

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «АГЕНТСТВО РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА (ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ)»

Малый Конюшковский пер., д.2. Москва. Россия. 123 242 ОГРН: 1207700414184; ИНН: 9703020938 т/ф: +7 (495)777-97-20; <u>Info@worldskills.ru</u>; worldski lls.ru

УТВЕРЖДЕНО

Рабочей группы по вопросам разработки оценочных материалов в 2021 году для проведения Демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскилле Россия по образовательным программам среднего профессионального образования

Протокол от 10.12.2021 г.

№ Пр-10.12.2021-1

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПО СТАНДАРТАМ ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ

Номер компетенции	31		
Наименование компетенции	Технологии моды		

Оглавление

l .	Ког	иплект оценочной документации паспорт КОД 1.4-2022-2024	90
	Пасп	орт комплекта оценочной документации	90
	1.	Описание	90
	2.	Перечень знаний, умений, навыков в соответствии со	
	Сп	ецификацией стандарта	92
	3.	Количество экспертов, участвующих в оценке выполнения зада	ния,
	ИМ	инимальное количество рабочих мест на площадке	96
	4.	Рекомендуемая схема перевода результатов демонстрационного)
	экз	амена из сто балльной шкалы в пятибалльную	97
	5.	Список оборудования и материалов, запрещенных на площадке	` -
	нал	пичии)	97
	6.	Детальная информация о распределении баллов и формате оцен 98	нки.
	7. экз	Примерный план работы Центра проведения демонстрационног амена	
	8.	Необходимые приложения	102
	План	застройки площадки центра проведения демонстрационного экза	амена
	по ста	андартам Ворлдскиллс Россия (очный / распределенный)	103
	Обра	зец задания	104

4. Комплект оценочной документации паспорт КОД 1.4 2022-2024

Паспорт комплекта оценочной документации

1. Описание

Комплект оценочной документации (КОД) разработан в целях организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскилле Россия.

В данном разделе указаны основные характеристики КОД и должны использоваться при планировании, проведении и оценки результатов демонстрационного экзамена образовательными организациями, ЦПДЭ и Агентством.

Таблица 1. Паспорт комплекта оценочной документации (КОД)

No	Наименование	Информация о разработанном КОД
<u>п/п</u> 1	2	3
1	Номер компетенции	31
2	Название компетенции	Технологии моды
3	КОД является однодневным или двухдневным:	Однодневный
4	Номер КОД	КОД 1.4
4.1	Год(ы) действия КОД	2022-2024 (3 года)
5	Уровень ДЭ	ФГОС СПО
6	Общее максимально возможное количество баллов задания по всем критериям оценки	34,40
7	Длительность выполнения экзаменационного задания данного КОД	7:00:00
8	КОД разработан на основе	Мировой чемпионат WorldSkills International 2021
9	КОД подходит для проведения демонстрационного экзамена в качестве процедуры Независимой оценки квалификации (НОК)	нет
10	Вид аттестации, для которой подходит данный КОД	ГИА, Промежуточная
11	Формат проведения ДЭ	X
11.1	КОД разработан для проведения ДЭ в очном формате, (участники и эксперты находятся в ЦПДЭ)	Да
	КОД разработан для проведения ДЭ в дистанционном формате, (участники и эксперты работают удаленно)	Не предусмотрено
11.3	КОД разработан для проведения ДЭ в распределенном формате, (детализация в п.11.3.1)	Да
11.3.1	Формат работы в распределенном формате	Эксперты приходят на площадку после уходя участников
12	Форма участия (индивидуальная, парная, групповая)	Индивидуальная
12.1	Количество человек в группе, (т.е. задание ДЭ выполняется индивидуально или в группе/ команде из нескольких экзаменуемых)	1,00

12.2	Организация работы при невозможности разбить экзаменуемых на указанное в п. 12.1 количество человек в группе	Индивидуальная работа
13	Минимальное количество линейных экспертов, участвующих в оценке демонстрационного экзамена по компетенции	3
16	Автоматизированная оценка результатов заданий	Автоматизация неприменима
16.1	Что автоматизировано: заполняется при выборе вариантов в п.16: возможна частичная или полная автоматизация	

2. Перечень знаний, умений, навыков в соответствии со Спецификацией стандарта

Перечень знаний, умений, навыков в соответствии со Спецификацией стандарта, (WorldSkills Standards Specifications, WSSS), проверяемый в рамках комплекта оценочной документации, (Таблица 2).

Таблица 2. WSSS

Номер раздела WSSS	Наименование раздела WSSS	Содержание раздела WSSS: Специалист должен знать	Важность paздела WSSS (%)
1	2	3	4
1	Организация работы и управление ею	Специалист должен знать: 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. Принципы содержания рабочего места в чистоте и порядке. Принципы эффективного планирования и организации работь, соблюдения сроков. Принципы 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, аксессуаров, 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 прри	4,5

1	1		1
		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.	
		Специалист должен знатьл Важность, как индивидуальности стиля, так и соответствия всем модным	
		тенденциям. • Основы ухода за оборудованием, выявления и устранения неисправностей. ^ Творчество,	
		его значимость и важность для индустрии моды. • Все технические аспекты производственного	
		процессам Свойства и характеристики тканей. Ограничения, связанные с определенным дизайном и	
		технологическим процессом, прогнозирование и решение возникающих технических проблем.	
		Специалист должен уметь:	
		• Проявлять новаторское и творческое мышление в дизайне.	
		• Творчески мыслить для создания инновационных решений.	
		• Использовать творческий подход для преодоления трудностей на этапе разработки и (или)	
	Решение проблем, инновации и		
3	трописство	• Вносить изменения в одежду с целью достижения оптимальной посадки, ее усовершенствования и	1,00
	творчество	обеспечения максимального соответствия требованиям.	
		• Прогнозировать проблемы на этапе разработки и конструирования с учетом особенностей ткани,	
		строения фигуры заказчика, стремиться использовать оптимальные техники кроя и конструирования и	
		BTO.	
		• Решать производственные проблемы на этапе конструирования и раскроя в зависимости от наличия	
		(количества) материалов, а также с учетом технологий разработки и (или) изготовления.	
		• Критически оценивать качество одежды и отделки, самостоятельно искать способы устранения любых	
		недостатков, как в процессе производства, так и после его завершения.	
		• Устранять основные неисправности швейной машины, например, такие как поломка иглы, натяжение и	
		обрыв нити.	
	Конструирование,	Специалист должен знать:	
6	макетирование и изготовление	• Принципы конструирования одежды, используя двумерные лекала или трехмерное макетирование.	1,00
	лекал	• Технологию создания лекал и выкроек различных элементов одежды с помощью базовых основ и	

1	I	T.	
		шаблонов, либо путем построения конструкции по размерным признакам. • Правила использования специального оборудования 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. Специалист должен уметь: • 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.	1
7	Технологии раскроя, ш отделки	 • Маркировать лекала и выкройки с четким указанием размера, стиля, правилами кроя и т.д. Специалист должен знать: • Принципы 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. 	27,90

Специалист должен уметь:

- 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, прокладочных материалов и подкладки.
- Аккуратно обращаться с тканями и обеспечивать должный уход за ними во избежание их повреждения и для поддержания в хорошем состоянии в процессе производства олежлы
- 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.

^{*}Таблица соответствия знаний, умений и практических навыков, оцениваемых в рамках демонстрационного экзамена профессиональным компетенциям, основным видам деятельности, предусмотренным ФГОС СПО и уровням квалификаций в соответствии с профессиональными стандартами доступна в Приложении 2.

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

Минимальное количество линейных экспертов,	
участвующих в оценке демонстрационного	3
экзамена по компетенции	

Соотношение количества экспертов в зависимости от количества экзаменуемых и количества рабочих мест.

участников.

Таблица 3. Расчет количества экспертов исходя из количества рабочих мест и

	Taoninga 5. Tao ioi konin iooib	1	I	
Количество постоврабочих мест на экзаменационной площадке	Количество участников на одно пост-рабочее место на одной экзаменационной площадке (по умолчанию 1 участник)	Максимальное количество участников в одной экзаменационной группе одной экзаменационной площадки	Количество экспертов на одну экзаменационную группу одной экзаменационной площадки	
1	2	3	4	
1	1	1	3	
2	1	2	3	
3	1	3	3	
4	1	4	3	
5	1	5	3	
6	1	6	6	
7	1	7	6	
8	1	8	6	
9	1	9	6	
10	1	10	6	
11	1	11	6	
12	1	12	6	
13	1	13	6	
14	1	14	6	
15	1	15	6	
16	1	16	9	
17	1	17	9	
18	1	18	9	
19	1	19	9	
20	1	20	9	
21	1	21	9	
22	1	22	9	
23	1	23	9	
24	1	24	9	
25	1	25	9	

4. Рекомендуемая схема перевода результатов демонстрационного экзамена из сто балльной шкалы в пятибалльную

По результатам выполнения заданий демонстрационного экзамена может быть применена схема перевода баллов из сто балльной шкалы в оценки по пятибалльной шкале.

Таблица 4. Рекомендуемая схема перевода результатов демонстрационного экзамена из сто балльной шкалы в пятибалльную

Оценка	«2»	«3»	«4»	«5»
1	2	3	4	5
Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в процентах)	0,00% - 19,99%	20,00% - 39,99%	40,00% - 69,99%	70,00% - 100,00%

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

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

наличии)

№ п/п	Наименование запрещенного оборудования
1	2
1	ткань/материалы
2	фурнитура
3	галантерейные изделия
4	нитки
5	детали выкроек
6	базовые основы
7	готовые лекала кроя
8	книги
9	блокноты
10	бумагу
11	образцы узлов
12	любые портативные средства связи, например, мобильные телефоны или интеллектуальные часы

6. Детальная информация о распределении баллов и формате оценки.

Таблица 6. Обобщенная оценочная ведомость.

№ п/п	Модуль задания, где проверяется критерий	Критерий	Длительность модуля	Разделы WSSS	Судейские баллы	Объективные баллы	Общие баллы
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Изготовление женского жакета-спенсер	7:00:00	1,3,6,7	10,00	24,40	34,40
Итог	-	-	7:00:00	_	10,00	24,40	34,40

7. Примерный план работы Центра проведения демонстрационного экзамена ⁴. Таблица 7. Примерный план работы Центра проведения демонстрационного экзамена.

		p		і демонетрационного	3 3			
День (выберете из выпадающ его списка)	Начало мероприя тия (укажите в формате ЧЧ:ММ)	Окончание мероприят ия (укажите в формате ЧЧ:ММ)	Длительность мероприятия (расчет производится автоматическ и)	Мероприятие	Действия экспертной группы при распределенном формате ДЭ (Заполняется при выборе распределенного формата ДЭ)	Действия экзаменуемых при распределенном формате ДЭ (Заполняется при выборе распределенног о формата ДЭ)	группы при дистанционно м формате ДЭ (Заполняется при выборе	Действия экзаменуемых при дистанционно м формате ДЭ (Заполняется при выборе дистанционно го формата ДЭ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подготовит ельный (С- 1)	08:00:00	08:20	0:20:00	демонстрационного экзамена	1. Получение главным экспертом задания демонстрационного экзамена (далее ДЭ). 2. Работа в системе по проверке правильности внесенных данных. 3. Генерирование первичного протокола о блокировке схемы оценки из системы	К работе не привлекаются		нет
Подготовит ельный (C- 1)	08:20:00	08:30:00	0:10:00	Проверка готовности проведения демонстрационного экзамена, заполнение Акта о готовности/не готовности	Проверка готовности проведения демонстрационного экзамена, заполнение Акта о готовности/не готовности	К работе не привлекаются	нет	нет

Если планируется проведение демонстрационного экзамена для двух и более экзаменационных групп (ЭГ) из одной учебной группы одновременно на одной площадке, то это также должно быть отражено в плане. Примерный план рекомендуется составить таким образом, чтобы продолжительность работы экспертов на площадке не превышала нормы, установленные действующим законодательством. В случае необходимости превышения установленной продолжительности по объективным причинам, требуется согласование с экспертами, задействованными для работы на соответствующей площадке.

Подготовит ельный (С- 1)	08:30:00	08:40:00	0:10:00	обязанностей по проведению экзамена между членами	Распределение обязанностей по проведению экзамена между членами Экспертной группы, заполнение Протокола о распределении	К работе не привлекаются	нет	нет
Подготовит ельный (С- 1)	08:40:00	09:00:00	0:20:00	охране труда и технике безопасности, сбор подписей в Протоколе об ознакомлении	Инструктаж Экспертной группы по охране труда и технике безопасности, сбор подписей в Протоколе об ознакомлении	К работе не привлекаются	нет	нет
Подготовит ельный (С-1)	09:00:00	09:15:00	0:15:00	Регистрация участников демонстрационного экзамена	Регистрация участников демонстрационного экзамена	Регистрация участников демонстрационн ого экзамена	нет	нет
Подготовит ельный (С- 1)	09:15:00	09:30:00	0:15:00	поула и технике	Ответственный эксперт за охрану труда проводит инструктаж	Инструктаж участников по охране труда и технике безопасности, сбор подписей в Протоколе об ознакомлении	нет	нет
Подготовит ельный (С- 1)	09:30:00	11:30:00	2:00:00	Распределение рабочих мест (жеребьевка) и ознакомление участников с рабочими местами, оборудованием, графиком работы, иной документацией и		Распределение рабочих мест (жеребьевка) и ознакомление участников с рабочими местами, оборудованием, графиком работы, иной	нет	нет

	1			заполнение		документацией и		
				Протокола		заполнение		
						Протокола		
						Ознакомление с		
День 1 (С1)	08:00:00	08:15:00		Ознакомление с	Рработа на площадке	заданием и	нет	нет
				заданием и правилами		правилами		
День 1 (С1)	08:15:00	08:30:00	0:15:00	Подготовка рабочих	Рработа на площадке	Подготовка	нет	нет
		00.50.00		мест		рабочих мест		1101
			3:30:00	Выполнение модуля D. Изготовление женского жакета- спенсер		Выполнение		
День 1 (С1)						модуля D.	нет	
	08:30:00	12:00:00				Изготовление		нет
						женского жакета-		
						спенсер		
День 1 (С1)	12:00:00	13:00:00	1:00:00	Обед	Обед	Обед	нет	нет
	13:00:00	16:30:00	3:30:00	женского жакета-		Выполнение		
					Работа на площадке	модуля D.		
День 1 (С1)						Изготовление	нет	нет
						женского жакета-		
						спенсер		
	16:30:00	17:30:00	1:00:00	Работа экспертов,				
День 1 (С1)				заполнение форм и	Работа экспертов, заполнение форм и оценочных ведомостей	К работе не	нет	нет
				оценочных		привлекаются		
				ведомостей				
	17:30:00		0:30:00					
		18:00:00		Подведение итогов,				
День 1 (С1)				внесение главным	Подведение итогов, внесение			
				экспертом баллов в	главным экспертом баллов в		нет	нет
				С18, олокировка,	СІS, блокировка, сверка баллов,			
				сверка баллов,	заполнение итогового протокола	1		
				заполнение итогового				
				протокола				

8. Необходимые приложения

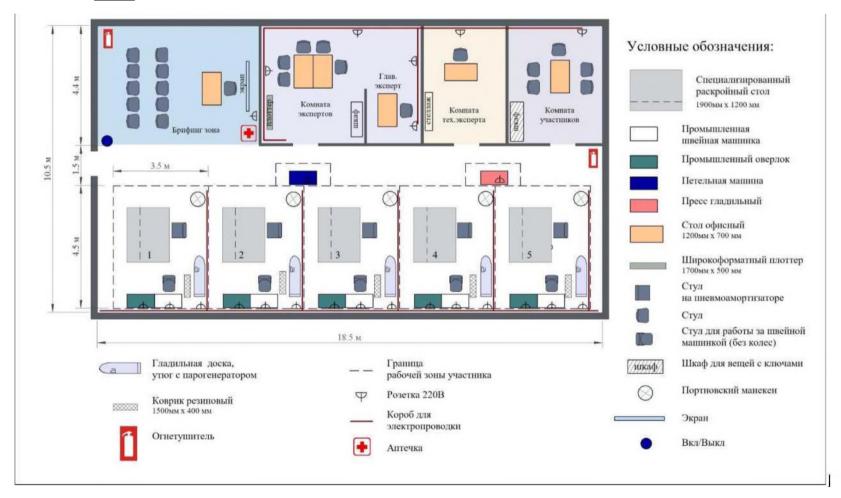
Приложение 2. Соответствия знаний, умений и практических навыков, оцениваемых в рамках демонстрационного экзамена профессиональным компетенциям, основным видам деятельности, предусмотренным ФГОС СПО и уровням квалификаций в соответствии с профессиональными стандартами.

Приложение 5. План застройки площадки для проведения демонстрационного экзамена. **Приложение 6.** Инфраструктурный(-ые) лист(-ы).

План застройки площадки центра проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия (очный / распределенный)

Формат проведения ДЭ: очный / распределенный

Общая площадь площадки: 194,25 м2



Образец задания

Образец задания для демонстрационного экзамена по комплекту оценочной документации.

Описание задания

Участник должен изготовить женский жакет-спенсер по готовым лекалам, эскизу и предложенному техническому описанию (ПРИЛОЖЕНИЕ 1 и 2).

Описание модуля D. Изготовление женского жакета-спенсер:

Экзаменующиеся получают полный набор лекал женского жакета-спенсер из материала верха - перед, спинка, рукав, мелкие детали, производят раскладку лекал на ткани, раскрой материалов верха и прокладочных материалов, изготавливают изделие.

Участник должен выполнить:

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

Раскладка женского жакета-спенсер должна отвечать следующим требованиям:

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

Женский жакет-спенсер должен отвечать следующим требованиям:

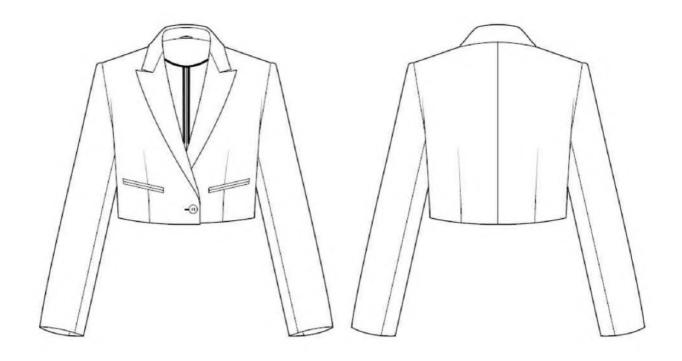
- иметь законченный вид;
- соответствовать представленному эскизу, техническому описанию;
- иметь характеристики, определённые заданием;
- демонстрировать качество изготовления конструкции и выполнения технологической обработки изделия.

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

- женский жакет-спенсер на манекене.

Необходимые приложения

Приложение 1. Технический рисунок модели женского жакета-спенсер. Приложение 2. Комплект лекал.



Техническое описание модели

Женский жакет-спенсер из костюмной ткани, без подкладки, полуприлегающего силуэта. Длина до линии талии. Застёжка центральная в виде борта на одну прорезную обмётанную петлю и пуговицу.

Перед с талиевыми вытачками от линии низа жакета, с боковыми прорезными карманами в рамку, форма лацканов заострённая.

Спинка со средним швом и талиевыми вытачками от линии низа.

Рукав втачной двухшовный, с передними и локтевыми швами.

Воротник стояче-отложной пиджачного типа с прямыми концами и отрезной стойкой, по горловине спинки располагается обтачка и вешалка. Вешалка выполнена из тесьмы.

Внутренние срезы жакета обмётаны, низ рукава обработан швом в подгибку с открытым обмётанным срезом и подшит потайными стежками. Низ жакета обработан подкройной обтачкой и закреплен потайными стежками или клеевой паутинкой. Способ обработки студент выбирает самостоятельно.