



**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ №1.4
ДЛЯ ДЕМОСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПО
СТАНДАРТАМ ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ
ПО КОМПЕТЕНЦИИ № 31 «ТЕХНОЛОГИИ МОДЫ»
(ДАЛЕЕ – ДЕМОСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН)**

СОДЕРЖАНИЕ

Паспорт комплекта оценочной документации (КОД) № 1.4 по компетенции № 31. «Технологии моды»	3
Задание для демонстрационного экзамена по комплекту оценочной документации № 1.4 по компетенции №31 «Технологии моды» (Образец)	13
Примерный план работы Центра проведения демонстрационного экзамена по КОД № 1.4 по компетенции № 31 «Технологии моды»	16
План застройки площадки для проведения демонстрационного экзамена по КОД № 1.4 по компетенции №31. «Технологии моды»	18
ПРИЛОЖЕНИЕ	20

Паспорт комплекта оценочной документации (КОД) № 1.4 по компетенции № 31. «Технологии моды»

Комплект оценочной документации (КОД) № 1.4 разработан в целях организации и проведения демонстрационного экзамена по компетенции №31. «Технологии моды» и рассчитан на выполнение заданий продолжительностью 7 часов.

КОД № 1.4 может быть рекомендован для оценки освоения основных профессиональных образовательных программ и их частей, дополнительных профессиональных программ и программ профессионального обучения, а также на соответствие уровням квалификации согласно Таблице (Приложение 1).

1. Перечень знаний, умений, навыков в соответствии со Спецификацией стандарта компетенции № 31. «Технологии моды» (WorldSkills Standards Specifications, WSSS), проверяемый в рамках комплекта оценочной документации (Таблица 1).

Таблица 1.

	Раздел WSSS	Важность (%)
1	Организация работы и управление <i>Специалист должен знать и понимать:</i> <ul style="list-style-type: none">• Материалы или ткани, их характеристики, свойства, способы применения.• Мировые технологии модной индустрии.• Технологии массового и мелкосерийного производства одежды, изготовления одежды высокой моды и на заказ.• Профессиональную речь и терминологию.• Области специализации и секторы модной индустрии, такие как производство трикотажной, женской, мужской и детской одежды и одежды для новорожденных.• Необходимость маркетинга и применения, надлежащих бизнес-практик.• Важность непрерывного профессионального совершенствования.• Правила техники безопасности, нормы здравоохранения и передовые методы производства.• Важность содержания рабочего места в чистоте и порядке.• Важность эффективного планирования и организации	5

работы, соблюдения сроков.

- Важность аккуратного и бережного отношения при работе с тканями.
- Специализированные инструменты и оборудование, используемые в модной индустрии, способы их применения и правила ухода за ними.
- Этические вопросы, экологические вопросы и вопросы устойчивого развития в контексте приобретения, производства и сбыта модных изделий.
- Принципы оценки качества готовых изделий и качества отдельных узлов на всех этапах производства.

Специалист должен уметь:

- Стремиться к улучшению своих знаний и повышению квалификации.
- Проявлять осведомленность в текущих модных тенденциях в дизайне одежды, аксессуарах, коллористике и материалах и т.д.
- Учитывать свойства различных тканей, включая их достоинства и недостатки.
- Полностью соблюдать и способствовать соблюдению правил техники безопасности и норм здравоохранения на рабочем месте для обеспечения безопасной для жизни и здоровья рабочей среды
- Соблюдать правила техники безопасности и придерживаться инструкций производителя при использовании какого-либо оборудования.
- Использовать специализированные инструменты и оборудование модной индустрии и осуществлять уход за ними.
- Выбирать подходящие инструменты и оборудование для каждого задания или проекта.
- Планировать работу и расставлять приоритеты для обеспечения максимальной ее эффективности и соблюдения сроков.
- Поддерживать чистоту и необходимые для безопасной работы условия на рабочем месте для защиты материалов и готовых изделий.
- Поддерживать чистоту всех рабочих мест для обеспечения эффективности работы и защиты оборудования и инструментов.
- Находить источники поддержки для развития бизнеса.
- Приобретать материалы и ткани по оптимальной цене, а также с учетом принципов устойчивого развития, этических соображений и бюджета.
- Совершенствовать все аспекты производства для

	соответствия стандартам в сфере контроля качества готового изделия и процессов изготовления.	
6	<p>Конструирование, макетирование и изготовление лекал</p> <p><i>Специалист должен знать и понимать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Принципы конструирования одежды, используя двумерные лекала или трехмерное макетирование. • Технологию создания лекал и выкроек различных элементов одежды с помощью базовых основ и шаблонов, либо путем построения конструкции по размерным признакам. • Правила использования специального оборудования для создания лекал. • Правила использования САПР для создания лекал. • Основы размножения лекал и градации по размерам и размерным группам. • Использование манекена для изготовления одежды или проверки лекал кроя. • Требования различных методов конструирования и принципы использования оптимального кроя или способа создания лекал. • Поведение различных тканей в различных силуэтных линиях, или при способах обработки. • Правила кроя материалов и тканей, и важность точности кроя. • Особенности посадки изделия, и степени прилегания его к фигуре в зависимости от стиля. <p><i>Специалист должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Использовать оптимальный крой и способы создания лекал, соответствующие определенному дизайну. • Выполнять макетирование и драппаж на манекене различных видов одежды разнообразных форм и силуэтов. • Выбирать оптимальный метод конструирования в зависимости от тканей, моделей и сегментов рынка. • Изготавливать из миткали или бязи прототипы одежды или элементы одежды для тестирования лекал кроя. • Переносить трехмерные модели на бумагу для создания лекал и выкроек. • Знать антропометрию и выполнять точное снятие размерных признаков с фигуры. • Выбирать подходящие подкладочные и дублирующие материалы согласно свойствам ткани верха и создавать соответствующие лекала кроя. • Подгонять одежду на нетиповые фигуры. • Создавать лекала кроя с припусками на швы, вытачками, указанием направления долевой нити и т.д. • Маркировать лекала и выкройки с четким указанием 	20

	размера, стиля, правилами кроя и т.д.	
7	<p>Технологии раскроя, шитья, отделки</p> <p><i>Специалист должен знать и понимать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Важность точного раскроя тканей для минимизации отходов и улучшения внешнего вида готового изделия. • Подготовку лекал кроя, их маркировку и правильную раскладку на ткани. • Правила использования ручного и электрического раскройного оборудования. • Принципы работы оборудования и инструментов, используемых для изготовления одежды. • Принципы технического обслуживания и применения промышленного оборудования. • Процессы/технологии изготовления готовой одежды. • Профессиональные термины, обозначающие различные способы и виды отделки. • Различные виды строчек, стежков и окончательной отделки и способы их применения. • Виды галантерейных изделий/фурнитуры, такие как: нитки, застежки-молнии, канты, пуговицы, их применение и способы фиксации на изделии. • Свойства различных тканей и принципы обращения с ними при раскрое, шитье, ВТО. <p><i>Специалист должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Точно определить расход ткани, согласно лекалам кроя. • Подготавливать и выполнять раскладку лекал для оптимального использования ткани и соблюдения маркировки и обозначений на деталях кроя. • С высокой точностью раскраивать ткань, используя наиболее подходящие инструменты или оборудование. • Использовать различные виды промышленного оборудования, применяемого в модной индустрии, такого как швейные машины, обметочные машины, утюги, прессы, отпариватели. • Выбирать инструмент и оборудование, подходящие для решения производственной задачи. • Использовать все оборудование согласно правилам техники безопасности и инструкциям производителя. • Проводить испытания, чтобы обеспечить соответствие настроек оборудования свойствам ткани и инструкции применения. • Эффективно и корректно применять дублирующие материалы к различным деталям одежды в производстве. • Обрабатывать изделие с помощью обтачек, подбортов, 	45

	<p>прокладочных материалов и подкладки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Аккуратно обращаться с тканями и обеспечивать должный уход за ними во избежание их повреждения и для поддержания в хорошем состоянии в процессе производства одежды. • Аккуратно выполнять различные типы соединительных швов при изготовлении одежды или отдельных узлов. • Использовать различные стежки и строчки на предметах одежды или деталях одежды в соответствии со спецификацией, техническим рисунком или шаблоном. • Профессионально выполнять окончательную отделку модной одежды. • Выполнять ручную отделку частей одежды. • Профессионально применять специальные швейные навыки и техники. • Эффективно выполнять влажно-тепловую обработку одежды в процессе производства и при окончательной утюжке. • Профессионально подготавливать одежду к презентациям и шоу. • Решать проблемы, связанные с контролем качества, с целью обеспечения высокого качества изделия. 	
--	--	--

2. Форма участия:

Индивидуальная

3. Обобщенная оценочная ведомость.

В данном разделе определяются критерии оценки и количество начисляемых баллов (судейские и объективные) (Таблица 2).

Общее максимально возможное количество баллов задания по всем критериям оценки составляет **32,40**.

Таблица 1

№ п/п	Критерий	Модуль, в котором используется критерий	Время на выполнение модуля	Проверяемые разделы WSSS	Баллы		
					Судейская	Объективная	Общая
1	Изготовление женской блузки	Модуль А	7 часов	1. Организация работы и управление ею 6. Конструирование, макетирование и изготовление лекал 7. Технологии раскроя, шитья, отделки	10,20	22,20	32,40
Итого =					10,20	22,20	32,40

4. Количество экспертов, участвующих в оценке выполнения задания, и минимальное количество рабочих мест на площадке.

4.1. Минимальное количество экспертов, участвующих в оценке демонстрационного экзамена по компетенции № 31. «Технологии моды» 6 чел. количества экспертов

4.2. Минимальное количество рабочих мест составляет 5.

4.3. Расчет исходя из количества рабочих мест и участников осуществляется по схеме согласно Таблице 3:

Таблица 3.

Количество постов-рабочих мест \ Количество участников	5	10	15	20
От 1 до 5	6	6	10	12
От 6 до 10	6	6	10	12
От 11 до 15	6	6	10	12
От 16 до 20	6	6	10	12
От 21 до 25	12	12	12	18

5. Список оборудования и материалов, запрещенных на площадке (при наличии)

Участникам запрещается приносить какие-либо виды ткани, фурнитуру, галантерейные изделия или нитки в день ознакомления с рабочим местом, либо на сам экзамен.

Участникам не разрешается приносить детали выкроек, базовые основы, готовые лекала кроя, книги, блокноты, бумагу и другие образцы в день ознакомления с рабочим местом, либо на сам экзамен. В случае обнаружения таких предметов они будут конфискованы с возвратом по окончании ознакомления с рабочим местом, либо экзамена.

Таблица соответствия

знаний, умений и практических навыков, оцениваемых в рамках демонстрационного экзамена по компетенции № 31. «Технологии моды» по КОД № 1.4 профессиональным компетенциям, основным видам деятельности, предусмотренным ФГОС СПО и уровням квалификаций в соответствии с профессиональными стандартами

Уровень аттестации (промежуточная/ ГИА)	Код и наименование ФГОС СПО	Основные виды деятельности ФГОС СПО (ПМ)	Профессиональные компетенции (ПК) ФГОС СПО	Наименование профессионального стандарта (ПС)	Наименование и уровень квалификаций ПС	WSSS/модули/критерии оценки по КОД (по решению разработчика)
Комплект оценочной документации № 1.4, продолжительность 7 час., максимально возможный балл – 32,40 б.						
ГИА	262019.03 Портной	ПМ 01. Пошив швейных изделий по индивидуальным заказам. ПМ 02. Дефектация швейных изделий.	ПК 1.1. Проверять наличие деталей кроя в соответствии с эскизом. ПК 1.2. Определять свойства и качество материалов для изделий различных ассортиментных групп. ПК 1.3. Обслуживать швейное оборудование и оборудование для влажно-тепловой обработки узлов и изделий. ПК 1.4. Выполнять поэтапную обработку швейных изделий различного ассортимента на машинах или вручную с разделением труда и индивидуально. ПК 1.5. Формировать объемную форму полуфабриката изделия с использованием оборудованием для влажно-	Специалист по ремонту и индивидуальному пошиву швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий, головных уборов, изделий текстильной галантереи	Предоставление услуг по ремонту и индивидуальному пошиву швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента, головных уборов, изделий текстильной галантереи с учетом пожеланий заказчика и тенденций моды Уровень квалификации 3-4	1. Организация работы и управление ею 2. Коммуникации и навыки межличностного общения 3. Решение проблем, инновации и творчество 4. Дизайн моды 5. Технический рисунок 6. Конструирование, макетирование и изготовление лекал 7. Технологии раскроя, шитья, отделки

			<p>тепловой обработки. ПК 1.6. Соблюдать правила безопасности труда. ПК 1.7. Пользоваться технической, технологической и нормативной документацией. ПК 2.1 Выполнять поузловой контроль качества швейного изделия. ПК 2.2. Определять причины возникновения дефектов при изготовлении изделий. ПК 2.3. Предупреждать и устранять дефекты швейной обработки.</p>			
<p>Промежуточная аттестация (квалификационный экзамен по ПМ 05.)</p>	<p>29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий</p>	<p>ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Портной)</p>	<p>ПК 1.1. Проверять наличие деталей кроя в соответствии с эскизом. ПК 1.2. Определять свойства и качество материалов для изделий различных ассортиментных групп. ПК 1.3. Обслуживать швейное оборудование и оборудование для влажно-тепловой обработки узлов и изделий. ПК 1.4. Выполнять поэтапную обработку швейных изделий различного ассортимента на машинах или вручную с</p>	<p>Специалист по моделированию и конструированию швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий по индивидуальным заказам</p>	<p>Моделирование и конструирование швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий по индивидуальным заказам Уровень квалификации 5-6</p>	<p>1. Организация работы и управление ею 2. Коммуникации и навыки межличностного общения 3. Решение проблем, инновации и творчество 4. Дизайн моды 5. Технический рисунок 6. Конструирование, макетирование и</p>

			<p>разделением труда и индивидуально.</p> <p>ПК 1.5. Формировать объемную форму полуфабриката изделия с использованием оборудования для влажно-тепловой обработки.</p> <p>ПК 1.6. Соблюдать правила безопасности труда.</p> <p>ПК 1.7. Пользоваться технической, технологической и нормативной документацией.</p> <p>ПК 2.1 Выполнять поузловой контроль качества швейного изделия.</p> <p>ПК 2.2. Определять причины возникновения дефектов при изготовлении изделий.</p> <p>ПК 2.3. Предупреждать и устранять дефекты швейной обработки.</p>			<p>изготовление лекал</p> <p>7. Технологии раскроя, шитья, отделки</p>
--	--	--	--	--	--	--



**Задание для демонстрационного экзамена по комплекту
оценочной документации № 1.4 по компетенции №31
«Технологии моды» (Образец)**

Задание включает в себя следующие разделы:

1. Формы участия
2. Модули задания, критерии оценки и необходимое время
3. Необходимые приложения

Продолжительность выполнения задания: 7 ч.

1. ФОРМА УЧАСТИЯ

Индивидуальная

2. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Модули и время сведены в Таблице 1.

Таблица 1.

№ п/п	Критерий	Модуль, в котором используется критерий	Время на выполнение модуля	Проверяемые разделы WSSS	Баллы		
					Судейская	Объективная	Общая
1	Изготовление женской блузки	Модуль А	7 часов	1. Организация работы и управление ею 6. Конструирование, макетирование и изготовление лекал 7. Технологии раскроя, шитья, отделки	10,20	22,20	32,40
Итого =					10,20	22,20	32,40

Модули с описанием работ

Модуль А.: Изготовление женской блузки

Участник должен изготовить женскую блузку по готовым лекалам, эскизу и предложенному техническому описанию (ПРИЛОЖЕНИЕ 1 и 2).

Экзаменуемые получают полный набор лекал блузки из материала верха – перед, спинка, рукав, мелкие детали, производят раскладку лекал на ткани, раскрой материалов верха и прокладочных материалов, изготавливают изделие.

Студент должен выполнить:

- раскладку лекал на материале;
- раскрой деталей и их подготовку к пошиву;
- пошив блузки в соответствии с эскизом и представленными лекалами.

Раскладка блузки должна отвечать следующим требованиям:

- соответствовать техническим условиям выполнения раскладки;
- быть рациональной, экономичной.

Блузка должна отвечать следующим требованиям:

- иметь законченный вид;
- соответствовать представленному эскизу, техническому описанию;
- иметь характеристики, определённые заданием;
- демонстрировать качество изготовления конструкции и выполнения технологической обработки изделия.

По истечении *семи астрономических часов* экзаменующийся должен сдать готовую или не готовую работу для выставления оценки:

- блузка на манекене.

3. НЕОБХОДИМЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Технический рисунок модели блузки.

Приложение 2. Комплект лекал.

Примерный план работы Центра проведения демонстрационного экзамена по КОД № 1.4 по компетенции № 31 «Технологии моды»

	Примерное время	Мероприятие
Подготовительный день	08:00	Получение главным экспертом задания демонстрационного экзамена
	08:00 – 08:20	Проверка готовности проведения демонстрационного экзамена, заполнение Акта о готовности/не готовности
	08:20 – 08:30	Распределение обязанностей по проведению экзамена между членами Экспертной группы, заполнение Протокола о распределении
	08:30 – 08:40	Инструктаж Экспертной группы по охране труда и технике безопасности, сбор подписей в Протоколе об ознакомлении
	08:40 – 09:00	Регистрация участников демонстрационного экзамена
	09:00 – 09:30	Инструктаж участников по охране труда и технике безопасности, сбор подписей в Протоколе об ознакомлении
	09:30 – 11:00	Распределение рабочих мест (жеребьевка) и ознакомление участников с рабочими местами, оборудованием, графиком работы, иной документацией и заполнение Протокола
	День 1	09:00 – 09:30
09:30 – 10:00		Брифинг экспертов
10:00 – 13:00		Выполнение Модуля А. Изготовление женской блузки
13:00 – 14:00		Обед
14:00 – 18:00		Продолжение выполнения Модуля А. Изготовление женской блузки
18:00 – 19:00		Работа экспертов, заполнение форм и оценочных ведомостей
19:00 – 20:00		Подведение итогов, внесение главным экспертом баллов в CIS, блокировка, сверка

		баллов, заполнение итогового протокола
	09:00 – 09:30	Ознакомление с заданием и правилами

* Рекомендуется разделить работу экспертов на две группы:

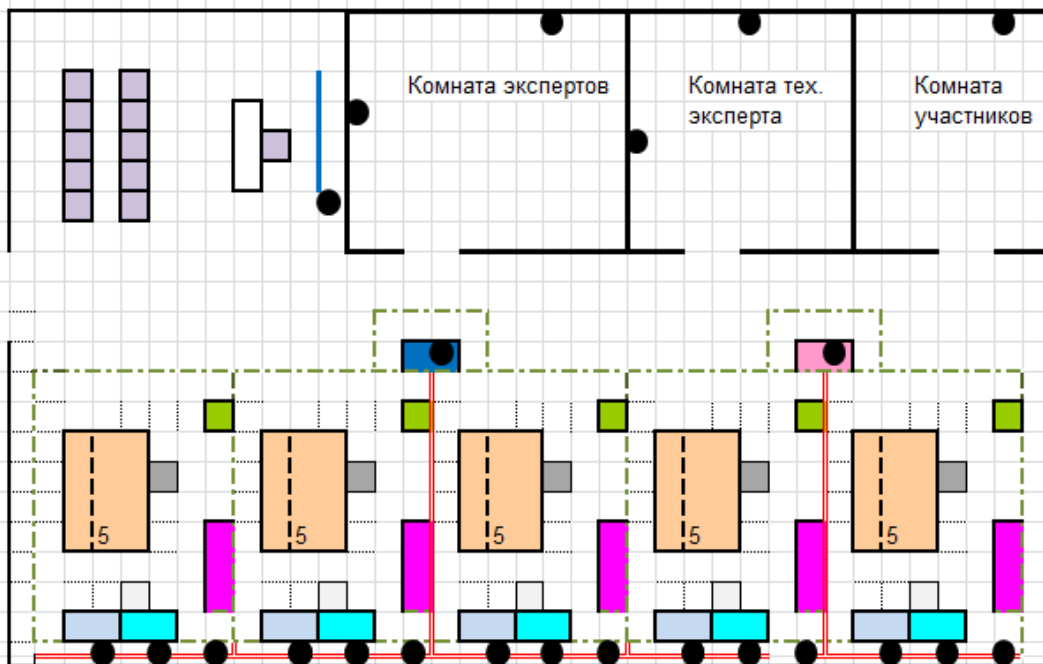
1 группа работает на площадке с 9:00 до 19:00, задействована в объективной оценке (продолжительность работы 10 часов);

2 группа работает с 18:00 до 20:00, задействована в судебской оценке (продолжительность работы 2 часа).

План застройки площадки для проведения демонстрационного экзамена по КОД № 1.4 по компетенции №31. «Технологии моды»

Рекомендуемая схема размещения оборудования на компетенции












"Технологии моды"



Краткая информация

1. Число участников 5 чел
2. Площадь рабочего места участника 15,75 м²
3. Общая площадь 19,5 м x 11м (214,5 м²)

Масштаб: 1 кл - 0,5м

ПРИМЕЧАНИЯ:	
1. Раскройный стол разборный, регулируемый по высоте (min 75см - max 90см). В зависимости от схемы размещения оборудования рабочая поверхность стола может быть изменена: стандарт 190x95см; с расширением 190x155см.	Условные обозначения:
2. Оборудование комнат экспертов и участников по согласованию с главным экспертом площадки.	<ul style="list-style-type: none">  граница рабочей зоны участников  короб для электропроводки  Швейная машина JUKI DDL9000BSS  Оверлок JUKI MO6516S-FF6-40K  Петельная машина LBH1790ANB  Пресс гладильный  Гладильная система Metalnova Duetto Base / Metalnova V2600  Стол для эскизирования (150 x 60 см)  Манекен MONIKA  Раскройный стол с вставкой (регулируемый по высоте)  стул

Комната экспертов – состоит из столов и стульев, оргтехники, в количестве необходимом для данного количества экспертов.

Комната главного эксперта – необходима Главному эксперту для выставления оценок в CIS и подготовки к экзамену. *Комната Главного эксперта может находиться в не зоны площадки.*

Склад – состоит из стеллажей для хранения расходных материалов.

Комната участников – состоит из столов и стульев, шкафчика для хранения вещей и вешалки.

Общая зона – состоит из запасного одного рабочего места (если есть такая возможность) и петельной машины для общего пользования всех участников.

Рабочие места участников – каждое рабочее место участника оснащено оборудованием согласно Инфраструктурному листу. На каждом рабочем месте установлены: швейная универсальная машина, утюжильное место с парогенератором, раскройный стол, манекен, пресс (на усмотрение организаторов). Допускается использование оверлока двумя участниками.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Инфраструктурный лист для КОД № 1.4.