



ПРИМЕР ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА

для оценки квалификации
«Обивщик и декоратор мебели»
(5-й уровень квалификации)
(наименование квалификации)

Пример оценочного средства разработан в рамках Комплекса мероприятий по развитию механизма независимой оценки квалификации, а также по осуществлению функций базового центра профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров на 2019 год, утвержденного 20 февраля 2019 года

2021 год

Состав примера оценочных средств

Раздел	страница
1. Наименование квалификации и уровень квалификации	
2. Номер квалификации	
3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации	
4. Вид профессиональной деятельности	
5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена	
6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена	
7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий	
8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий	
9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости)	
10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена	
11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена	
12. Задания для практического этапа профессионального экзамена	
13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации	
14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии)	

1. Наименование квалификации и уровень квалификации:
Обивщик и декоратор мебели (5-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации: 23.04400.02

3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее – требования к квалификации):
Профессиональный стандарт «Обойщик-набивщик мебельного производства» - код 23.044, (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «21» декабря 2015г. №1036н)

4. Вид профессиональной деятельности:
Выполнение работ по обивке мебели

5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена

Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания
1	2	3
ТФ D/01.5 Обивка мебели без механизмов и с механизмами трансформации		
Знание: Требования охраны труда	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №1 -8
Знание: Назначение и свойства настилочных, покровных и облицовочных материалов	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №9 -20
Знание: Назначение, виды, свойства гибкой фурнитуры	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №21 - 24
Знание: Назначение, виды деревянной, металлической и пластиковой фурнитуры	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №25 - 32
Знание: Назначение, характеристики и виды клеев	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №33 - 40
Знание: Способы крепления облицовочного материала	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №41- 44
Знание: Виды, назначение и типоразмеры крепежных материалов	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №45 - 48
Знание: Нормы расхода материалов на обивку мебели	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №49 - 52
Знание: Технологическая документация на обивку мебели без механизмов и с механизмами трансформации	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №53 - 56
Умение: Определять состав, качество настилочных, покровных и облицовочных материалов	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №57- 64
Умение: Определять виды используемой фурнитуры	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №65 - 68
Умение: Применять средства индивидуальной защиты	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №69 -80
ТФ D/02.5 Декорирование мебели		
Знание: Назначение и виды декора мебели	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №81- 88

Знание: Назначение и виды крепежа декора мебели	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №89 -96
Знание: Способы крепления декора на мягких элементах и мебели	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №97- 104
Знание: Назначение и способы применения реставрационных материалов	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №105 - 112
Знание: Назначение, характеристики и виды клеев для крепления декора на мягких элементах и мебели	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №113 -120
Знание: Правила пожарной безопасности при работе с легковоспламеняющимися материалами	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №121 -128
Знание: Температурные режимы при работе с термоплавкими клеями	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №129 - 136
Знание: Технологическая документация на декорирование мебели	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №137 -144
Умение: Определять виды и качество декора	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №145 - 152
Умение: Применять реставрационные материалы по назначению	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №153 - 160

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

- общее количество вопросов: 40 вопросов в тесте (160 - в примере оценочного средства);
- из них количество заданий с выбором ответа: 40 заданий в тесте (160 - в примере оценочного средства);
- из них количество заданий с открытым ответом: 0 заданий в тесте (0 - в примере оценочного средства);
- из них количество заданий на установление соответствия: 0 заданий в тесте (0 – в примере оценочного средства);
- количество заданий на установление последовательности: 0 заданий в тесте (0 – в примере оценочного средства);
- время выполнения заданий для теоретического этапа экзамена: 90 минут.

Вариант для соискателя формируется из случайно подбираемых заданий в соответствии со спецификацией – по одному из четырех вариантов заданий каждого типа с учетом количества типов заданий по каждому предмету оценки.

Каждые три последующие вопроса являются вариантами одного задания - №1-4 – варианты первого задания, №5-8 – второго задания, №9-12 – третьего и т.д.

6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена

Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания
ТФ D/01.5 Обивка мебели без механизмов и с механизмами трансформации ТД: Крепление настилочных, покровных материалов на	а) комплектующие проверены по комплектности на соответствие технологической документации б) крепление настилочных и по-	Задание №1 Выполнение трудовых функций (действий) в модельных

элементах каркаса мебели в соответствии с производственным заданием и требованиями технологической документации	кровных материалов на элементах каркаса мебели выполнено в соответствии с требованиями технологической документации в) работа выполнена в установленное заданием время	условиях
ТФ D/01.5 Обивка мебели без механизмов и с механизмами трансформации ТД: Раскрой кровных, настилочных и облицовочных материалов для обивки мебели в соответствии с производственным заданием и требованиями технологической документации	а) кровный материал выбран в соответствии с производственным заданием б) карта раскроя составлена на основании чертежей на изделие в масштабе в соответствии с заданием (1:10) в) выкройка изготовлена в соответствии с картой раскроя г) разметка ткани по выкройке выполнена в соответствии с технологией работы	Задание №2 Выполнение трудовых функций (действий) в модельных условиях
ТФ D/01.5 Обивка мебели без механизмов и с механизмами трансформации ТД: Обивание мебели облицовочным материалом в соответствии с требованиями технологической документации	а) комплектующие проверены по комплектности на соответствие технологической документации б) обивание мебели облицовочным материалом выполнено в соответствии с требованиями технологической документации в) работа выполнена в установленное заданием время	Задание №3 Выполнение трудовых функций (действий) в модельных условиях
ТФ D/02.5 Декорирование мебели ТД: Подбор декора по фактуре, цвету, тону	а) применен поиск в каталогах в системе интернет б) декор для реставрации подобран по фактуре и материалу в) декор для реставрации подобран по цвету и тону	Задание №4 Выполнение трудовых функций (действий) в модельных условиях
ТФ D/02.5 Декорирование мебели Умение: Применять реставрационные материалы по назначению	а) реставрационные материалы выбраны с учетом задания б) выполнение реставрационных работ произведено по технологической карте в) качество выполненных работ соответствует техническому заданию	Задание №5 Выполнение трудовых функций (действий) в модельных условиях
ТФ D/02.5 Декорирование мебели ТД: Устранение дефектов элементов декора в соответствии с технической документацией	а) декор для реставрации подобран по фактуре и материалу б) выполнение реставрационных работ произведено по технологической карте в) качество выполненных работ соответствует техническому заданию	Задание №6 Выполнение трудовых функций (действий) в модельных условиях
ТФ D/01.5 Обивка мебели без	а) представлена информация,	Задание №7

механизмов и с механизмами трансформации	подтверждающая опыт обивки мебели без механизмов и с механизмами трансформации б) информация имеет наглядную визуализацию, подтверждает достоверность личного участия соискателя в работе в) ответы на типовые вопросы корректные и аргументированные	Защита портфолио
ТФ D/02.5 Декорирование мебели	а) представлена информация, подтверждающая опыт декорирования мебели б) информация имеет наглядную визуализацию, подтверждает достоверность личного участия соискателя в работе в) ответы на типовые вопросы корректные и аргументированные	Задание №8 Защита портфолио

7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий:

а) материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:

- рабочее место, оборудованное мебелью (стул, стол);
- компьютер с доступом к сети интернет,
- бумага для записей,
- ручка;

б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа

- **рабочее место** кабинет (аудитория) или лаборатория, оборудованная рабочим местом (стол, стул, персональный компьютер)
- **предметы и средства труда:**

Задание №1

- **предметы и средства труда:**
- мебельный каркас для стула или кресла,
- настилочные и покровные материалы в ассортименте,
- мягкий элемент (сиденье) из поролона,
- крепежные и прошивочные материалы,
- инструмент,
- **средства индивидуальной защиты**
- рабочий халат,
- перчатки
- **информационно-методическое обеспечение:**
- инструкция производителя изделия мебели или технологическая карта

Задание №2

- **предметы и средства труда:**
- проект изделия,
- чертежи на изделие,
- раскройный стол,

- складные линейки,
- линейки для зажима,
- мел,
- набор лекал,
- бумага для выкройки
- ножницы портновские,
- образцы покровной ткани.
- **средства индивидуальной защиты**
- халат,
- косынка (для женщин)
- **информационно-методическое обеспечение:**
- не предусмотрены

Задание №3

- **предметы и средства труда:**
- мебельный каркас для стула или кресла,
- мягкий элемент (сиденье), подготовленный к обивке,
- крепежные и прошивочные материалы,
- гаечный ключ;
- плоскогубцы;
- кусачки;
- плоская отвёртка;
- канцелярский нож;
- прочная проволока или бечёвка;
- строительная рулетка,
- степлер,
- обивочная ткань,
- **средства индивидуальной защиты**
- рабочий халат,
- перчатки
- **информационно-методическое обеспечение:**
- инструкция производителя изделия мебели или технологическая карта

Задание №4

- **предметы и средства труда:**
- компьютер подключенный к сети интернет и/или каталоги мебельного декора,
- образцы мебельного декора разного цвета и фактуры,
- **средства индивидуальной защиты**
- не предусмотрены
- **информационно-методическое обеспечение:**
- не предусмотрены

Задание №5

- **предметы и средства труда:**
- малярные синтетические кисти средней жесткости,
- краска для дерева,
- наждачная бумага,
- лак на водной основе для дерева,
- грунтовка акриловая для дерева,
- малярный скотч,
- парафиновая свеча,
- салфетки для декупажа или рисунки, распечатанные на тонкой бумаге,

- клей ПВА,
- пульверизатор с водой,
- корпусная мебель (ее элементы) с дефектами декупажа
- средства индивидуальной защиты**
- рабочий халат,
- перчатки
- информационно-методическое обеспечение:**
- технологическая карта на выполнение работ по декупажу

Задание №6

- предметы и средства труда:**
- образцы декора,
- наждачная бумага,
- строительный фен,
- смывка для лака,
- электролобзик,
- шлифовальная (орбитальная) машина.
- шуруповерт,
- строительный фен,
- мебельный воск,
- герметик или шпаклевка по дереву,
- эмали, краски, воски,
- корпусная мебель (элемент мебели) с дефектами поверхности и декоративных элементов,

Задание №7

- предметы и средства труда:**
- заранее подготовленное портфолио,
- средства индивидуальной защиты**
- не предусмотрены
- информационно-методическое обеспечение:**
- не предусмотрены

Задание №8

- предметы и средства труда:**
- заранее подготовленное портфолио,
- средства индивидуальной защиты**
- не предусмотрены
- информационно-методическое обеспечение:**
- не предусмотрены

8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий:

1. Высшее или среднее профессиональное образование.
2. Опыт работы не менее 5 лет в должности и (или) выполнения работ (услуг) по виду профессиональной деятельности, содержащему оцениваемую квалификацию, но не ниже уровня оцениваемой квалификации.
3. Подтверждение прохождения обучения по ДПП, обеспечивающего освоение:
 - а) знаний:
 - НПА в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;
 - нормативные правовые акты, регулирующие вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию;

- методы оценки квалификации, определенные утвержденным Советом по профессиональным квалификациям оценочным средством (оценочными средствами);

- требования и порядок проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирования результатов оценки;

- порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа);

б) умений

- применять оценочные средства;

- анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию, проводить экспертизу документов и материалов;

- проводить осмотр и экспертизу объектов, используемых при проведении профессионального экзамена;

- проводить наблюдение за ходом профессионального экзамена;

- принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах;

- формулировать, обосновывать и документировать результаты профессионального экзамена;

- использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации;

4. Отсутствие ситуации конфликта интереса в отношении конкретных соискателей.

5. Экспертная комиссия утверждается в количестве не менее трех экспертов.

6. Не менее двух членов экспертной комиссии в штате по основному месту работы в Центре оценки квалификации должны иметь подтвержденную Советом по профессиональным квалификациям квалификацию, удовлетворяющую требованиям, определенным в оценочном средстве для проведения независимой оценки квалификации.

9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий.

С каждым соискателем проводится инструктаж (под подпись) по охране труда и безопасным методам работы при работе с инструментом для производства мягкой мебели, в том числе обивочных и декоративных работ, а также при работе на персональном компьютере.

10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена:

Инструкция.

1. Теоретический этап профессионального экзамена представлен в виде теста и состоит из 40 вопросов, охватывающих все предметы оценивания.

2. Время ответа на вопросы ограничено – 90 минут.

3. Если Вы сомневаетесь в ответе, переходите к следующему вопросу. К пропущенному вопросу Вы сможете вернуться позже.

4. Каждый вопрос содержит инструкцию по формулированию ответа: выбрать правильный вариант ответа (один или несколько), установить правильную последовательность, установить правильное соответствие, записать правильный ответ.

5. Если при ответе на вопрос Вы должны выбрать один правильный ответ (одиночный выбор), то «кликните» курсором по выбранному Вами варианту. Кнопка выбранного варианта станет малиновой.

6. Если при ответе на вопрос Вы должны выбрать несколько правильных ответов (множественный выбор), то «кликните» курсором по тем вариантам, которые Вы считаете правильными, в любой последовательности.

7. Для изменения решения нажмите еще раз выбранный Вами вариант. Кнопка снова станет серой. Это будет означать отмену Вашего прежнего выбора.

8. Если при ответе на вопрос Вы должны установить соответствие, ухватите курсором кнопку на варианте слева и перетащите ее на кнопку соответствующего ему варианту справа.

ВАЖНО! Варианты слева должны быть использованы все; варианты справа могут быть использованы полностью или частично.

9. Если при ответе на вопрос Вы должны установить последовательность, ухватите курсором нужный вариант и перетащите его на желаемое место в соответствии с порядковым номером действия.

10. Если задание сформулировано в виде открытого вопроса, ответ Вы должны строчными буквами, если иное не указано в задании.

11. После выполнения задания нажмите кнопку «Ответить».

12. Вы можете задавать вопросы членам экзаменационной комиссии только в случае технических неисправностей, которые не позволяют Вам продолжить работу.

Задание №1

Кем обеспечивается разработка инструкций по охране труда для работников?

Выберите правильный ответ

- a) специалистом Министерства труда
- b) руководителем соответствующего структурного подразделения организации
- c) работодателем
- d) работником, для которого инструкция предназначена
- e) руководителем профсоюзной организации

Задание №5

В какой цвет должны быть окрашены огораживающие устройства конструкции на производстве?

Выберите правильный ответ.

- a) красный
- b) желтый
- c) черный
- d) зеленый
- e) оранжевый

Задание №9

Какой материал для настила изготовленный из полиэфирных волокон, имеет устойчивые показатели по прочности на разрыв и истирание, устойчив к воздействию влаги, стабильность размеров, не подвержен деформациям и растяжению, всегда держит форму, обладает высокой износостойкостью и однородностью?

Выберите правильный ответ.

- a) файбертекс
- b) термовойлок
- c) ватин
- d) спанбонд
- e) конский волос

Задание №13

Какой вид обивочной ткани изображен на фото?



Выберите правильный ответ.

- a) бархат
- b) жаккард
- c) нубук
- d) экокожа
- e) замша

Задание №17

Какой синтетический настилочный материал обладает следующими свойствами: вспененный, губкообразный материал, состоит из микроскопических тонкостенных ячеек, наполненных воздухом, обладает гипоаллергенностью, не скапливает и не выделяет пыль, не подвержен плесневению?

Выберите правильный ответ.

- a) пенополиуретан
- b) синтепон
- c) дюрафил
- d) асселекс
- e) периотек

Задание №21

Под каким номером на фото изображена бахрома букле?



1



2



3



4



5

Выберите правильный ответ.

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

Задание №25

Какую швейную фурнитуру применяют для спинок и сидений в производстве мягкой мебели?

Выберите правильный ответ.

- a) резинка мебельная
- b) вилатерм
- c) лента контактная
- d) лента киперная

е) шнур капроновый

Задание №29

Как называется крепежная фурнитура, изображенная на рисунке?

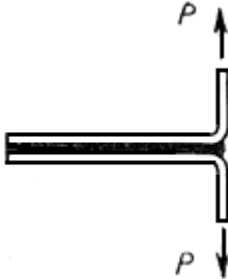


Выберите правильный ответ.

- а) зацеп
- б) бобышка
- в) подвеска
- г) стяжка
- е) петля

Задание №33

Схема какой характеристики прочности клеевого соединения изображена на рисунке?



Выберите правильный ответ.

- а) прочность при расслаивании
- б) прочность при отслаивании
- в) прочность при сдвиге
- г) прочность при равномерном отрыве
- е) прочность при неравномерном отрыве

Задание №37

Какой из представленных видов клея может быть одно- или двухкомпонентным?

Выберите правильный ответ.

- а) резорциновый клей
- б) термоклей
- в) контактный клей
- г) клей ПВА
- е) столярный клей

Задание №41

Из какого материала НЕ изготавливают скобы для мебельного степлера?

Выберите правильный ответ.

- а) алюминий
- б) хром

- c) медь
- d) сталь
- e) нержавеющая сталь

Задание №45

Какой вид крепежа изображен на рисунке?



Выберите правильный ответ.

- a) ребро крепежное
- b) щелевая кнопка
- c) крепежная лента
- d) липучка самоклеющаяся
- e) петля крепежная

Задание №49

Каков примерный расход обивочной ткани для дивана с размерами 2,5x2 м?

Выберите правильный ответ.

- a) 4 м
- b) 6 м
- c) 10 м
- d) 12 м
- e) 16 м

Задание №53

Какой документ регламентирует обивочные работы при реставрации мягкой мебели, относящейся к объектам культурного наследия?

Выберите правильный ответ.

- a) Федеральные сметные нормы (ФСН)
- b) Государственный стандарт (ГОСТ)
- c) Технические условия (ТУ)
- d) Профессиональный стандарт (ПС)
- e) Федеральный закон (ФЗ)

Задание №57

К какой категории тканей относятся легкие материалы – хлопок, терможаккард, скотчгард, которые подходят для мебели редкого использования и имеют прочность до 5 тысяч циклов по тесту Мартиндейла?

Выберите правильный ответ.

- a) 0
- b) 1
- c) 5
- d) 6
- e) 7

Задание №61

Какой настилочный материал изображен на рисунке?

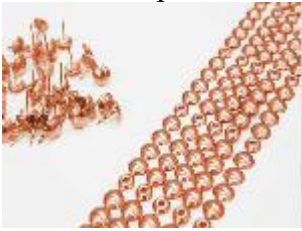


Выберите правильный ответ.

- a) кокосовая койра
- b) конский волос
- c) морская трава
- d) верблюжья шерсть
- e) лен

Задание №65

Какой материал имитирует молдинг лента, изображенная на рисунке?



Выберите правильный ответ.

- a) старая медь
- b) хром
- c) латунь
- d) бронза
- e) серебро

Задание №69

Какая маркировка стоит на спецодежде, защищающей от органических растворителей, в том числе лаков и красок на их основе?

Выберите правильный ответ.

- a) O
- b) Hc
- c) Bп
- d) B
- e) Tт

Задание №73

Сколько пар перчаток с полимерным покрытием обязаны выдавать обойщикам мебели в год в соответствии с типовыми нормами выдачи?

Выберите правильный ответ.

- a) 1 пару
- b) 2 пары

- c) 4 пары
- d) 6 пар
- e) 12 пар

Задание №77

Какое описание соответствует респиратору со степенью защиты FFP2?
Выберите правильный ответ.

- a) отфильтровывают до 94% загрязнений
- b) обеспечивают защиту от радиоактивных веществ
- c) не имеют ограничений по применению
- d) не подходят для защиты от канцерогенных веществ
- e) пропускают до 20% вредных аэрозолей

Задание №81

Как называют метод декорирования предметов вставными элементами и мозаикой?
Выберите правильный ответ.

- a) инкрустация
- b) пиротипия
- c) декупаж
- d) шелкография
- e) горячее тиснение

Задание №85

Какой способ декорирования изображен на фото?



Выберите правильный ответ.

- a) декупаж
- b) искусственное состаривание
- c) кракелюр
- d) роспись по трафарету
- e) художественная роспись

Задание №89

К какой группе влагостойкости по стандарту DIN EN 204 относятся клеевые соединения, рекомендованные к эксплуатации внутри помещений с температурой воздуха не выше +50 °C и при влажности древесины не более 15 %?

Выберите правильный ответ.

- a) D1
- b) D2
- c) D3
- d) D4
- e) D5

Задание №93

Какой вид дюбеля изображен на рисунке?



Выберите правильный ответ.

- a) дюбель-гвоздь
- b) дюбель «бабочка»
- c) дюбель-шуруп
- d) дюбель универсальный распорный
- e) дюбель «дрива»

Задание №97

Какой базовый компонент клея обеспечивает максимальное качество склеивания любых типов тканей между собой?

Выберите правильный ответ.

- a) полиуретан
- b) поливинилхлорид
- c) каучук
- d) нитроцеллюлоза
- e) бутадиен-стирол

Задание №101

Какой клеящий состав используют следующим образом: промазывают оба элемента, прижимают их друг к другу и ставят под пресс?

Выберите правильный ответ.

- a) каучуковый состав
- b) перхлорвиниловая смесь
- c) нитроцеллюлозный клей
- d) водостойкий клей
- e) бутадиен-стирол

Задание №105

Какая твердая лиственная порода древесины имеет цвет заболони желтовато-белый, ядра - от светло- до темно-бурого, плотную древесину, которая хорошо поддается крашению протравами и отделке мастиками, используется главным образом для ремонта и замены элементов из массива (точечных деталей, резных), а также в мозаичных наборах в виде шпона?

Выберите правильный ответ.

- a) дуб
- b) бук
- c) груша
- d) береза

е) липа

Задание №109

Какой раствор НЕ используют для отбеливания древесины?

Выберите правильный ответ.

- a) медный купорос
- b) перекись водорода
- c) щавелевая кислота
- d) хлорная известь
- e) перекись титана

Задание №113

Какие вещества применяют для уменьшения вязкости клея, уменьшения усадочных явлений в клеевом шве?

Выберите правильный ответ.

- a) наполнители
- b) отвердители
- c) стабилизаторы
- d) клеобразователи
- e) пластификаторы

Задание №117

Какой вид полимерного клея способен неоднократно размягчаться при нагревании и затвердевать при охлаждении?

Выберите правильный ответ.

- a) термопластичный
- b) термореактивный
- c) анаэробный
- d) контактный
- e) термоактивируемый

Задание №121

Какое предупреждение о воспламеняемости должно быть изображено на ярлыке с резиновым клеем?

Выберите правильный ответ.

- a) надпись «Огнеопасно»
- b) надпись «Горючие материалы»
- c) знак «Не курить»
- d) знак «Пламя»
- e) надпись «Легко воспламеняется»

Задание №125

Что означает знак, изображенный на рисунке?



Выберите правильный ответ.

- a) место размещения пожарного гидранта

- b) кнопка включения средств пожарной автоматики
- c) звуковой оповещатель пожарной опасности
- d) место размещения нескольких средств противопожарной защиты
- e) пожарный водосточник

Задание №129

Каков интервал рабочих температур клея на основе натурального каучука латекса?
Выберите правильный ответ.

- a) -50...+100°C
- b) -30...+70°C
- c) -10...+150°C
- d) -5...+70°C
- e) -5...+100°C

Задание №133

Какова рабочая температура стержня из этиленвинилацетата диаметром 11 мм в термоклеевом пистолете?

Выберите правильный ответ.

- a) 120-150°C
- b) 80-100°C
- c) 60-80°C
- d) 150-180°C
- e) 200-200°C

Задание №137

Каким пакетом документов (эскизов, фотореалистичных изображений, 3D-моделей, чертежей) оформляют визуализацию декорирования мебели?

Выберите правильный ответ.

- a) дизайн-проект
- b) договор
- c) акт прима-передачи
- d) спецификация
- e) протокол

Задание №141

Какой стандартизированный документ содержит необходимые сведения и инструкции для специалиста, выполняющего работы по декорированию мебели?

Выберите правильный ответ.

- a) технологическая карта
- b) техническое задание
- c) каталог
- d) ведомость
- e) пояснительная записка

Задание №145

Какой декоративный элемент изображен на рисунке?



Выберите правильный ответ.

- a) маскарон
- b) розетка
- c) навершие
- d) капитель
- e) царга

Задание №149

Какой способ декорирования мебели изображен на рисунке?



Выберите правильный ответ.

- a) глиттер
- b) патина
- c) тиснение
- d) пирография
- e) гравировка

Задание №153

В какой концентрации водного раствора готовят железный купорос для протравы древесины?

Выберите правильный ответ.

- a) 2%
- b) 0,5%
- c) 5%
- d) 10%
- e) 30%

Задание №157

Какой материал служит эмульгатором для порозаполнителя?

Выберите правильный ответ.

- a) водный раствор буры

- b) керосин
- c) олифа
- d) этиловый спирт
- e) пирогалловая кислота

11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена:

Вариант соискателя содержит 40 заданий. Баллы, полученные за правильно выполненные задания, суммируются.

Максимальное количество баллов – 40.

Решение о допуске к практическому этапу экзамена принимается при условии достижения набранной суммы баллов 30 и более.

12. Задания для практического этапа профессионального экзамена.

ЗАДАНИЕ №1 НА ВЫПОЛНЕНИЕ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ В МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

ЗАДАНИЕ №3 НА ВЫПОЛНЕНИЕ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ В МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

ТФ D/01.5 Обивка мебели без механизмов и с механизмами трансформации

ТД: Обивание мебели облицовочным материалом в соответствии с требованиями технологической документации

Задание.

Выполните обивку мягкого элемента мебели для сиденья.

Максимальное время выполнения задания: 60 мин.

Место выполнения задания – мастерская (аудитория, лаборатория), оборудованная рабочим местом:

- письменный стол, - стул,

Условия выполнения задания:

- предметы и средства труда:

- мебельный каркас для стула или кресла,
- мягкий элемент (сиденье), подготовленный к обивке,
- крепежные и прошивочные материалы,
- гаечный ключ;
- плоскогубцы;
- кусачки;
- плоская отвёртка;
- канцелярский нож;
- прочная проволока или бечёвка;
- строительная рулетка,
- степлер,
- обивочная ткань,

- средства индивидуальной защиты

- рабочий халат,
- перчатки

- информационно-методическое обеспечение:

- инструкция производителя изделия мебели или технологическая карта

Критерии оценки:

- а) комплектующие проверены по комплектности на соответствие технологической документации
- б) обивание мебели облицовочным материалом выполнено в соответствии с требованиями технологической документации
- в) работа выполнена в установленное заданием время

ЗАДАНИЕ №7 ЗАЩИТА ПОРТФОЛИО**ТФ D/01.5 Обивка мебели без механизмов и с механизмами трансформации****Задание:**

Соберите, оформите и представьте портфолио работ и документов, подтверждающих опыт обивки мебели без механизмов и с механизмами трансформации Обивщик и декоратор мебели (5-й уровень квалификации)

Допускаются иные варианты темы портфолио на усмотрение ЦОК в рамках установленного трудового действия.

Требование к структуре и оформлению портфолио.

Структура портфолио:

1. Титульный лист (ФИО, квалификация).
2. Перечень документов и материалов портфолио.
3. Документы, демонстрирующие результаты и эффективность профессиональной деятельности (планы-графики мероприятий, грамоты, благодарственные письма, отзывы, характеристики, рекомендации, собственные разработки, фото- и видео-материалы, статьи в МИ, ссылки на интернет издания) за период до 5 лет.

Требования к оформлению портфолио:

1. Титульный лист, перечень документов и материалов, представляемых в портфолио, оформляются в соответствии с образцами в виде текста (шрифт Times New Roman, кегль 14, межстрочный интервал полуторный).
2. Общий объем портфолио зависит от количества представленных в нем документов и материалов.
3. Документы представляются в копиях, заверенных соответствующим образом, материалы подписываются самим соискателем.
4. Фотографии, рисунки, схемы, таблицы подписываются. Количество фотоматериалов должно быть не более 10.
5. Документы, содержащие подписи и печати, сканируются в формате JPG или PDF, отсканированный текст должен быть представлен в масштабе 1:1 и читаться без затруднений.
6. Видеоматериалы, иллюстрирующие профессиональную деятельность, представляются на флеш-карте, который вкладывается в отдельный файл, содержащий сопроводительную записку с пояснением содержания.
7. Подготовленные документы и материалы по каждому из показателей вкладываются в отдельные файлы и подшиваются в папку-скоросшиватель. Набор документов по каждому из показателей предваряется разделительным листом, включающим в себя номер и наименование показателя.
8. Все страницы портфолио нумеруются, нумерация начинается с первого листа, номер на титульной странице не ставится.
9. Информация в портфолио не по теме задания не рассматривается и не учитывается.
10. Соискатель гарантирует достоверность предоставляемых сведений. В случае выявления предоставления недостоверной информации все результаты профессионального экзамена аннулируются без права пересдачи.

Типовые вопросы для собеседования по материалам портфолио:

1. В какой период и при каких условиях вы выполняли работы по формированию мягких элементов на металлокаркасе?
2. Кто был заказчиком работ?
3. С какими сложностями Вы столкнулись в процессе работы?

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

Критерии оценки:

- а) представлена информация, подтверждающая опыт обивки мебели без механизмов и с механизмами трансформации
- б) информация имеет наглядную визуализацию, подтверждает достоверность личного участия соискателя в работе
- в) ответы на типовые вопросы корректные и аргументированные

13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации.

При несоответствии одному или нескольким критериям оценки выполнения заданий, повторное прохождение экзамена допускается не ранее, чем через один месяц со дня первой попытки.

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации Обивщик и декоратор мебели (5-й уровень квалификации) принимается при выполнении всех критериев оценки по теоретическому и практическому этапам профессионального экзамена.

14. Перечень нормативных, правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств:

- ГОСТ 12.1.007 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
- ГОСТ 16371-93 - Мебель. Общие технические условия
- ГОСТ 19120-93 - Мебель для сидения и лежания. Диваны-кровати, диваны, кресла-кровати, кресла для отдыха, кушетки, тахты, скамьи, банкетки. Методы испытаний
- ГОСТ 19917-93 - Мебель для сидения и лежания. Общие технические условия
- ГОСТ 20400 Продукция мебельного производства. Термины и определения
- ГОСТ 21640-91 - Мебель для сидения и лежания. Мягкие элементы. Метод определения мягкости
- ГОСТ 9.032 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения
- ГОСТ 2.102-68 Единая система конструкторской документации. Виды и комплектность конструкторских документов
- ГОСТ 20400-80 Продукция мебельного производства. Термины и определения
- ГОСТ 24220-80 - Ткани мебельные. Общие технические условия
- ГОСТ 5679-91 - Вата хлопчатобумажная одежная и мебельная. Технические условия
- ГОСТ 187-85 Ткани шелковые и полшелковые
- ГОСТ 24220-80 Ткани мебельные. Общие технические условия
- ГОСТ 29231-91 Шнуры. Технические условия
- ГОСТ 17308-88 Шпагаты. Технические условия
- ГОСТ 33095-2014 Покрытия защитно-декоративные на мебели из древесины и древесных материалов. Классификация и обозначения

- ГОСТ 2199-78 Клей резиновый. Технические условия
- ГОСТ 30535-97 Клеи полимерные. Номенклатура показателей
- ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения
- ТЭСНpp-2001-14 СПб Реставрационные нормы и правила РФ
- ФСН 2001-05 Реставрация и воссоздание деревянных конструкций и деталей
- ГОСТ Р 56008-2014 ПОРЯДОК ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА "О БЕЗОПАСНОСТИ МЕБЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ"
- ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ТР ТС 025/2012 О безопасности мебельной продукции
- Приказ Минтруд России от 01.11.2016г. № 601н «Об утверждении Положения о разработке оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации»