

**Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Колледж «ПетроСтройСервис»**

**ПРИНЯТО**

Общим Собранием работников и обучающихся СПб ГБ ПОУ КПСС  
Протокол № 32 от «11» 01 20 18 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

приказом директора  
СПб ГБ ПОУ КПСС  
от 11.01.18 года № 7А



Директор СПб ГБ ПОУ КПСС  
И. А. Ивилян

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**О порядке проведения государственной итоговой аттестации  
в форме демонстрационного экзамена с учетом методики WorldSkills  
по образовательным программам среднего профессионального образования  
в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном  
образовательном учреждении «Колледж «ПетроСтройСервис»  
(группа 030)**

**1. Общие положения**

1.1. Данное Положение регламентирует проведение демонстрационного экзамена с учётом WorldSkills в СПб ГБ ПОУ КПСС (группа 030).

1.2. Демонстрационный экзамен проводится с целью определения у обучающихся и выпускников уровня знаний, умений, навыков, позволяющих вести профессиональную деятельность в определенной сфере и (или) выполнять работу по конкретной профессии или специальности по требованиям Федерального государственного образовательного стандарта, с учетом стандартов Ворлдскиллс Россия.

1.3. Нормативными основаниями для организации и проведения демонстрационного экзамена являются:

- Федеральный закон от 29.12.2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- Перечень поручений по реализации Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию от 4 декабря 2014 года от 5 декабря 2014 года № Пр-2821,

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 03 марта 2015 года №349-р «Об утверждении комплекса мер, направленных на совершенствование системы среднего профессионального образования, на 2015-2020 годы»,
- Паспорт приоритетного проекта «Образование» по направлению «Подготовка высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров с учетом современных стандартов и передовых технологий» («Рабочие кадры для передовых технологий»), утвержденный протоколом заседания Президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам от 25 октября 2016 года №9,
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 года №968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 ноября 2017 г. №1138 "О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 №968
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по программам среднего профессионального образования, утверждённй приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 (в ред. от 15.12.2014 г. № 1580);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённй Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 (в ред. От 31.01.2014 г. № 74);
- Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии/специальности, утвержденный приказом Министерства образования.

## **2. Обязательные условия для проведения демонстрационного экзамена с учетом стандартов Ворлдскиллс Россия**

### **3.1. Контрольно-измерительные материалы, оценочные средства.**

Для проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в 2017 году используются контрольно-измерительные материалы и инфраструктурные листы, разработанные экспертами Ворлдскиллс на основе конкурсных заданий и критериев оценки Финала V Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) 2017 года. Задания содержат все модули заданий Финала V Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) 2017 года и сопровождаются схемой начисления баллов, составленной согласно требованиям технического описания, а также подробным описанием критериев оценки выполнения заданий.

Разработанные задания, применяемые оценочные средства и инфраструктурные листы утверждаются национальными экспертами по компетенциям, являются едиными для всех лиц, сдающих демонстрационный экзамен в профессиональных образовательных организациях Российской Федерации. Любые изменения утвержденного пакета экзаменационных заданий, условий и времени их выполнения осуществляются с согласия Союза «Ворлдскиллс Россия» и подлежат обязательному согласованию с национальными экспертами и главным экспертом демонстрационного экзамена в ПОУ.

3.2. Процедура выполнения заданий демонстрационного экзамена и их оценки проходит на площадках, материально-техническая база которых соответствует требованиям Союза «Ворлдскиллс Россия». Решение о соответствии требованиям принимается по итогам анализа документации, представленной организациями в соответствии с установленным порядком и решении об аккредитации площадки с присвоением статуса «Центр проведения демонстрационного экзамена» сроком на 1 год.

3.3. Оценка результатов выполнения заданий экзамена осуществляется исключительно экспертами демонстрационного экзамена Ворлдскиллс и главным экспертом. К организации и проведению демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия допускаются:

- сертифицированные эксперты Ворлдскиллс;
- эксперты, прошедшие обучение на эксперта демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия.

В целях соблюдения принципов объективности и независимости при проведении государственной итоговой аттестации, не допускается оценивание результатов работ студентов и выпускников, участвующих в экзамене

экспертами, принимавшими участие в их подготовке или представляющими одну с экзаменуемыми образовательную организацию. При этом указанные эксперты имеют право оценивать работы других участников экзамена.

3.4. Регистрация участников и экспертов демонстрационного экзамена осуществляется в Электронной системе мониторинга, сбора и обработки данных (eSim) (далее – система eSim).

Для регистрации баллов и оценок по результатам выполнения заданий демонстрационного экзамена используется международная информационная система Competition Information System (далее – система CIS).

## **4. Этапы подготовки и проведения демонстрационного экзамена**

### **4.1. Организационный этап**

4.1.1. Демонстрационный экзамен с учетом стандартов Ворлдскиллс Россия в СПб ГБ ПОУ КПСС организуется по компетенции «Малярные и декоративные работы».

4.1.2. Площадка проведения демонстрационного экзамена – Центр проведения демонстрационного экзамена, созданного на базе СПб ГБ ПОУ КПСС, аккредитованы й Ворлдскиллс по закрепленной компетенции Малярные и декоративные работы.

4.1.3. Для обеспечения организации и проведения демонстрационного экзамена определяется главный эксперт на площадку проведения экзамена из числа сертифицированных экспертов Ворлдскиллс. При непосредственном участии и по согласованию с Главным экспертом формируется Экспертная группа на площадку проведения экзамена из числа экспертов, указанных в п.3.3. настоящего Положения. Организация деятельности Экспертной группы осуществляется Главным экспертом, который после ее формирования обязан распределить обязанности и полномочия по подготовке и проведению экзамена между членами Экспертной группы. На время проведения экзамена из состава Экспертной группы назначается Технический эксперт, отвечающий за техническое состояние оборудования и соблюдение всеми присутствующими на площадке лицами правил и норм охраны труда и техники безопасности. Ответственность за внесение баллов и оценок в систему CIS несет Главный эксперт.

4.1.4. За 6 месяцев до проведения демонстрационного экзамена Союз «Ворлдскиллс Россия» обеспечивает разработку заданий экзамена, критериев оценки и инфраструктурных листов по всем компетенциям и публикует их в специальном разделе на официальном сайте [www.worldskills.ru](http://www.worldskills.ru).

4.1.5. Не менее чем за 2 месяца до планируемой даты проведения экзамена формируется список студентов и выпускников, сдающих демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия.

Участие выпускников в демонстрационном экзамене с учётом WorldSkills предусматривается на добровольной основе.

Студент допускается к участию в демонстрационном экзамене на основании его заявления на имя директора колледжа.

Колледж организует регистрацию всех заявленных участников в системе eSim, а также обеспечивает заполнение всеми участниками личных профилей не позднее, чем за два месяца до начала экзамена. При этом обработка и хранение персональных данных осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 года №152-ФЗ «О персональных данных». Информирование зарегистрированных участников демонстрационного экзамена о сроках и порядке проведения демонстрационного экзамена осуществляется колледжем.

4.1.6. После уточнения количества участников экзамена по компетенции, Главным экспертом разрабатывается и утверждается схема расстановки и комплектования рабочих мест на экзаменационной площадке.

Ответственность за обеспечение площадок оптимальными средствами и необходимой инфраструктурой для проведения демонстрационного экзамена по компетенции в соответствии с техническими описаниями и инфраструктурными листами несет колледж.

За 2 дня до начала экзамена Главным экспертом проводится контрольная проверка площадки на предмет соответствия всем требованиям, фиксируется факт наличия необходимого оборудования.

## **4.2. Проведение демонстрационного экзамена**

### **4.2.1. Подготовительный этап**

За 1 день до начала процедуры экзамена (до начала дня С-1) экспертной группой производится дооснащение площадки (при необходимости) и настройка оборудования.

В день С-1 (день до начала экзамена участниками) осуществляется распределение рабочих мест участников на площадке в соответствии с жеребьевкой. Жеребьевка проводится в присутствии всех участников способом, исключающим спланированное распределение рабочих мест или оборудования. Итоги жеребьевки фиксируются отдельным документом.

Инструктаж по охране труда и технике безопасности (далее – ОТ и ТБ) для участников и членов Экспертной группы проводится Техническим экспертом под роспись.

После распределения рабочих мест и прохождения инструктажа по ОТ и ТБ участникам предоставляется время не более 2 часов на подготовку рабочих мест, а также на проверку и подготовку инструментов и материалов, ознакомление с оборудованием и его тестирование.

Участники должны ознакомиться с подробной информацией о регламенте проведения экзамена с обозначением обеденных перерывов и времени завершения экзаменационных заданий/модулей, ограничениях времени и условий допуска к рабочим местам, включая условия, разрешающие участникам покинуть рабочие места и площадку, информацию о времени и способе проверки оборудования, информацию о пунктах и графике питания, оказании медицинской помощи, о характере и диапазоне санкций, которые могут последовать в случае нарушения регламента проведения экзамена.

Также участники экзамена должны быть проинформированы о том, что они отвечают за безопасное использование всех инструментов, оборудования, вспомогательных материалов, которые они используют на площадке в соответствии с правилами техники безопасности.

#### 4.2.2. Правила и нормы техники безопасности

Все лица, находящиеся на площадке проведения экзамена должны неукоснительно соблюдать Правила и нормы ОТ и ТБ.

Документация по ОТ и ТБ разрабатывается и утверждается колледжем и должна включать в себя подробную информацию по испытаниям и допуску к работе на электрических ручных инструментах.

Полная документация по ОТ и ТБ размещается на официальном сайте колледжа за 1 месяц до начала экзамена.

Колледж несет всю полноту ответственности за соответствие технологического оснащения экзамена нормам ОТ и ТБ.

#### 4.2.3. Проведение основных мероприятий демонстрационного экзамена. Правила поведения во время экзамена, права и обязанности участников и членов Экспертной группы

Участник при сдаче демонстрационного экзамена должен иметь при себе паспорт и полис ОМС.

Перед началом экзамена членами Экспертной группы производится проверка на предмет обнаружения материалов, инструментов или оборудования, запрещенного в соответствии с техническим описанием, включая содержимое инструментальных ящиков.

Минимальное количество экспертов, участвующих в оценке демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции «Малярные и декоративные работы» - 5 чел. 20 Дополнительное количество экспертов рассчитывается исходя из количества участников демонстрационного

экзамена. 1 эксперт на 3 участника (при количестве участников, превышающем, 10 человек).

Каждому участнику предоставляется время на ознакомление с экзаменационным заданием, письменные инструкции по заданию, а также разъяснения правил поведения и Кодекса этики движения «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) во время демонстрационного экзамена.

Экзаменационные задания выдаются участникам непосредственно перед началом экзамена. На изучение материалов и дополнительные вопросы выделяется время, которое не включается в общее время проведения экзамена. Если задание состоит из модулей, то члены Экспертной группы обязаны выдавать участникам задание перед началом каждого модуля или действовать согласно техническому описанию. Минимальное время, отводимое в данном случае (модульная работа) на ознакомление с информацией, составляет 15 минут, которые не входят в общее время проведения экзамена. Ознакомление происходит перед началом каждого модуля.

К выполнению экзаменационных заданий участники приступают после указания Главного эксперта.

В ходе проведения экзамена участникам запрещаются контакты с другими участниками или членами Экспертной группы без разрешения Главного эксперта.

В случае возникновения несчастного случая или болезни участника, об этом немедленно уведомляется Главный эксперт, которым, при необходимости, принимается решение о назначении дополнительного времени для участника. В случае отстранения участника от дальнейшего участия в экзамене ввиду болезни или несчастного случая, ему начисляются баллы за любую завершённую работу. При этом колледжем должны быть предприняты все меры к тому, чтобы способствовать возвращению участника к процедуре сдачи экзамена и к компенсированию потерянного времени. Вышеуказанные случаи подлежат обязательной регистрации в установленном порядке.

В процессе работы участники обязаны неукоснительно соблюдать требования ОТ и ТБ. Несоблюдение участником норм и правил ОТ и ТБ ведет к потере баллов. Постоянное нарушение норм безопасности может привести к временному или окончательному отстранению участника от выполнения экзаменационных заданий.

Процедура проведения демонстрационного экзамена проходит с соблюдением принципов честности, справедливости и информационной открытости. Вся информация и инструкции по выполнению экзамена от членов Экспертной группы, в том числе с целью оказания необходимой помощи, должны быть четкими и недвусмысленными, не дающими преимущества тому или иному

участнику. Вмешательство иных лиц, которое может помешать участникам завершить экзаменационное задание, не допускается.

#### 4.2.4. Оценка экзаменационных заданий

Выполненные экзаменационные задания оцениваются в соответствии со схемой начисления баллов, разработанными на основании характеристик компетенций, определяемых техническим описанием. Все баллы и оценки регистрируются в системе CIS.

Члены Экспертной группы при оценке выполнения экзаменационных заданий обязаны демонстрировать необходимый уровень профессионализма, честности и беспристрастности, соблюдать требования регламента проведения демонстрационного экзамена и Кодекса этики движения «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia).

Одно из главных требований при выполнении оценки заданий демонстрационного экзамена – это обеспечение отсутствия преимуществ у кого-либо из участников экзамена. В связи с этим, порядок работы Экспертной группы должен быть организован так, чтобы не допустить к оценке работы студента или выпускника эксперта, который принимал непосредственное участие в его подготовке. Данное условие должно строго контролироваться Главным экспертом, который отвечает за объективность и независимость работы Экспертной группы в целом.

Процедура оценивания результатов выполнения экзаменационных заданий осуществляется в соответствии с правилами, установленными для оценки конкурсных заданий региональных чемпионатов «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), включая использование форм и оценочных ведомостей для фиксирования выставленных оценок и/или баллов вручную, которые в последующем вносятся в систему CIS.

Оценка не должна выставляться в присутствии участника демонстрационного экзамена.

### **4.3. Оформление результатов экзамена.**

#### **4.3.1. Итоговое заседание Экспертной группы**

Оформление результатов экзамена осуществляется в соответствии с порядком, принятым при проведении региональных чемпионатов «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia).

Баллы и/или оценки, выставленные членами Экспертной группы, переносятся из рукописных оценочных ведомостей в систему CIS по мере осуществления процедуры оценки. После выставления оценок и/или баллов во все оценочные ведомости, запись о выставленных оценках в системе CIS блокируется.



После всех оценочных процедур, проводится итоговое заседание Экспертной группы, во время которого осуществляется сверка распечатанных результатов с рукописными оценочными ведомостями. В случае выявления несоответствия или других ошибок, требующих исправления оценки, каждым членом Экспертной группы по рассматриваемому аспекту заверяется форма приема оценки, тем самым обозначается согласие с внесением исправления. Принятая членами Экспертной группы форма приема оценки утверждается Главным экспертом. По окончании данной процедуры дальнейшие или новые возражения по утвержденным оценкам не принимаются.

Результатом работы Экспертной комиссии является итоговый протокол заседания Экспертной комиссии, в котором указывается общий перечень участников, сумма баллов по каждому участнику за выполненное задание экзамена, все необходимые бланки и формы формируются через систему CIS.

#### 4.3.2. Критерии оценки

Общее количество баллов задания/модуля по всем критериям оценки

Раздел	Критерий	Оценки		
		Субъективная (если это применимо)	Объективная	Общая
<b>В</b>	Подготовка и покраска двери и молдинга	2	16	18
<b>С</b>	Обои	1,5	11,5	13
<b>Е</b>	Фреска фристайл	3	7	10
<b>Г</b>	Жесткая фреска (дизайн и надпись)	1,5	13,5	15
<b>Г</b>	Фреска на скорость	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>10</b>
<b>Итого</b>		<b>10</b>	<b>56</b>	<b>66</b>

Субъективные оценки – 10.

Объективные оценки – 56.

#### 4.3.3. Результаты демонстрационного экзамена

Формирование итогового документа о результатах выполнения экзаменационных заданий по каждому участнику выполняется автоматизировано

с использованием систем CIS и eSim. Посредством указанных сервисов осуществляется автоматизированная обработка внесенных оценок и/или баллов, синхронизация с персональными данными, содержащимися в личных профилях участников, и формируется электронный файл по каждому участнику, прошедшему демонстрационный экзамен в виде таблицы с указанием результатов экзаменационных заданий в разрезе выполненных модулей. Формы электронного файла и таблицы разрабатываются и утверждаются Союзом «Ворлдскиллс Россия».

Участник может ознакомиться с результатами выполненных экзаменационных заданий в личном профиле в системе eSim. Также, право доступа к результатам экзамена может быть предоставлено предприятиям - партнерам Союза «Ворлдскиллс Россия» в соответствии с подписанными соглашениями с соблюдением норм федерального законодательства о защите персональных данных.

## **5. Обеспечение информационной открытости и публичности проведения демонстрационного экзамена**

В целях обеспечения информационной открытости и публичности при проведении демонстрационного экзамена организовывается свободный доступ зрителей для наблюдения за ходом проведения экзамена с учетом соблюдения всех норм техники безопасности, а также правил проведения демонстрационного экзамена.

А также используются ресурсы, позволяющие организовать видеотрансляции в режиме онлайн на площадках демонстрационного экзамена, сервисы с возможностью обратной связи с аудиторией и др. полезными опциями, выбранные образовательной организацией самостоятельно.

Данное Положение действует до утверждения нового положения или до отмены его действия приказом директора колледжа.

## Приложение 1.

### Основные понятия и их определения, сокращения и термины

Для организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия используются и применяются следующие понятия:

*Государственная итоговая аттестация (ГИА)* – форма оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательных программ, имеющих государственную аккредитацию.

*Демонстрационный экзамен* – форма оценки соответствия уровня знаний, умений, навыков студентов и выпускников, осваивающих программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена, позволяющих вести профессиональную деятельность в определенной сфере и (или) выполнять работу по конкретной профессии или специальности в соответствии со стандартами Ворлдскиллс Россия.

*Комплект оценочных (контрольно-измерительных) материалов* – совокупность заданий, их спецификации, технических описаний оцениваемых компетенций, критериев и инструментов оценивания, обеспечивающих в целом оценку результатов выполнения заданий демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия.

*Центр проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия (Центр проведения демонстрационного экзамена, ЦПДЭ)* – организация, располагающая площадкой для проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия (далее – площадка проведения демонстрационного экзамена), материально-техническое оснащение которой соответствует требованиям Союза «Ворлдскиллс Россия».

*Техническое описание (ТО)* – документ, определяющий название компетенции, последовательность выполнения задания, критерии оценки, требования к профессиональным навыкам участников, состав оборудования, компоненты, оснастку, основное и дополнительное оборудование, требования по нормам охраны труда и технике безопасности, разрешенные и запрещенные к использованию материалы и оборудование.

*Инфраструктурный лист (ИЛ)* – список необходимых материалов и оборудования для проведения демонстрационного экзамена по определенной компетенции по стандартам Ворлдскиллс Россия.

*Эксперт* – лицо, подтвердившее знания, умения и навыки по какой-либо компетенции в соответствии с требованиями Союза «Ворлдскиллс Россия» (сертифицированный эксперт Ворлдскиллс), а также лицо, прошедшее специализированную программу обучения, организованную Союзом «Ворлдскиллс Россия» и имеющее свидетельство о праве проведения

демонстрационного экзамена, корпоративных и региональных чемпионатов по стандартам Ворлдскиллс Россия.

*Главный эксперт на площадке (Главный эксперт)* – эксперт, определенный в соответствии с порядком, установленным Союзом «Ворлдскиллс Россия» ответственным по организации и проведению демонстрационного экзамена на определенной площадке по какой-либо компетенции и наделенный соответствующими полномочиями.

*Технический эксперт* – эксперт, отвечающий за техническое состояние оборудования и соблюдение всеми присутствующими на площадке лицами правил и норм охраны труда и техники безопасности (далее - ОТ и ТБ).

*Экспертная группа* – группа экспертов для оценки выполнения заданий демонстрационного экзамена на площадке по определенной компетенции.

*eSim* – это система мониторинга, сбора и обработки результатов демонстрационного экзамена.

*CIS (Competition Information System)* – это специализированное программное обеспечение для обработки информации во время демонстрационного экзамена. Доступ к системе предоставляется Союзом «Ворлдскиллс Россия» по официальному запросу от организаторов экзамена.

## Приложение 2

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

для проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия  
по компетенции: «Малярные и декоративные работы»

#### ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда для маляров строительных ТОИ Р-66-29-95 Дата введения 01.07.95 Маляры строительные (далее — «маляры») при производстве работ согласно имеющейся квалификации обязаны выполнять требования безопасности, изложенные в «Типовой инструкции по охране труда для работников строительства, промышленности строительных материалов и жилищно-коммунального хозяйства», настоящей типовой инструкции, разработанной с учетом строительных норм и правил Российской Федерации, а также требования инструкций заводов-изготовителей по эксплуатации применяемого оборудования и технологической оснастки.

#### **Требования безопасности перед началом работ**

Перед началом работы маляры обязаны: а) предъявить руководителю удостоверение о проверке знаний безопасных методов работ, получить задание у бригадира или руководителя и пройти инструктаж на рабочем месте по специфике выполняемых работ; б) надеть спецодежду, спецобувь и каску установленного образца.

2. После получения задания у бригадира или руководителя маляры обязаны:

- а) подготовить необходимые средства индивидуальной защиты и проверить их исправность;
- б) проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности;
- в) подобрать технологическую оснастку, инструмент, необходимые при выполнении работы, и проверить их соответствие требованиям безопасности.

3. Маляры не должны приступать к выполнению работ при следующих нарушениях требований безопасности; а) неисправностях технологической оснастки, приспособлений, инвентаря, средств защиты работающих, средств подмащивания, механизированного инструмента и механизмов, указанных в инструкциях заводов-изготовителей, при которых не допускается их применение; б) отсутствии пломб на предохранительных клапанах и манометрах компрессоров; в) недостаточной освещенности и загроможденности рабочих мест и подходов к ним. Обнаруженные нарушения требований безопасности должны быть устранены собственными силами, а при невозможности сделать это маляры

обязаны сообщить о них бригадиру или руководителю работ. Требования безопасности во время работы

4. Для прохода на рабочее место маляры должны использовать оборудованные системы доступа (трапы, стремянки, приставные лестницы).

5. Для оборудования рабочего места на высоте необходимо применять инвентарные средства подмащивания (подмости сборно-разборные или передвижные с перемещаемым рабочим местом, столики и др.), оборудованные ограждениями. Запрещается применять в качестве средств подмащивания случайные предметы (ящики, бочки, ведра и т.п.).

6. При выполнении малярных работ с подвесных люлек или других средств подмащивания с перемещаемым рабочим местом маляры обязаны выполнять требования «Типовой инструкции по охране труда для работников, выполняющих строительно-монтажные работы на подмостях с перемещаемым рабочим местом».

7. При производстве работ маляры обязаны выполнять следующие требования: а) приготавливать составы с учетом инструкций или технических условий на компоненты. Запрещается применять краски, растворители, разбавители или клеи неизвестного состава; б) надевать при очистке оштукатуренных поверхностей скребками защитные очки и противопыльный респиратор; в) приготавливать раствор соляной кислоты следует вливанием тонкой струи кислоты в сосуд с водой; г) при очистке поверхностей химическим способом (раствором кислоты) пользоваться защитными очками и резиновыми перчатками, а также применять шпатель с длинной ручкой; д) периодически очищать средства подмащивания от отходов материалов и мусора (краски, шпатлевки и др.).

8. В помещениях по приготовлению составов для выполнения малярных работ, а также в местах применения нитрокрасок, лакокрасочных материалов и других составов, образующих взрывопожарные пары, запрещается применять открытый огонь и заносить светильники, выполненные не во взрывобезопасном исполнении.

9. Размещать на рабочем месте материалы, инструмент, техно-логическую оснастку и средства подмащивания следует так, чтобы не затруднять прохода и не стеснять рабочие движения в процессе выполнения работы.

10. Тару с материалами (лаки, нитрокраски), имеющими взрывопожарные пары, во время перерывов в работе следует закрывать соответствующими пробками или крышками и открывать для исключения искрообразования при помощи латунных молотка и зубила.

11. При выполнении работ с применением пневматического инструмента маляры обязаны: а) убедиться в исправности инструмента (удочки, форсунки

пистолета-распылителя, приспособления для шлифования прошпатлеванных поверхностей, соединительных шлангов и узлов крепления к инструменту); б) проверить исправность манометра и наличие пломбы; в) не допускать перегибания шлангов в процессе выполнения работы и их прикосновения к подвижным стальным канатам; г) отогревать замерзшие шланги в теплом сухом помещении. Не допускается отогревать шланги паром; д) отключить подачу воздуха и перекрыть воздушный вентиль при перерыве в работе или обнаружении неисправностей механизмов пневмоинструмента. Не допускается для прекращения подачи воздуха перегибать шланг или завязывать его узлом.

12. Для защиты рук малярам следует пользоваться резиновыми перчатками, рукавицами или смазывать руки специальными защитными и очистительными пастами.

13. При заправке красконагнетательного бака необходимо проверить сохранность и исправность барашковых гаек, редукционного клапана, резиновой прокладки крышки, кранов подачи воздуха и состава, после чего шланги и ручной распылитель продуть сжатым воздухом.

14. При очистке поверхности, сглаживании и шлифовке (с помощью пемзы или наждачной бумаги), при нанесении шпатлевки и механизированной окраске следует пользоваться защитными очками закрытого типа и респиратором.

15. При удалении старой краски огнем способом с помощью паяльной лампы внутри помещения необходимо обеспечивать непрерывное сквозное проветривание или принудительную вентиляцию.

16. Не допускается выполнять работы с приставных лестниц, опирающихся на оконные переплеты, а также устраивать переходные мостики с одного передвижного столика на другой, соединяя их доской.

17. Металлические кровли с уклоном более 25° следует окрашивать с переносных стремянок с нашитыми планками, при этом стремянки должны быть надежно закреплены.

18. Окрашивать внутренние поверхности резервуаров, цистерн, сантехкабин следует с помощью пистолетов-распылителей, не дающих туманообразования, и при постоянной принудительной вентиляции

### **Требования безопасности в аварийных ситуациях**

19. При выполнении малярных работ на лесах в случае изменения погодных условий (снегопад, туман или гроза), ухудшающих видимость в пределах фронта

работ, а также усилении ветра до скорости 15 м/с и более маляры обязаны прекратить работы и перейти в безопасное место.

20. При возникновении неполадок в работе механизированного инструмента работы следует приостановить, отключить инструмент от сети и доложить бригадиру или руководителю работ.

21. При возгорании лакокрасочных или других материалов необходимо работы приостановить и принять меры к тушению очага возгорания подручными средствами. В случае невозможности ликвидировать загорание собственными силами необходимо вызвать пожарную охрану в установленном порядке и сообщить бригадиру или руководителю работ. Требования безопасности по окончании работы.

#### **По окончании работы маляры обязаны:**

а) отключить применяемый механизированный инструмент и оборудование от электросети;

б) убрать инструмент в предназначенное для хранения место;

в) очистить от материалов и промыть оборудование, привести в порядок рабочее место;

г) сообщить бригадиру или руководителю работ о всех неполадках, возникших во время работы.



### Приложение 3

#### ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

#### С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

№	ФИО обучающегося участника экзамена	дата	подпись	ФИО отв. за инструктаж	подпись
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					

## Приложение 4

### ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПО СТАНДАРТАМ WORLDSKILLS РОССИЯ С УКАЗАНИЕМ ВРЕМЕНИ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОТЫ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ

#### План работы участников и экспертов день С-1:

	время	Мероприятия
С -1	9.00-12.00	Регистрация участников. Инструктаж по ТБ. Жеребьевка мест. Брифинг.
	12:00-13:00	Обед
	13:00-14:00	Ознакомление участников с заданием и нормативными документами. Подписание данных протоколов

#### План работы участников и экспертов день С 1:

	ВРЕМЯ	МЕРОПРИЯТИЕ
С 1	8:30-9:00	Проверка участников. Инструктаж по ТБ. Брифинг. Проверка тулбоксов.
	9:00-19:00	Закончены модуль «обои», колеровка для модуля «Фреска на скорость», выкрасы, подложки под логотип и фреску на скорость
	12:00-13:00	Обед
	14:00-14:30	Обход комиссии по технике безопасности.
	19.00-20.00	Оценивание. Занесение итоговых данных в CIS, Подписание протоколов

## План работы участников и экспертов день С 2:

С 2	ВРЕМЯ	МЕРОПРИЯТИЕ
	8:00-8:30	Ежедневная регистрация участников, подписание протоколов по технике безопасности. Проверка тулбоксов.
	9:00	НАЧАЛО ЭКЗАМЕНА - выполнение модулей в указанной последовательности. Все что не указано по сроку, делается согласно уместности работ.
	10:00-10:30	Эксперты (комиссия 3 человека) проверяют тулбоксы участников каждый день.
	11:00-12:30 12.30	УЧАСТНИКИ - изготовление и сдача «Фрески на скорость». Оценивание выкрасов экспертами. 12:30 ОБЕД для всех кроме дежурных экспертов. Дежурные уходят после возврата остальных.
	13:30	ПРОДОЛЖЕНИЕ ЭКЗАМЕНА - выполнение модулей в указанной последовательности. Все что не указано по сроку, делается согласно уместности работ.
	14:00-14:30	Обход комиссии по технике безопасности
	16:00	ОКОНЧАНИЕ работ участниками
	16:30-22:00	ОЦЕНКА РАБОТ экспертами
	20:00-22:00	Подписание экспертами компатриотами результатов сверки черновиков и выгруженных результатов из CIS. Сдача ведомостей и протоколов организаторам.

План проведения демонстрационного экзамена может корректироваться главным экспертом площадки проведения демонстрационного экзамена в зависимости от времени, выделенного на площадке проведения демонстрационного экзамена, количества участников и рабочих мест.

## Приложение № 5

### Модули с описанием работ:

КОД №2 - комплект среднего уровня с максимально возможным баллом 66 и продолжительностью 15 часов, предусматривающий задание для оценки знаний, умений и навыков по средним требованиям Спецификации стандарта компетенции «Малярные и декоративные работы».

**Модуль В:** Подготовка и покраска двери и молдинга.

**Описание работ и (рекомендуемой, но не обязательной) последовательности выполнения модуля.**

Данный модуль располагается на стене И1 (интерьер) стенда. Размер (ширина) наличника вокруг дверного полотна должен соответствовать – 70 мм.

**Участник должен:**

- отшпатлевать дверное полотно и молдинг (на стыках и местах деформации молдинга);
- произвести шлифование дверного полотна и молдинга, используя шлифовальное ручное и/или автоматизированное оборудование;
- покрасить полотно двери глянцевой эмалью;
- покрасить молдинг двери глянцевой эмалью отличного от двери цвета;
- покраску молдинга внутренней стороны проводить от руки используя только кисть, наружную сторону молдинга – с использованием малярной ленты. Допускается подготовка двери – шпатлевание в день С-1.

Задание выполняется в день С1, С2, С3. Время на выполнение задания (примерно 5 ч.)

**Модуль С:** Обои.

**Описание работ и (рекомендуемой, но не обязательной) последовательности выполнения модуля.**

Данный модуль располагается на стене И1-И2 (интерьер) стенда.

Поверхность должна быть предварительно подготовлена (зашпаклевана, отшлифована и загрунтована).

**Участник должен:**

- произвести оклейку обоями на поверхности, в соответствии с указанием в задании (на чертеже);
- начать процесс оклейки необходимо от «стартовой линии» стенда/навески в соответствии с указанием в задании (на чертеже);
- произвести оклейку обоями угла внахлест (в пределах от 1 до 10 мм);
- соблюсти аккуратность подрезки верха и низа обоев;

- соблюсти ровность подрезки вокруг дверного проема. Задание выполняется в день С1. Время на выполнение задания (примерно 2 ч.).

#### **Модуль Е: Фреска фристайл.**

***Описание работ и (рекомендуемой, но не обязательной) последовательности выполнения модуля.***

Размеры модуля и место расположения указаны в задании (на чертеже) – поверхность И3. Размеры рабочей поверхности – 600х2400 мм. Тема фрески определяется участником. Участник не ограничен выбором декоративных материалов и техниками их нанесения (в рамках ИЛ), цветовыми и стилистическими решениями модуля. Данный модуль максимально демонстрирует мастерство и уровень владения участником техник декорирования. Модуль выполняется с обязательным применением декоративных покрытий и красок, и не менее 70% от объема всей фрески (модуля). Если декоративный материал/техника нанесения требует более 1 слоя, то проделав данную операцию, участник может переключиться на другие работы в рамках задания и вернуться к этой поверхности после высыхания 1 слоя. Гармоничное сочетание фрески фристайл с модулем G (декорирование фасада, перспектива) на поверхности Ф1 и Ф2, а также с другими модулями, положительно повлияет на судейскую оценку.

**Участник должен:**

- выполнить модуль в свободном стилевом решении из любых декоративных материалов в рамках ИЛ, в том числе из ВД-АК (водоэмульсионной краски).

Задание выполняется в день С1, С2, С3. Время на выполнение задания (примерно 1-1,5 ч.).

**Модуль F: Жесткая фреска (дизайн и надпись). *Описание работ и (рекомендуемой, но не обязательной) последовательности выполнения модуля.***

Размеры модуля и место расположения указаны в задании (на чертеже) – поверхность И2. Размеры рабочей поверхности – 800х1400 мм. Все исходные 67 цвета фрески предоставляются в рамках ИЛ. Распределение цветов при окрашивании фрески должно соответствовать цветовой схеме на эскизе. Надпись «Россия», число «2018» предоставляются в масштабе 1:1, на клеящейся трафаретной пленке, и должны быть переведены на плоскость и окрашены в цвет, соответствующий эскизу (чертежу). Логотип «Worldskills Russia» тоже является частью дизайна и предоставляется в масштабе 1:1 в виде стикера (наклейки). Точки построения чертежа от вспомогательных инструментов (например, от карандаша) негативно повлияют на объективную и судейскую оценку.

**Участник должен:**

- построить чертеж фрески с помощью карандаша или ножа на поверхности навески от руки и без использования малярной ленты и других приспособлений;
- окрасить красочными составами, соответствующими эскизу, изображение фрески, используя кисть, валик и муштабель (приспособление, которое служит опорой для руки при рисовании). Участнику запрещено:
- использование маркера при построении чертежа фрески;
- подскабливать ножом уже окрашенную поверхность фрески.

Задание выполняется в день С1, С2, С3.

Время на выполнение задания (примерно 4 ч.).

**Модуль G: Фреска на скорость. Описание работ и (рекомендуемой, но не обязательной) последовательности выполнения модуля.** Размеры модуля и место расположения указаны в задании (на чертеже) – поверхность И3. Размеры рабочей поверхности – 800х2400 мм. Эксперты в день С-1, готовят образец красочного состава любого темного цвета. Полученный оттенок экспертами наносится на плашку-образец. Эксперты в С- 1 выбирают эскиз фрески (из предложенных экспертным сообществом эскизов). Фреска должна быть построена таким образом, чтобы избежать нанесения каждого нового цвета на влажную краску (без переукрывки малярной лентой). В С1 участник подбирает цвет в соответствии с образцом, предоставленным экспертами и делает цветовую растяжку – от темного к белому цвету подложки (навески). Окрашивание элементов фрески производится с помощью малярной ленты, кисти и валика.

**Участник должен:**

- осуществить подбор темного оттенка, предоставленного экспертами (1 из 4 цветов, 4й – белый цвет подложки (навески));
- создать градицию цветовых оттенков между белым и темным оттенками. Где колеровка 2 и 3 цветов предусмотрена для выполнения фрески;
- построить чертеж фрески на поверхности;
- осуществить окрашивание элементов фрески 4 цветовыми оттенками в соответствии с чертежом, 4й из которых – фон – белый цвет подложки (навески).

Задание выполняется в день С2.

Время на выполнение задания (примерно 1 ч. 45 мин.).

### Лист ознакомления

№ п/п	Обозначение (код) документа и изменения к нему	Фамилия И.О. работника, ознакомившегося с документом	Должность работника, ознакомившегося с документом	Подпись	Дата	Примечания
1	2	3	4	5	6	7
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						