕРИИ	13
4.4. АСПЕКТЫ	13
4.5. МНЕНИЕ СУДЕЙ (СУДЕЙСКАЯ ОЦЕНКА)	14
4.6. ИЗМЕРИМАЯ ОЦЕНКА	14
4.7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗМЕРИМЫХ И СУДЕЙСКИХ ОЦЕНКОК	14
4.8. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИИ	14
4.9. РЕГЛАМЕНТ ОЦЕНКИ	15
5. КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ	17
5.1. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	17
5.2. СТРУКТУРА КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ	18
5.3. ТРЕБОВАНИЯ К РАЗРАБОТКЕ КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ	18
5.4. РАЗРАБОТКА КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ	21
5.5 УТВЕРЖДЕНИЕ КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ	23
5.6. СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА И ИНСТРУКЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	23
6. УПРАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЕЙ И ОБЩЕНИЕ	25
6.1 ДИСКУССИОННЫЙ ФОРУМ	25
6.2. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ЧЕМПИОНАТА	25

6.3. АРХИВ КОНКУРСНЫХ ЗАДАНИЙ	25
6.4. УПРАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЕЙ	25
7. ТРЕБОВАНИЯ охраны труда и ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	26
7.1 ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ НА ЧЕМПИОНАТЕ	26
7.2 СПЕЦИФИЧНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА, ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КОМПЕТЕНЦИИ	30
7.2.2. Требования охраны труда перед началом работы	33
7.2.3. Требования охраны труда во время работы	34
7.2.5. Требование охраны труда по окончании работы	37
8. МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ	37
8.1. ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЛИСТ	37
8.2. МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ В ИНСТРУМЕНТАЛЬНОМ ЯЩИКЕ (ТУЛБОКС, TOOLBOX)	38
8.3. МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ	38
8.4. ПРЕДЛАГАЕМАЯ СХЕМА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ	39
Схема конкурсной площадки (см. иллюстрацию).	39
9. ОСОБЫЕ ПРАВИЛА ВОЗРАСТНОЙ ГРУППЫ 14-16 ЛЕТ	40

Copyright © 2017 Союз «Ворлдскиллс Россия»

Все права защищены

Любое воспроизведение, переработка, копирование, распространение текстовой информации или графических изображений в любом другом документе, в том числе электронном, на сайте или их размещение для последующего воспроизведения или распространения запрещено правообладателем и может быть осуществлено только с его письменного согласия

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. НАЗВАНИЕ И ОПИСАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ

1.1.1 Название профессиональной компетенции:

«Медицинский и социальный уход».

1.1.2 Описание профессиональной компетенции.

Специалисты в сфере медицинского и социального ухода оказывают помощь в учреждениях медицинского и социального ухода, в медицинских организациях различного профиля - (дома престарелых, больницы, однодневные стационары и социальные приюты, хосписы и центры сестринского ухода) и на дому.

Медицинский и социальный уход тесно связан с медициной и охватывает широкий спектр манипуляций и видов деятельности, связанных с поддержкой хорошего состояния здоровья, физического и психосоциального состояния, роста и развития пациента/клиента, уход за ним и содействие в реабилитации и поддержке пациентов/клиентов и их семей. Предоставляемая помощь основывается на планировании, осуществлении и оценивании программы ухода. Уход и оздоровление, тесно связанные с медициной, предполагают соблюдение профессиональной этики и деонтологии, а также законодательства в области здравоохранения.

Высококвалифицированные специалисты, предоставляя целый ряд услуг по социальной и медицинской поддержке для пациентов/клиентов и их семей, должны демонстрировать высокий уровень персональной ответственности и самостоятельности на всех этапах работы от оценки потребностей клиента/пациента, до установления отношений с ним. Обеспечить качественный уход в различных обстоятельствах, учитывать все

мелочи, во избежание ошибок, которые могут повлечь за собой серьезные последствия вплоть до угрозы жизни.

Неотъемлемыми качествами высококвалифицированного работника в этой сфере являются: навыки организации работы и самоорганизации, межличностного общения, способность решать проблемы, новаторское и творческое мышление, умение понимать пациентов/ клиентов и работать с ними для улучшения качества их жизни. Такой специалист может работать в коллективе, самостоятельно или чередовать эти способы работы.

Сегодня, в условиях взаимодействия стран, когда люди могут свободно перемещаться, работнику в сфере медицинского и социального ухода открываются широкие перспективы и возможности. Для квалифицированного специалиста в этой отрасли существует множество возможностей сотрудничества на международном уровне, что способствует увеличению разнообразия навыков, связанных с медицинским и социальным уходом. Вместе с тем это вызывают необходимость понимать разнообразные культуры, системы здравоохранения и социального ухода, а также различия в сфере законодательства.

Помощь конкретным людям, семьям и группам людей по выявлению существующих и потенциальных проблем со здоровьем в изменяющихся условиях окружающей среды, в достижении ими физического, умственного и социального здоровья, обеспечивают улучшение состояния пациентов/клиентов. Виды деятельности, которые сочетают медицинскую и социальную помощь вносят свой вклад в улучшение качества жизни, они имеют решающее значение для поддержания социально-психологического здоровья населения, что способствует укреплению социально – экономического здоровья населения, и является одной из базисных основ развития стран.

1.2. ВАЖНОСТЬ И ЗНАЧЕНИЕ НАСТОЯЩЕГО ДОКУМЕНТА

Документ содержит информацию о стандартах, которые предъявляются участникам для возможности участия в соревнованиях, а также принципы, методы и процедуры, которые регулируют соревнования. При этом WSR признаёт авторское право WorldSkillsInternational (WSI). WSR также признаёт права интеллектуальной собственности WSI в отношении принципов, методов и процедур оценки.

Каждый эксперт и участник должен знать и понимать данное Техническое описание.

1.3. АССОЦИИРОВАННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Поскольку данное Техническое описание содержит лишь информацию, относящуюся к соответствующей профессиональной компетенции, его необходимо использовать совместно со следующими документами:

- WSR, Регламент проведения чемпионата;
- WSR, онлайн-ресурсы, указанные в данном документе.
- WSR, политика и нормативные положения
- Инструкция по охране труда и технике безопасности по компетенции

2. СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАНДАРТА WORLD SKILLS (WSSS)

2.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СПЕЦИФИКАЦИИ СТАНДАРТОВ WORLD SKILLS (WSSS)

WSSS определяет знание, понимание и конкретные компетенции, которые лежат в основе лучших международных практик технического и профессионального уровня выполнения работы. Она должна отражать коллективное общее понимание того, что соответствующая рабочая специальность или профессия представляет для промышленности и бизнеса.

Целью соревнования по компетенции является демонстрация лучших международных практик, как описано в WSSS и в той степени, в которой они могут быть реализованы. Таким образом, WSSS является руководством по необходимому обучению и подготовке для соревнований по компетенции.

В соревнованиях по компетенции проверка знаний и понимания осуществляется посредством оценки выполнения практической работы. Отдельных теоретических тестов на знание и понимание не предусмотрено.

WSSS разделена на четкие разделы с номерами и заголовками.

Каждому разделу назначен процент относительной важности в рамках WSSS. Сумма всех процентов относительной важности составляет 100.

В Схеме выставления оценок и конкурсном задании оцениваются только те компетенции, которые изложены в WSSS. Они должны отражать WSSS настолько всесторонне, насколько допускают ограничения соревнования по компетенции.

Схема выставления оценок и конкурсное задание будут отражать распределение оценок в рамках WSSS в максимально возможной степени. Допускаются колебания в пределах 5% при условии, что они не искажают весовые коэффициенты, заданные условиями WSSS.

2.2.Критерии WSSS.

РазделWSSS	Критерии оценки	Важность %
Оценка состояния и планирование		
1	<p>Участник чемпионатадолжен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> оценить помощь, необходимую на основе данного модуля; планировать помощь, которую конкурсант будет оказывать на основе данного модуля; определить навыки сотрудничества и коммуникации, которые используется между пациентом/клиентом и его семьей и Участником чемпионата; планировать, как эффективно использовать ресурсы; ориентироваться в окружающей обстановке. 	10
Коммуникативные навыки, этика и правовые вопросы		
2	<p>Участник чемпионатадолжен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> использовать терапевтические методы коммуникации в оказании медицинской помощи; соответствующие образовательные методики; соблюдать действующие правила и предписания конфиденциальности и неприкосновенности частной жизни при оказании медицинской помощи; уважать пациента как личность; соблюдать принципы Этического кодекса медицинских сестер России 	30

Уходи назначения		
3	<p>Участник чемпионата <i>должны уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • соблюдать стандартные меры предосторожности; • выявлять и удовлетворять потребности пациента надлежащим образом; • использовать навыки решения проблем; • помочь с организацией требований гигиены, соответствующих задаче • выполнять домашние задания, например, подготовить конкретное питание по задаче • определить тип питания и рекомендовать соответствующие значения; • культурно выполнить соответствующие меры и уход; • осуществить меры, способствующие независимости пациентов; • содействовать и помогать физическому, социальному и психологическому благополучию пациента соответственно заданию • выполните задачи по уходу в рамках практики, например первая помощь, уход за ранами, мониторинг артериального давления, пульса, температуры, уровня сахара в крови, боли и веса; • организовать образовательные и реабилитационные мероприятия по удовлетворению потребностей взрослых пациентов различных возрастных групп; • обучать пациентов по вопросам общих лекарственных групп и их побочных эффектов, например, гипотензивных средств, анальгетиков. 	30

Безопасность изергономика

4	<p>Участник чемпионата должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обеспечить безопасные и эргономичные методы работы; • оказывать безопасную медицинскую помощь. 	20
Поддержание экологической целостности, экологические правила		
5	<p>Участник чемпионата должны уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • использовать продукты эффективно и экологически утилизировать отходы; • использовать ресурсы и пространство, предоставленное на конкурс эффективно и творчески. 	10
	Всего	100

3. ОЦЕНОЧНАЯ СТРАТЕГИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ

3.1. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Стратегия устанавливает принципы и методы, которым должны соответствовать оценка и начисление баллов WSR.

Экспертная оценка лежит в основе соревнований WSR. По этой причине она является предметом постоянного профессионального совершенствования и тщательного исследования. Накопленный опыт в оценке будет определять будущее использование и направление развития основных инструментов оценки, применяемых на соревнованиях WSR: Схема выставления оценки, Конкурсное задание и информационная система чемпионата (CIS).

Оценка на соревнованиях WSR может попадать в одну из двух категорий: измерение и судейское решение. Для обеих категорий оценки

использование точных эталонов для сравнения, по которым оценивается каждый Аспект, является существенным для гарантии качества.

Схема выставления оценки должна соответствовать процентным показателям в WSSS. Конкурсное задание является средством оценки для соревнования по компетенции, и оно также должно соответствовать WSSS. Информационная система чемпионата (CIS) обеспечивает своевременную и точную запись оценок, что способствует надлежащей организации соревнований.

Схема выставления оценки в общих чертах является определяющим фактором для процесса разработки Конкурсного задания. В процессе дальнейшей разработки Схема выставления оценки и Конкурсное задание будут разрабатываться и развиваться посредством итеративного процесса для того, чтобы совместно оптимизировать взаимосвязи в рамках WSSS и Стратегии оценки. Они представляются на утверждение Менеджеру компетенции вместе, чтобы демонстрировать их качество и соответствие WSSS.

4. СХЕМА ВЫСТАВЛЕНИЯ ОЦЕНКИ

4.1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

В данном разделе описывается роль и место Схемы выставления оценки, процесс выставления Экспертом оценки конкурсанту за выполнение конкурсного задания, а также процедуры и требования к выставлению оценки.

Схема выставления оценки является основным инструментом соревнований WSR, определяя соответствие оценки Конкурсного задания и WSSS. Она предназначена для распределения баллов по каждому оцениваемому аспекту, который может относиться только к одному модулю WSSS.

Отражая весовые коэффициенты, указанные в WSSS Схема выставления оценок устанавливает параметры разработки Конкурсного задания. В зависимости от природы навыка и требований к его оцениванию может быть, полезно изначально разработать Схему выставления оценок более детально, чтобы она послужила руководством к разработке Конкурсного задания. В другом случае разработка Конкурсного задания должна основываться на обобщённой Схеме выставления оценки. Дальнейшая разработка Конкурсного задания сопровождается разработкой аспектов оценки.

В разделе 2.1 указан максимально допустимый процент отклонения, Схемы выставления оценки Конкурсного задания от долевых соотношений, приведенных в Спецификации стандартов.

Схема выставления оценки и Конкурсное задание могут разрабатываться одним человеком, группой экспертов или сторонним разработчиком. Подробная и окончательная Схема выставления оценки и Конкурсное задание, должны быть утверждены Менеджером компетенции.

Кроме того, Экспертам предлагается представлять свои предложения по разработке Схем выставления оценки и Конкурсных заданий на форум экспертов для дальнейшего их рассмотрения Менеджером компетенции.

Во всех случаях полная и утвержденная Менеджером компетенции Схема выставления оценки должна быть введена в информационную систему соревнований (CIS) не менее чем за два дня до начала соревнований, с использованием стандартной электронной таблицы CIS или других согласованных способов. Главный эксперт Чемпионата является ответственным за данный процесс.

4.2. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Основные заголовки Схемы выставления оценки являются критериями оценки. В некоторых соревнованиях по компетенции критерии оценки могут

совпадать с заголовками разделов в WSSS; в других они могут полностью отличаться. Как правило, бывает от пяти до девяти критериев оценки, при этом количество критериев оценки должно быть не менее трёх. Независимо от того, совпадают ли они с заголовками, Схема выставления оценки должна отражать долевые соотношения, указанные в WSSS.

Критерии оценки создаются лицом (группой лиц), разрабатывающим Схему выставления оценки, под руководством Менеджера компетенции, которое может по своему усмотрению определять критерии, которые оно сочтет наиболее подходящими для оценки выполнения Конкурсного задания.

Сводная ведомость оценок, генерируемая CIS, включает перечень критериев оценки.

Количество баллов, назначаемых по каждому критерию, рассчитывается CIS. Это будет общая сумма баллов, присужденных по каждому аспекту в рамках данного критерия оценки.

4.3. СУБКРИТЕРИИ

Каждый критерий оценки разделяется на один или более субкритериев. Каждый субкритерий становится заголовком Схемы выставления оценок.

В каждой ведомости оценок (субкритериев) указан конкретный день, в который она будет заполняться.

Каждая ведомость оценок (субкритериев) содержит оцениваемые Аспекты, подлежащие оценке. Некоторые субкритерии имеют оценку как измерением, так и решением. В этом случае имеется отдельная оценочная ведомость для каждого Эксперта.

4.4. АСПЕКТЫ

Каждый Аспект подробно описывает один из оцениваемых показателей, а также возможные оценки или инструкции по выставлению оценок.

В ведомости оценок подробно перечисляется каждый Аспект, по которому выставляется отметка, вместе с назначенным для его оценки количеством баллов.

4.5. МНЕНИЕ СУДЕЙ (СУДЕЙСКАЯ ОЦЕНКА)

Оценка работы проводится группой экспертов из 3 - х человек, закрепленной в соответствующей рабочей зоне на каждом рабочем месте. Каждый Аспект оценивают три Эксперта, каждый Эксперт должен произвести оценку, после чего происходит сравнение выставленных оценок. В случае расхождения оценок Экспертов, Экспертам необходимо вынести оценку данного аспекта на обсуждение и устранить расхождение, приняв решение большинством голосов.

4.6. ИЗМЕРИМАЯ ОЦЕНКА

Оценка каждого Аспекта осуществляется тремя Экспертами. Если не указано иное, будет присуждена только максимальная оценка или ноль баллов. Если в рамках какого-либо Аспекта возможно присуждение оценок ниже максимальной, это описывается в Схеме оценки с указанием измеримых параметров или условий выставления оценки.

4.7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗМЕРИМЫХ И СУДЕЙСКИХ ОЦЕНОК

Окончательное понимание по измеримым и судейским оценкам будет доступно, когда утверждена Схема оценки и Конкурсное задание.

Приведенная таблица содержит приблизительную информацию и служит для разработки Оценочной схемы и Конкурсного задания.

4.8. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИИ

Оценка Конкурсного задания будет основываться на следующих критериях:

1. Оценка состояния и планирование
2. Коммуникативные навыки этика и правовые вопросы

3. Уход и назначения.

4. Безопасность и эргономика.

5. Поддержание экологической целостности, экологические правила.

Команда Экспертов совместно рассматривает критерии оценки, стандарты и допустимые отклонения при встрече на месте проведения Чемпионата. Эксперты закрепляются за одним из рабочих мест в сфере медицинского и социального ухода до конца Чемпионата. Статисты/актеры могут давать Конкурсантам структурированные ответы в рамках легенд модулей Конкурсного задания. Легенды статистов/актеров являются секретной частью Конкурсного задания.

Конкурсантам предоставляются все необходимые материалы и оборудование для выполнения модулей соответствующего дня в начале Чемпионата. Им также предоставляется некоторое время на знакомство с рабочим местом до начала выполнения работ, в соответствии с Регламентом Чемпионата.

Баллы по объективным критериям:

- Норма соблюдена, аспект выполнен полностью — максимум баллов
- Норма не соблюдена, аспект выполнен не полностью — баллы не присуждаются.

4.9. РЕГЛАМЕНТ ОЦЕНКИ

Главный эксперт и Заместитель Главного Эксперта обсуждают и распределяют Экспертов по группам (состав группы не менее трех человек) для выставления оценок. Каждая группа включает Экспертов, не оценивающих участника из своей организации.

Оценка готовности каждой зоны для Конкурсантов осуществляется накануне вечером каждого дня.

- За каждой зоной закрепляется руководитель из Экспертов, который сотрудничает с Главным Экспертом Чемпионата и руководит Экспертами в своей зоне.
- Для выставления оценок эксперты делятся на 4–5 групп (или более в зависимости от количества Экспертов/Конкурсантов) Главным экспертом Чемпионата из расчета не менее трех Экспертов на одно рабочее место Конкурсанта. Работа в каждой зоне строится согласно плану проведения Чемпионата по компетенции.
- Каждая команда по оцениванию отвечает за оценивание определенных модулей и оценивает работу каждого Конкурсанта по этим модулям Конкурсного задания. Главный эксперт Чемпионата может установить дополнительные оценочные мероприятия для выяснения профессионального уровня Экспертов и формирования экспертных групп по соответствующей части Конкурсного задания.
- Если потребуются шаблоны, их приготовят Эксперт, назначенный Главным экспертом Чемпионата, и проверят руководители экспертных групп на каждом рабочем месте перед началом соревнований.
- Все оценки должны быть засвидетельствованы и подписаны тремя Экспертами каждой группы на каждом рабочем месте, а результаты подлежат регистрации в системе.
- Ежедневно работают два Эксперта для проверки соблюдения норм охраны труда, техники безопасности и охраны окружающей среды.
- Если Эксперта подозревают в нарушении правил или Кодекса этики, такой Эксперт подпадает под действие Регламента о решении вопросов и споров.

5. КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

5.1. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Разделы 2, 3 и 4 регламентируют разработку Конкурсного задания.

Рекомендации данного раздела дают дополнительные разъяснения по содержанию Конкурсного задания. Конкурсное задание берётся в исходном виде с форума экспертов задание предыдущего Национального чемпионата и компонуется задание Отборочного чемпионата.

Возрастной ценз участников для выполнения Конкурсного задания от 16 до 22 лет.

Цель соревнований возрастной группы 14 -16 лет- создание моделированной профориентации и основ профессиональной подготовки школьников, формирование экспертного сообщества и системы соревнований по основам профессионального мастерства среди школьников по методике WorldSkills.

Вне зависимости от количества модулей, Конкурсное задание должно включать оценку по каждому из разделов WSSS.

Конкурсное задание не должно выходить за пределы WSSS.

Оценка знаний участника должна проводиться исключительно через практическое выполнение Конкурсного задания.

При выполнении Конкурсного задания не оценивается знание правил и норм WSR. Участник чемпионата должен уметь:

- оказывать медицинскую услугу в пределах своих полномочий;
- вести медицинскую документацию;
- обеспечивать санитарные условия в учреждениях здравоохранения и на дому;
- собирать информацию о состоянии здоровья пациента;
- соблюдать требования техники безопасности и противопожарной безопасности при уходе за пациентом во время проведения процедуры;

- соблюдать нормы безопасного обращения с изделиями медицинского назначения и аппаратурой;
- содержать рабочее место в порядке;
- использовать необходимые средства индивидуальной защиты;
- оценить ситуацию, чтобы определить потребности пациента;
- составить план работы и обеспечить выполнение процедуры;
- работать в соответствии с данной информацией и ситуацией;
- за определенное время выполнить задания;
- обучить пациента на основе потребностей, определенных в задании;
- с уважением относиться к пациенту;
- соблюдать профессиональную этику и деонтологию, а также закон в области здравоохранения.

5.2. СТРУКТУРА КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ

Разрабатывают модули Конкурсного задания не позднее времени, указанном в Техническом описании до Чемпионата. Проекты принимаются большинством голосов Экспертов в соответствии с Регламентом Чемпионата.

Модуль А. Осуществление доказательного ухода в условиях медицинской организации (хоспис).

Модуль В. Осуществление доказательного ухода в условиях медицинской организации (стационар).

Модуль С. Осуществление обучения пациента в домашних условиях.

Модуль Д. Оказание первой доврачебной помощи.

5.3. ТРЕБОВАНИЯ К РАЗРАБОТКЕ КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ

Конкурсное задание состоит из следующих модулей:

Конкурсное задание состоит из нескольких отдельных модулей, которые проводятся в одной из зон - сфер медицинского и социального ухода. Все модули имеют равное значение в зонах ухода:

- Зона 1 - уход в стационаре/хосписе/дневном стационаре
- Зона 2-уход в - домашних условиях

Все зоны воспроизводят реальные направления в данной отрасли

В каждой зоне Конкурсант выполняет задания, основанные на имитации потребностей пациентов/клиентов в соответствующей обстановке.

Модули Конкурсного задания могут иметь различную длительность. Она отображается в описании Конкурсного задания и графике выполнения Конкурсного задания на Чемпионате.

Необходимо одновременное выполнение задания Конкурсантами во всех рабочих зонах.

Для выполнения Конкурсного задания могут использоваться услуги статистов или профессиональных актеров и грим. Организатор Чемпионата нанимает профессиональных актеров или статистов и согласовывает с Главным экспертом Чемпионата до начала Чемпионата. Они должны присутствовать на инструктаже для актеров в дни С-3, С-2.

Длительность

Общее время на выполнение задания дня соответствует Регламенту Чемпионата. Время планирования и выполнения работ может отличаться в зависимости от дня соревнования.

Требования к конкурсной площадке:

- Требуются звуковые системы для трансляции бесед между Конкурсантами и статистами/пациентами.
- Зонирование обеспечивает полный обзор всех модулей во все дни.
- На мониторах отображаются конкурсное задание, расписание и Конкурсанты.
- Требуется комната для ожидания конкурсантов.

- Требуется комната статистов/актеров для ожидания и наложения грима.

Компоновка рабочего места участника:

Порядок участия Конкурсантов определяется Главным экспертом Чемпионата в присутствии всех Экспертов перед началом Чемпионата, методом жеребьевки. Порядок участия в Чемпионате оглашается Конкурсантам в день знакомства с рабочим местом.

Беспристрастность

- Конкурсанты, ожидающие выполнения задания дня, не могут наблюдать за работой других Конкурсантов по своему модулю. Таким образом, исключается несправедливое преимущество Конкурсантов, выполняющих модуль не первыми.
- Все Конкурсанты находятся в комнате для Конкурсантов на протяжении всего соревнования. Они могут выходить за пределы площадки компетенции в обеденный перерыв и для посещения других компетенций в установленное время, если оно указано в графике в сопровождении волонтера или Эксперта, не сопровождающего данного конкурсанта. Встреча с командой своей страны/Тим-лидером во время обеда определяется Регламентом Чемпионата.
- Для обеспечения последовательности Конкурсанты, ожидающие выполнения своего модуля, ожидают в специальном помещении на площадке соревнования. Во время ожидания Конкурсантам разрешается иметь при себе материалы для чтения, не связанные с их компетенцией, предоставляемые организаторами. В случае выхода с площадки компетенции по любой причине, для них предусмотрено сопровождение.

5.4. РАЗРАБОТКА КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ

Конкурсное задание разрабатывается по образцам, представленным Менеджером компетенции на форуме WSR (<http://forum.worldskills.ru>).

Представленные образцы Конкурсного задания должны меняться один раз в год.

5.4.1. КТО РАЗРАБАТЫВАЕТ КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ/МОДУЛИ

Общим руководством и утверждением Конкурсного задания занимается Менеджер компетенции.

В процессе подготовки к каждому соревнованию Главный эксперт Чемпионата;

- Сертифицированный эксперт по компетенции (в случае присутствия на соревновании);
- Эксперты, принимающие участие в оценке, привлеченные Главным экспертом Чемпионата при необходимости.

Внесенные 30 % изменения в Конкурсные задания в обязательном порядке согласуются с Менеджером компетенции.

Выше обозначенные люди при внесении 30 % изменений к Конкурсному заданию должны руководствоваться принципами объективности и беспристрастности. Изменения не должны влиять на сложность задания, не должны относиться к иным профессиональным областям, не описанным в WSSS, а также исключать любые блоки WSSS. Также внесённые изменения должны быть исполнимы при помощи утверждённого для соревнований Инфраструктурного листа.

5.4.2. КАК РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

Конкурсные задания к каждому чемпионату разрабатываются на основе единого Конкурсного задания, утверждённого Менеджером

компетенции и размещённого на форуме экспертов. Задания могут разрабатываться как в целом, так и по модулям. Основным инструментом обсуждения предложений по Конкурсному заданию является Форум экспертов.

5.4.3. КОГДА РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

Конкурсное задание разрабатывается согласно представленному ниже графику, определяющему сроки подготовки документации для каждого вида чемпионатов.

Временные рамки	Локальный чемпионат	Отборочный чемпионат	Национальный чемпионат
Шаблон Конкурсного задания	Берётся в исходном виде с форума экспертов задание предыдущего Национального чемпионата	Берётся в исходном виде с форума экспертов задание предыдущего Национального чемпионата и компонуется задание Отборочного чемпионата.	Разрабатывается на основе предыдущего чемпионата с учётом всего опыта проведения соревнований по компетенции и отраслевых стандартов за 6 месяцев до чемпионата.
Утверждение Главного эксперта чемпионата, ответственного за разработку КЗ	За 2 месяца до чемпионата.	За 2 месяца до чемпионата.	За 3 месяца до чемпионата.
Публикация КЗ (если применимо)	За 1 месяц до чемпионата	За 1 месяц до чемпионата	За 1 месяц до чемпионата
Внесение и согласование с Менеджером компетенции 30% изменений в КЗ	В день С-2	В день С-2	В день С-2
Внесение предложений на Форум экспертов о модернизации КЗ, КО, ИЛ, ТО, ПЗ, ОТ	В день С+1	В день С+1	В день С+1

5.5 УТВЕРЖДЕНИЕ КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ

Главный эксперт Чемпионата и Менеджер компетенции принимают решение о выполнимости всех модулей и при необходимости должны доказать реальность его выполнения. Во внимание принимаются время и материалы. Конкурсное задание может быть утверждено в любой удобной для Менеджера компетенции форме.

5.6. СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА И ИНСТРУКЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Если для выполнения задания участнику конкурса необходимо ознакомиться с инструкциями по применению какого-либо материала или с инструкциями производителя, он получает их заранее по решению Главного эксперта Чемпионата. При необходимости, во время ознакомления Технический эксперт организует демонстрацию на месте.

5.7 СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА КОМПЕТЕНЦИИ

ТЕМА	ПРАВИЛА КОМПЕТЕНЦИИ
Использование USB, карты памяти.	<ul style="list-style-type: none">• Конкурсантам, Экспертам и Переводчикам разрешаетсяносить карты памяти на рабочую площадку, однако они должны храниться в закрытом шкафу/сейфе у технического администратора до окончания конкурсного дня.
Использование персональных компьютеров, планшетов и мобильных телефонов.	<ul style="list-style-type: none">• Конкурсантам, Экспертам и Переводчикам разрешаетсяносить персональные компьютеры, планшеты на рабочую площадку в целях личного пользования, однако они должны храниться в закрытом шкафу/сейфе у технического администратора до окончания конкурсного дня.• Конкурсантам, Экспертам и Переводчикам разрешаетсяносить личные мобильные телефоны на рабочую площадку в целях личного пользования, однако они должны храниться в закрытом шкафу/сейфе у технического администратора до окончания конкурсного дня, если иное не одобрено Главным экспертом. Их можно забирать в конце

	каждого дня.
Использование персональных устройств для фотосъемки/видеосъемки.	<ul style="list-style-type: none"> Экспертам и Переводчикам разрешается использовать личные устройства фотосъемки на рабочей площадке в дни С1—С4, однако изображения должны иметь общий характер без фокуса на Конкурсантах из других регионов и стран. До дня С1 использование личных устройств фотосъемки/видеосъемки запрещено.
Отказ оборудования	<ul style="list-style-type: none"> В случае отказа оборудования (например, тонометра), Конкурсант сообщает об этом Экспертам, и Эксперты, ответственные за этот модуль, совместно принимают решение
Оценка	<ul style="list-style-type: none"> Конкурсантам, Экспертам и Переводчикам не разрешается выносить бумажные или цифровые копии ведомости Оценки работы, медицинскую документацию за пределы рабочей площадки до и после завершения Чемпионата .
Конкурсное задание.	<ul style="list-style-type: none"> Конкурсантам, Экспертам и Переводчикам не разрешается выносить бумажные или цифровые копии конкурсного задания, медицинскую документацию за пределы рабочей площадки до и после завершения Чемпионата.
Прочее.	<ul style="list-style-type: none"> Конкурсантам запрещается наблюдать за работой других Конкурсантов той же компетенции (во время перерывов, по пути на обед и т.д.). Перерывы: в расписании отмечены перерывы (на обед и посещение площадок других компетенций); Конкурсанты могут покидать комнату для Конкурсантов только во время перерывов. Конкурсант может пройти в санузел в сопровождении волонтера или другого эксперта, не сопровождающего участника. Конкурсантам, нуждающимся в услугах Переводчика, предоставляются дополнительные пять минут на выполнение Конкурсного задания.

6. УПРАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЕЙ И ОБЩЕНИЕ

6.1 ДИСКУССИОННЫЙ ФОРУМ

Все предконкурсные обсуждения проходят на особом форуме (<http://forum.worldskills.ru>). Решения по развитию компетенции должны приниматься только после предварительного обсуждения на форуме. Также на форуме должно происходить информирование о всех важных событиях в рамках компетенции. Модератором данного форума являются Международный эксперт и (или) Менеджер компетенции (или Эксперт, назначенный ими).

6.2. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ЧЕМПИОНАТА

Информация для конкурсантов публикуется в соответствии с регламентом проводимого чемпионата. Информация может включать:

- Техническое описание;
- Конкурсные задания;
- Обобщённая ведомость оценки;
- Инфраструктурный лист;
- Инструкция по охране труда и технике безопасности;
- Дополнительная информация.

6.3. АРХИВ КОНКУРСНЫХ ЗАДАНИЙ

Конкурсные задания доступны по адресу <http://forum.worldskills.ru>.

6.4. УПРАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЕЙ

Общее управление компетенцией осуществляется Международным экспертом и Менеджером компетенции с возможным привлечением экспертного сообщества.

Управление компетенцией в рамках конкретного чемпионата осуществляется Главным экспертом Чемпионата в соответствии с Регламентом чемпионата.

7. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

7.1 ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ НА ЧЕМПИОНАТЕ

7.1.1. Общие требования охраны труда

К выполнению Конкурсных заданий по компетенции «Медицинский и социальный уход» допускаются лица не моложе 14 лет, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

Конкурсанты должны соблюдать правила поведения, расписание и график проведения конкурсного задания, установленные режимы труда и отдыха.

На конкурсной площадке, где проводятся конкурсные испытания по должна быть медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств. В аптечке должны быть описание медикаментов и инструкция по оказанию первой помощи пострадавшим.

Конкурсанты обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Помещение для проведения конкурсных заданий снабжается порошковыми или углекислотными огнетушителями.

В процессе работы Конкурсанты, должны соблюдать правила ношения спецодежды, пользования индивидуальными и коллективными средствами защиты, соблюдать правила личной гигиены, мыть руки после пользования туалетом, содержать рабочее место в чистоте, регулярно удалять отходы в мусорное ведро.

При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить о случившемся Экспертам. При

неисправности оборудования или инструмента – прекратить работу и сообщить об этом Экспертам.

Ответственность за несчастные случаи, произошедшие в помещении для проведения Конкурсного задания, несут лица, как непосредственно нарушившие правила безопасной работы, так и лица административно-технического персонала, которые не обеспечили:

- выполнение организационно-технических мероприятий, предотвращающих возможность возникновения несчастных случаев;
- соответствие рабочего места требованиям охраны труда.

Конкурсанты, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности в соответствии Регламентом Финала Национального Чемпионата WorldSkillsRussia.

7.1.2. Требования охраны труда перед началом работы

Перед началом работы конкурсанты должны выполнить следующее:

Внимательно изучить содержание и порядок проведения Конкурсного задания, а также безопасные приемы его выполнения. Проверить рабочее место на соответствие требованиям безопасности. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под головной убор.

Проверить состояние и исправность оборудования и инструмента.

Металлические корпуса всех частей электроустановок, питающихся от электросети, должны быть надежно заземлены (занулены).

Подготовить необходимые для работы материалы, приспособления и разложить на свои места, убрать с рабочего стола все лишнее.

7.1.3. Требования охраны труда во время работы

Во время работы Конкурсанты должны быть вежливыми, вести себя спокойно и выдержанно, избегать конфликтных ситуаций, которые могут вызвать нервно-эмоциональное напряжение и отразиться на безопасности

труда. Во время работы Конкурсантам следует быть внимательными, не отвлекаться от выполнения своих обязанностей.

При выполнении Конкурсных заданий по компетенции «Медицинский и социальный уход», возможно воздействие на Конкурсантов следующих опасных и вредных факторов:

- физические (порезы при работе со стеклянной посудой, травмы при использовании предметов, оборудования);
- повышение напряжения в электрической цепи, замыкание, удар электрическим током;
- химические (воздействия химических веществ, входящих в состав медицинских препаратов, дезинфекционных средств);
- психофизиологические (нейро - эмоциальное напряжение, нервно-психические перегрузки);
- опасность возникновения пожара.

При выполнении Конкурсного задания должна применяться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты:

- халат (костюм) из хлопчатобумажной ткани;
- шапочка из хлопчатобумажной ткани;
- шапочка одноразовая;;
- маска одноразовая;
- перчатки резиновые;
- тапочки закрытые на нескользящей подошве;
- фартук непромокаемый – дежурный.

защитные очки – дежурные

- резиновые сапоги или галоши диэлектрические - дежурные.
- респиратор – дежурный.

При выполнении Конкурсного задания запрещается носить:

- кольца, цепочки, браслеты и другие металлические вещи;
 - одежду из шелка, нейлона, капрона и других синтетических материалов, сильно электризующихся при движении, что приводит к быстрому накоплению электрических зарядов.
- Конкурсанты должны знать, что рациональная рабочая поза способствует уменьшению утомляемости, для этого при проведении манипуляций по уходу за пациентами следует соблюдать правила медицинской эргономики. Во время ходьбы необходимо постоянно обращать внимание на состояние пола в помещении – во избежание проскальзывания и падения, полы должны быть сухими и чистыми.

Конкурсанты должны знать все потенциальные опасные места на месте проведения конкурса: окна, застекленные двери, лестничные пролеты, распределительные щиты.

7.1.4. Требования охраны труда в аварийной ситуации.

При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и т.п.) необходимо:

- обеспечить электрооборудование;
- немедленно сообщить о пожаре Экспертам и в пожарную часть по телефону 01, с мобильного телефона 101 или 112;
- принять меры к эвакуации людей из опасной зоны;
- приступить к тушению очага пожара, используя первичные средства пожаротушения, например огнетушители;
- оказать помощь пострадавшим.

При несчастном случае или внезапном заболевании необходимо в первую очередь прекратить конкурсное задание, сообщить о случившемся Экспертам, которые должны принять мероприятия по оказанию первой

помощи пострадавшим, вызвать медицинского работника, скорую помощь, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

При поражении человека электрическим током необходимо:

-освободить пострадавшего от действия электрического тока, отключив ту часть установки или оборудования, которой касается пострадавший, а в случае невозможности отключения напряжения, необходимо использовать для этих целей подручные средства (в случае с электрическими проводами необходимо использовать палку или сухое полотенце), можно оттащить пострадавшего за сухие участки одежды.

7.1.5. Требования безопасности по окончании работы

После окончания работ каждый Конкурсант обязан:

- привести в порядок свое рабочее место;
- аппараты привести в исходное положение, оговоренное инструкцией по эксплуатации;
- проверить отключение электросети, вентиляции;
- снять спецодежду, средства индивидуальной защиты;
- тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

Обо всех неполадках и неисправностях, обнаруженных во время работы, конкурсанты должны сообщить Главному Эксперту или Техническому эксперту Чемпионата.

См. документацию по технике безопасности и охране труда предоставленные оргкомитетом чемпионата.

7.2 СПЕЦИФИЧНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА, ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КОМПЕТЕНЦИИ

7.2.1.Общие требования.

К работе в качестве специалиста в сфере медицинского и социального ухода для оказания помощи в учреждениях медицинского и социального ухода, в медицинских организациях различного профиля (дома престарелых, стационары, однодневные стационары и социальные приюты, хосписы и центры сестринского ухода) и на дому, допускаются лица, имеющие квалификацию младшей медицинской сестры по уходу за больными, прошедшие предварительный медицинский осмотр, вводный и первичный инструктаж на рабочем месте.

Специалист данной квалификации, использующий в работе изделия медицинской техники, электрические приборы должен пройти специальный инструктаж и получить I группу по электробезопасности. Он обязан:

- соблюдать утвержденные в организации правила внутреннего трудового распорядка;
- руководствоваться должностной инструкцией и выполнять её требования;
- выполнять требования основных нормативных документов, технических описаний, инструкций по эксплуатации имеющейся аппаратуры, настоящей инструкции;
- быть внимательной во время работы, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры;
- использовать специальную одежду, обувь и при необходимости средства индивидуальной защиты (респиратор, маску, медицинские перчатки, защитные очки и т.д.)
- уметь оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим при несчастных случаях;
- докладывать непосредственному руководителю о случаях возникновения аварийных ситуаций;
- выполнять нормативы соблюдения режимов труда и отдыха;

- хранить пищевые продукты, домашнюю одежду и другие предметы, не имеющие отношения к работе, только в специально выделенных местах;
- соблюдать чистоту и порядок на рабочем месте;
- принимать пищу только в специально отведенных для этого помещениях;
- соблюдать правила личной гигиены.

В процессе выполнения работы на специалиста могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- физические (порезы при работе со стеклянной посудой, травмы при использовании предметов, оборудования);
- повышение напряжения в электрической цепи, замыкание, удар электрическим током;
- химические (воздействия химических веществ, входящих в состав медицинских препаратов, дезинфицирующих средств);
- психофизиологические (нейро-эмоциональное напряжение, нервно-психические перегрузки);
- опасность возникновения пожара.

Специалист данной компетенции обеспечивается спецодеждой и обувью, а также средствами индивидуальной защиты на сроки, соответствующие действующим типовым отраслевым нормам.

- халат (костюм) из хлопчатобумажной ткани - 6 мес.;
- шапочка из хлопчатобумажной ткани - 6 мес.;
- шапочка одноразовая - на одну рабочую смену;
- маска одноразовая - на 3 часа;
- перчатки резиновые - до износа;
- тапочки - на 12 мес.
- резиновые сапоги или галоши диэлектрические — дежурные;
- фартук непромокаемый - дежурный.

При работе с бактерицидными лампами:

- защитные очки - дежурные

При приготовлении дезинфицирующих растворов:

- респиратор - дежурный

Запрещается носить во время работы:

- кольца, цепочки, браслеты и другие металлические вещи;
- одежду из шелка, нейлона, капрона и других синтетических материалов, сильно электризующихся при движении, так как это приводит к быстрому накоплению электрических зарядов;

Запрещается в медицинских организациях данной отрасли курение и употребление алкогольных напитков, а также выход на работу в нетрезвом виде;

В соответствии с действующим законодательством специалист несет ответственность за соблюдение требований настоящей инструкции; работник допустивший нарушение инструкции, подвергается внеочередной проверке знаний по охране труда и внеплановому инструктажу.

7.2.2. Требования охраны труда перед началом работы

Специалист данной квалификации, работающий в учреждениях медицинского и социального ухода, должен перед началом работы:

- осмотреть рабочее место, используемое оборудование, инструменты и материалы; убрать лишние предметы; привести в порядок и надеть спецодежду (халат, вторую обувь, колпак) и при необходимости индивидуальные средства защиты;
- проверить рабочее место на соответствие требованиям безопасности;
- убедиться в исправности систем вентиляции, водоснабжения, канализации и электроосвещения.

В случае обнаружения неисправностей сообщить руководителю подразделения.

- Перед эксплуатацией оборудования необходимо тщательно проверить

целостность проводов, идущих от аппарата к больному.

- При обнаружении неисправностей в электропроводке, освещении не пытаться самостоятельно устранить неисправность, а поставить в известность специалистов электротехнической службы.
- Специалист должен лично убедиться в том, что все меры, необходимые для обеспечения безопасности пациента и персонала выполнены.
- Специалист не должен приступать к работе, если у неё имеются сомнения в обеспечении безопасности при выполнении предстоящей работы.

7.2.3. Требования охраны труда во время работы

Во время манипуляционных действий с кроватью (перемещения, трансформации и т.д.) необходимо соблюдать определенные правила безопасности:

- во время подъема и опускания кровати, лицам не участвующим в данных манипуляциях необходимо отойти на расстояние 0,5 м от нее.

Данные действия по трансформации кровати необходимо производить плавно, без резких движений, во избежание получения травм;

- при регулировке кровати необходимо проверить, чтобы пальцы, кисти рук и другие части тела пациента или персонала не попали между подвижными частями кровати.

В случае возникновения неполадок в функционировании кровати необходимо обратиться к инженеру по медицинскому оборудованию.

Ртутно-содержащие приборы должны храниться в отведенном для этого месте.

Предметы одноразового пользования: перевязочный материал, перчатки, маски после использования должны подвергаться дезинфекции с последующей утилизацией.

Необходимо соблюдать меры предосторожности при измерении температуры тела больных с использованием ртутных термометров.

При работе с электроприборами запрещено:

- пользоваться электрическими шнурами с поврежденной изоляцией;
- закреплять электрические лампы с помощью веревок и ниток, подвешивать светильники непосредственно на электрических проводах;
- оставлять без присмотра включенные в сеть электрические приборы, за исключением приборов (например, холодильников) предназначенных для круглосуточной работы;
- включать и выключать электрические приборы мокрыми руками, вынимать вилку из розетки за электрический шнур;
- проводить замену лампы, устранение неисправностей и санитарную обработку светильника во включенном состоянии.

При необходимости проведения кислородотерапии больному строго запрещается открывать кран кислородопровода масляными, жирными руками. Если замечена утечка кислорода, необходимо сообщить дежурному слесарю по лечебному газоснабжению.

При работе с медицинским отсасывателем ОМ-1 не допускается:

- работать без заземления;
- вынимать кожух во время работы отсасывателя;
- допускать попадание жидкости внутрь отсасывателя и на электропроводку при влажной уборке;
- при необходимости передвижения стола, тумбочки и т.п., необходимо убрать с их поверхности предметы, которые могут упасть.

- При переноске любых приборов, медицинского оборудования следует соблюдать установленные нормы перемещения тяжестей вручную.

Женщинам разрешается поднимать и переносить тяжести вручную:

-постоянно в течение рабочей смены – массой не более 7 кг;

-периодически (до 2-х раз в час) при чередовании с другой работой -

массой не более 10 кг.

Лицам моложе восемнадцати лет разрешается поднимать и переносить тяжести вручную:

Характер работы, показатели тяжести труда	Предельно допустимая масса груза в кг							
	Юноши				Девушки			
	14 лет	15 лет	16 лет	17 лет	14 лет	15 лет	16 лет	17 лет
Подъем и перемещение вручную груза постоянно в течение рабочей смены	3	3	4	4	2	2	3	3
Подъем и перемещение груза вручную в течение не более 1/3 рабочей смены:								
- постоянно (более 2-х раз в час)	6	7	11	13	3	4	5	6
- при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	12	15	20	24	4	5	7	8
Суммарная масса груза, перемещаемого в течение смены:								
- подъем с рабочей поверхности	400	500	1000	1500	180	200	400	500
- подъем с пола	200	250	500	700	90	100	200	250

Во время работы специалист должен быть вежливым, вести себя спокойно и выдержанно, не отвлекаться от выполнения своих обязанностей, избегать конфликтных ситуаций, которые могут вызвать нервно-эмоциональное напряжение и отразиться на безопасности труда.,

При необходимости проведения кислородотерапии (оксигенотерапии) пациенту строго запрещается открывать кран кислородопровода масляными, жирными руками. Если замечена утечка кислорода, необходимо сообщить дежурному слесарю по лечебному газоснабжению.

Пользоваться ртутно-кварцевыми облучателями в палатах разрешается только при отсутствии больных.

7.2.5.Требование охраны труда по окончании работы

По окончании работы специалист должен:

- привести в порядок свое рабочее место;
- подвергнуть очистке, стерилизации или дезинфекции инструментарий (шприцы, иглы, системы и т.д.), детали и узлы приборов и аппаратов;
- аппараты привести в исходное положение, оговоренное инструкцией по эксплуатации;
- проверить отключение электросети, вентиляции;
- снять спецодежду, средства индивидуальной защиты и поместить в места их хранения.

Обо всех недостатках и неисправностях, обнаруженных во время работы, специалист должен сделать соответствующие записи в журнале обслуживания и сообщить руководителю.

По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки тёплой водой с мылом и обработать антисептиком.

8. МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

8.1. ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЛИСТ

Инфраструктурный лист включает в себя всю инфраструктуру, оборудование и расходные материалы, которые необходимы для выполнения Конкурсного задания. Инфраструктурный лист обязан содержать пример данного оборудования и его чёткие и понятные характеристики в случае возможности приобретения аналогов.

При разработке Инфраструктурного листа для конкретного Чемпионата необходимо руководствоваться Инфраструктурным листом, размещённым на Форуме экспертов Менеджером компетенции. Все изменения в

Инфраструктурном листе должны согласовываться с Менеджером компетенции в обязательном порядке.

На каждом Чемпионате Технический эксперт должен проводить учет элементов инфраструктуры. Список не должен включать элементы, которые попросили включить в него Эксперты или Конкурсанты, а также запрещенные элементы.

По итогам соревнования, в случае необходимости, Технический эксперт и Главный эксперт Чемпионата должны дать рекомендации Оргкомитету чемпионата и Менеджеру компетенции о изменениях в Инфраструктурном листе.

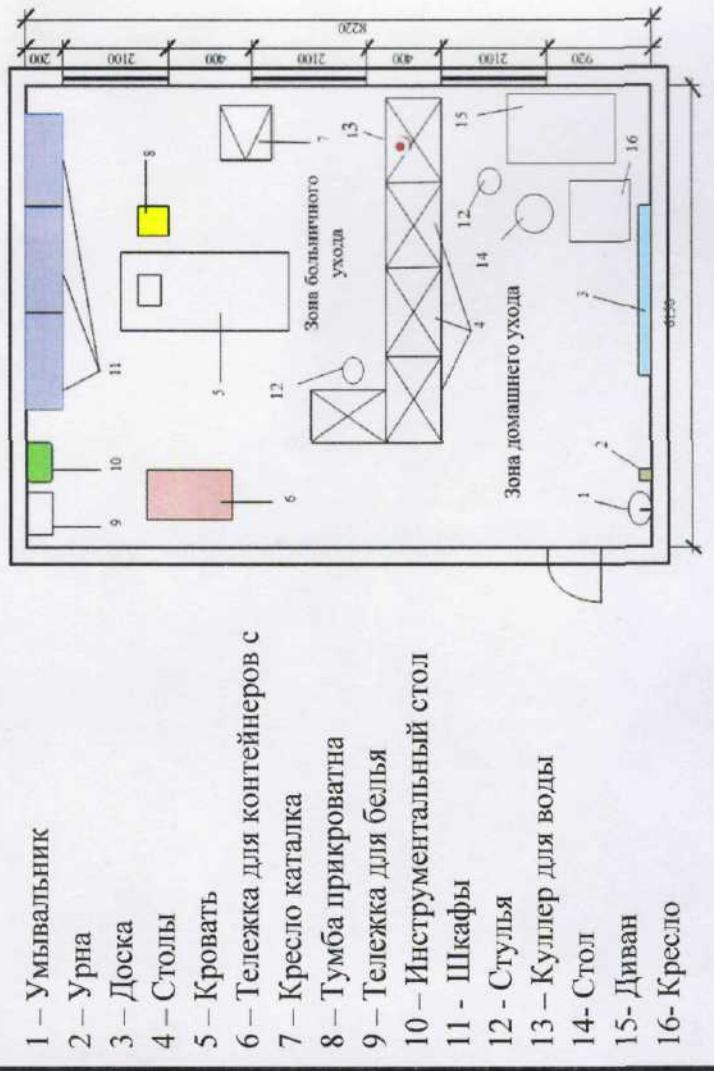
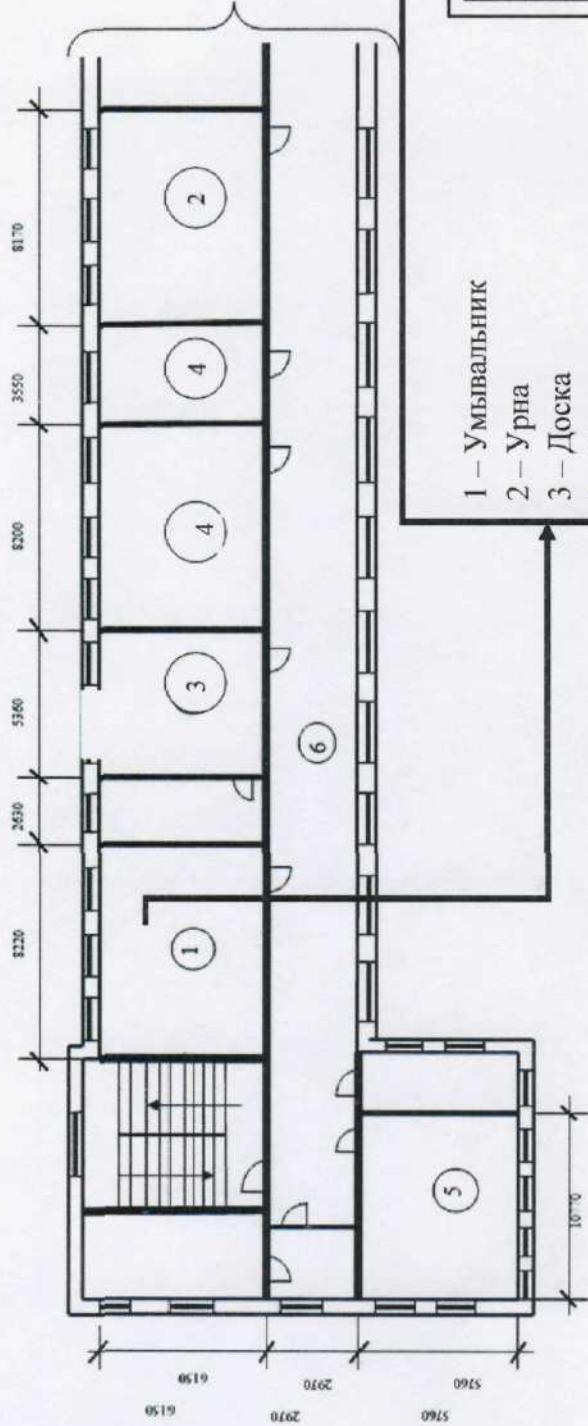
8.2. МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ В ИНСТРУМЕНТАЛЬНОМ ЯЩИКЕ (ТУЛЬБОКС, TOOLBOX)

Конкурсантам не требуется приносить ящик для инструментов. Если же Конкурсант предпочитает использовать ящик для инструментов для хранения рабочей одежды и обуви, он может использовать не более одного небольшого ящика или сумки. Конкурсанты предоставляют рабочую одежду. На конкурсную площадку Конкурсанты допускаются в медицинских брючных костюмах с соответствующими обозначениями(символикой движения), Эксперты – в медицинских халатах.

8.3. МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ

Конкурсантам не разрешается иметь при себе мобильные телефоны, а также приборы, передающие и принимающие информацию, персональную вычислительную технику, устройства хранения данных, доступ к Интернету, алгоритмы и последовательность выполнения работ (услуг), а также образцы медицинской документации.

8.4 ПРЕДЛАГАЕМАЯ СХЕМА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ



- 1 - Площадка
 - 2 - Комната для волонтеров и статистов
 - 3 - Комната экспертов
 - 4 - Комната участников
 - 5 - Комната для зрителей
 - 6 - Коридор
 - 6 – Тележка для кондитеров с
 - 7 – Кресло каталка
 - 8 – Тумба прикроватная
 - 9 – Тележка для белья
 - 10 – Инструментальный стол
 - 11 - Шкафы
 - 12 - Стулья
 - 13 – Кулер для воды
 - 14- Стол
 - 15- Диван
 - 16- Кресло

9. ОСОБЫЕ ПРАВИЛА ВОЗРАСТНОЙ ГРУППЫ 14-16 ЛЕТ

Время на выполнения задания не должны превышать 5 часов в день.

При разработке Конкурсного задания и Схемы оценки необходимо учитывать специфику и ограничения применяемой техники безопасности и охраны труда для данной возрастной группы. Так же необходимо учитывать антропометрические, психофизиологические и психологические особенности данной возрастной группы. Тем самым Конкурсное задание и Схема оценки может затрагивать не все блоки и поля WSSS в зависимости от специфики компетенции. Конкурсное задание состоит из модулей, разрабатываются 4–6 модулей Конкурсного задания, которые обсуждаются на Форуме Экспертов и утверждаются Менеджером компетенции в соответствии с графиком п.5.4.3. К каждому модулю прилагаются критерии оценки и сценарии для актеров. Ключевым инструментом стандартов Juniorskills является чемпионат Juniorskills – соревнования конкурсантов 14+ по основам профессиональных компетенций с опорой на стандарты WorldSkills. Процедура оценивания задания проводится в соответствии со Стандартами Juniorskills. При развитии движения в компетенции следует руководствоваться Примерным Положением о соревнованиях «JuniorSkills» для учащихся 10-17 лет (на основе Положения о соревнованиях юниоров в рамках Национального чемпионата сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности по методике WorldSkills с участием предприятий оборонно-промышленного комплекса).