



ПРИМЕР КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

**«Дизайнер-конструктор деревообрабатывающих и мебельных
производств»**

МОСКВА

2016

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

1	Паспорт комплекта оценочных средств	3
	1.1. Область применения	3
	1.2. Инструменты оценки для теоретического этапа экзамена	3
	1.3. Инструменты для практического этапа экзамена	4
	1.4. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий	4
2	Оценочные средства для профессионального экзамена	5
	2.1. Оценочные средства для теоретического этапа профессионального экзамена	5
	2.2. Оценочные средства для практического этапа профессионального экзамена	7

I. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1. Область применения

Комплект оценочных средств предназначен для оценки квалификации

Дизайнер-конструктор деревообрабатывающих и мебельных производств

Профессиональный стандарт

Специалист по САПР в деревообрабатывающих и мебельных производствах

Уровень квалификации 5 _____

1.2. Инструменты оценки для теоретического этапа экзамена

Предмет оценки	Критерии оценки	№ № задания
1	2	3
Системы автоматизированного проектирования изделий деревообработки и мебели	Максимум 1 балл	1, 2 – с выбором нескольких ответов 6 – установление последовательности
Цветоведение	Максимум 1 балл	29 – с выбором одного ответа 25 – установление соответствия
Конструктивные особенности изделий мебели и деревообработки	Максимум 1 балл	11, 18 – с выбором одного ответа 42 – с выбором нескольких ответов 3,7,9,21– установление соответствия
Эргономические особенности изделий мебели и деревообработки	Максимум 1 балл	5,12,13,14,19,20– с выбором одного ответа
Дизайн изделий деревообработки и мебели	Максимум 1 балл	37- с выбором одного ответа 31,34– установление соответствия
Архитектурное проектирование конструкций из древесины	Максимум 1 балл	39– с выбором одного ответа
Моделирование изделий из	Максимум 1 балл	15 – с выбором одного ответа

древесины		
Технологические особенности производства изделий деревообработки и мебели	Максимум 1 балл	24,28 – задание на установление последовательности 4,32– с выбором одного ответа
Свойства и характеристики материалов, используемых для производства изделий деревообработки и мебели	Максимум 1 балл	16,17, 22, 23 – с выбором одного ответа
Параметры и характеристики комплектующих, аксессуаров и фурнитуры, используемых для изделий деревообработки и мебели	Максимум 1 балл	35,36 – с выбором одного ответа
Нормативно-техническая документация	Максимум 1 балл	8,10,26,27,30,40,41,43– с выбором одного ответа 38,44 – с выбором нескольких ответов
Конструктивные особенности изделий в зависимости от производственных возможностей организации	Максимум 1 балл	33 – с выбором одного ответа

Общая информация по структуре комплекта оценочных средств:

Количество заданий с выбором одного ответа: 29

Количество заданий с выбором нескольких ответов: 5

Количество заданий с открытым ответом: 0

Количество заданий на установление соответствия: 7

Количество заданий на установление последовательности: 3

Время выполнения теоретического этапа экзамена: 80 минут

1.3. Инструменты для практического этапа экзамена

Предмет оценки	Критерии оценки	Тип и количество заданий
1	2	3

<p>1. Разработка дизайна изделий или комплекта изделий с привязкой к интерьеру или в соответствии с поставленными требованиями</p> <p>2. Проектирование типовых и групповых унифицированных и стандартных изделий деревообработки и мебели с использованием систем автоматизированного проектирования. Модификация готовых изделий</p> <p>3. Формирование комплектов итоговой проектной документации для заказчика и отделов организации деревообработки и мебели</p>	<p><i>Разработка дизайн-проекта из типовых изделий деревообработки и мебели в соответствии с требованиями нормативной документации (ГОСТ, СНиП)</i></p> <p><i>Формирование комплекта итоговой проектной документации в соответствии с требованиями ЕСКД</i></p>	<p><i>Практическое задание по разработке дизайн-проекта изделия или группы изделий с использованием САПР мебели и САПР домов из древесины с формированием пакета проектной документации</i></p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.4. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий

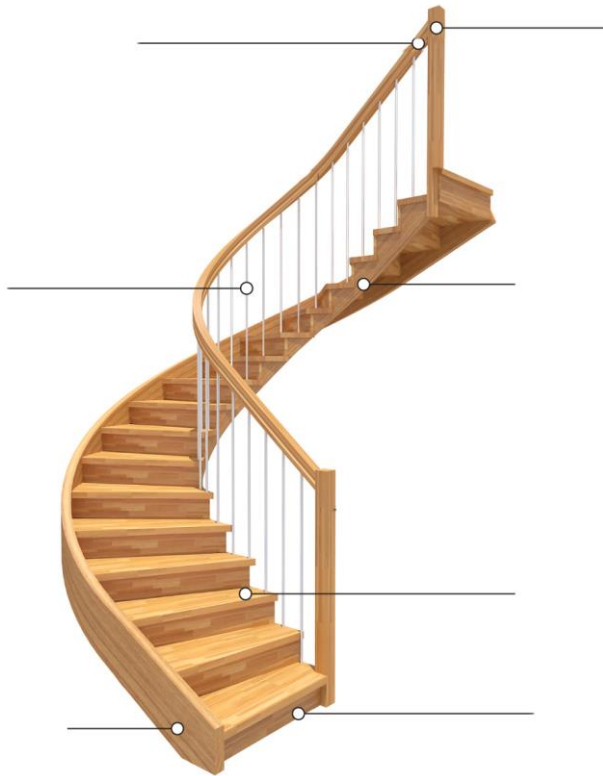
- Класс
- Компьютер с программой САПР для изделий мебели и деревообработки
- Нормативно-техническая документация

2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

2.1 Оценочные средства для теоретического этапа профессионального экзамена

Задание на установление соответствия

1. Перенесите название конструктивных элементов к соответствующим Выноскам



- Поручень
- Балясина
- Косоур
- Тетива
- Ступень
- Столб
- Подступёнок

Задания на установление последовательности

2. Выстройте ответ в виде последовательности этапов жизненного цикла изделия в порядке его развития:

- Маркетинговые исследования, проектирование продукта, планирование и разработка процесса
- Закупка, производство или обслуживание
- Проверка, упаковка, хранение, продажа и распределение
- Монтаж, наладка, техническая поддержка и обслуживание
- Эксплуатация по назначению, послепродажная деятельность
- Утилизация и/или переработка

Правила обработки результатов и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу экзамена:

Решение о допуске принимается в случае, если тестируемый набрал 30 баллов и выше.

2.2. Оценочные средства для практического этапа профессионального экзамена

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Трудовая функция: Проектирование типовых и групповых унифицированных и стандартных изделий деревообработки и мебели с использованием систем автоматизированного проектирования.

Модификация типовых и групповых унифицированных и стандартных изделий под индивидуальные заказы и особенности помещений с использованием систем автоматизированного проектирования

Типовое задание:

1. Спроектировать комплект кухни из стандартных типовых изделий для помещения заданного размера. Получить документацию на комплект изделий:

- Смету
- Ведомость материалов
- План помещения с размерами
- Изометрические виды созданного проекта

2. Спроектировать стеновой комплект деревянного малоэтажного дома с проёмами под окна и двери, перекрытиями и скатами крыши. Получить документацию на комплект изделий:

- Смету
- Ведомость материалов
- Поэтажные планы дома
- Фасады
- Изометрические виды созданного проекта

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания Экзаменационная площадка ЦОК

2. Максимальное время выполнения задания: 240 мин./час.

3. Вы можете воспользоваться персональным компьютером, системой САПР для мебели и изделий деревообработки, нормативно-технической документацией.

Критерии оценки

Разработка дизайн-проекта типовых и групповых унифицированных и

стандартных изделий деревообработки и мебели в соответствии с требованиями нормативной документации (ГОСТ, СНиП)

Формирование комплекта итоговой проектной документации в соответствии с требованиями ЕСКД

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя положениям профессионального стандарта в части трудовой функции «Проектирование типовых и групповых унифицированных и стандартных изделий деревообработки и мебели с использованием систем автоматизированного проектирования» принимается при выполнении всех требований, перечисленных в задании в соответствии с нормативно-технической документацией.