



ПРИМЕР ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА
для оценки квалификации
Монтажник базовых каркасно-обшивных конструкций (КОК)
(4 уровень квалификации)

2017 год

Состав примера оценочных средств¹

Раздел	страница
1. Наименование квалификации и уровень квалификации	3
2. Номер квалификации	3
3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации	3
4. Вид профессиональной деятельности	3
5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена	4
6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена	7
7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий	8
8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий	8
9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости)	9
10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена	9
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	33
12. Задания для практического этапа профессионального экзамена	40
13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации	53
14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии)	53

¹ В соответствии с Приложением «Структура оценочных средств» к Положению о разработке оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 ноября 2016 г. № 601н

1. Наименование квалификации и уровень квалификации:

Монтажник базовых каркасно-обшивных конструкций (КОК)

(4 уровень квалификации)

(указываются в соответствии с профессиональным стандартом или квалификационными требованиями, установленными федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации)

2. Номер квалификации:

(номер квалификации в реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации)

3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее - требования к квалификации):

Монтажник каркасно-обшивных конструкций» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.03.15 г. №150н), 16.054

(наименование и код профессионального стандарта либо наименование и реквизиты документов, устанавливающих квалификационные требования)

4. Вид профессиональной деятельности:

Выполнение работ по устройству ограждающих конструкций, ремонту, реконструкции и отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений

(по реестру профессиональных стандартов)

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 А/01.4 Монтаж металлических и деревянных каркасов КОК		
<p>У: Складеировать и транспортировать материалы для монтажа каркасов КОК</p> <p>У: Проверять работоспособность и исправность инструментов</p> <p>У: Резать, гнуть различные виды профилей по размеру</p> <p>У: Удлинять профили</p> <p>У: Приклеивать уплотнительную ленту к металлическим профилям</p> <p>У: Подготавливать элементы деревянного каркаса необходимой длины</p> <p>У: Осуществлять разметку поверхностей, владеть приемами работы с приборами и приспособлениями для разметки и пространственной ориентации поверхностей и элементов конструкций</p> <p>У: Пользоваться установленной технической документацией</p> <p>У: Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа каркасов КОК</p> <p>У: Осуществлять монтаж металлических и деревянных каркасов конструкций стен, перегородок, облицовок в соответствии с чертежами, эскизами, схемами</p> <p>У: Монтировать каркасы потолков с применением стандартных подвесов с учетом проектного положения светильников, электроприборов, вентиляции</p>	<p>Каждое задание теоретического этапа экзамена оценивается дихотомически (верно – 1 балл, неверно – 0 баллов).</p> <p>Максимальное количество баллов за все блоки заданий: 40</p> <p>Теоретический этап экзамена включает 40 заданий и считается сданным при правильном выполнении 24 заданий</p>	<p>Задания с выбором ответа №№ 1-13, 15, 17-42, 44-61</p> <p>Задание на установление последовательности № 14, 16</p> <p>Задание на установление соответствия № 43</p>

<p>З: Правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны.</p> <p>З: Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря</p> <p>З: Правила раскроя металлических профилей и деревянных брусков для каркасов</p> <p>З: Способы и приемы разметки мест установки каркасно-обшивных конструкций</p> <p>З: Правила раскроя металлических профилей и деревянных брусков каркасов</p> <p>З: Правила чтения рабочих чертежей</p> <p>З: Правила устройства металлических и деревянных каркасов, в том числе с проемами, различных каркасно-обшивных конструкций</p>		
ТФ А/02.4 Монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК		
<p>У: Склаживать и транспортировать строительные листовые и плитные изделия, тепло- и звукоизоляционные материалы.</p> <p>У: Осуществлять разметку и раскрой гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных внутренних и наружных плит типа «аквапанель» и других строительных листовых и плитных материалов; тепло- и звукоизоляционных материалов</p> <p>У: Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа строительных листовых и плитных, тепло- и звукоизоляционных материалов</p> <p>У: Пользоваться установленной технической документацией</p> <p>У: Крепить гипсокартонные, гипсоволокнистые листы, цементно-минеральные плиты типа «аквапанель» и</p>	<p>Каждое задание теоретического этапа экзамена оценивается дихотомически (верно – 1 балл, неверно – 0 баллов). Максимальное количество баллов за все блоки заданий: 40</p> <p>Теоретический этап экзамена включает 40 заданий и считается сданным при правильном выполнении 24 заданий</p>	<p>Задания с выбором ответа №№ 62-63, 65-80, 83-120</p> <p>Задание на установление последовательности № 81,82</p> <p>Задание на установление соответствия № 64</p>

другие строительные листовые и плитные материалы в проектное положение к каркасу, стыковать листы, устраивать внутренние и внешние углы и места сопряжения с дверными коробками, с полом и потолком

У: Устанавливать и закреплять различные виды тепло- и звукоизоляционных, пароизоляционных материалов

У: Вырезать круглые и прямолинейные отверстия для розеток, выключателей, вентиляционных решёток и др.

У: Приготавливать шпаклевочные смеси для заделки стыков между строительными листовыми и плитными материалами КОК

У: Осуществлять заделку стыков между строительными листовыми и плитными материалами КОК

З: Правила транспортировки и складирования строительных листовых и плитных материалов, тепло- и звукоизоляционных материалов, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны

З: Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря

З: Правила раскроя строительных листовых и плитных материалов, тепло- и звукоизоляционных материалов

З: Правила чтения рабочих чертежей

З: Правила крепления гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных внутренних и наружных плит типа «аквапанель» и других строительных листовых и плитных материалов на металлические и деревянные каркасы

З: Технологию приготовления шпаклевочных составов

З: Правила заделки стыков между строительными листовыми и плитными

материалами КОК		
-----------------	--	--

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

количество заданий с выбором ответа: 114;

количество заданий на установление соответствия: 2;

количество заданий на установление последовательности: 4;

время выполнения заданий для теоретического этапа экзамена: 1 час

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 ²
1	2	3
ТФ А/01.4 Монтаж металлических и деревянных каркасов КОК ТФ А/02.4 Монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК	Соблюдение технологической последовательности и качества выполненных работ, установленной в соответствии с требованиями: - СП 163.1325800.2014 Конструкции с применением гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. - СП 71.13330.2017. Изоляционные и отделочные покрытия	Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в модельных условиях

² Для проведения практического этапа профессионального экзамена используются два типа заданий: задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях; портфолио

7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий:

а) материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа

профессионального экзамена: помещение, площадью не менее 20 м², оборудованное мультимедийным проектором, компьютером, принтером, письменными столами, стульями; канцелярские принадлежности: ручки, карандаши, бумага формата А4. (помещение, инвентарь, компьютерная техника и оргтехника, программное обеспечение, канцелярские принадлежности и другие)

б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа

профессионального экзамена:

Мастерская отделочных работ, площадью не менее 40 м².

(оборудование, инструмент, оснастка, материалы, средства индивидуальной защиты, экзаменационные образцы и другие)

Оборудование и инструменты:

1. Складной метр 2м или рулетка 3-5м
2. Линейка 1м
3. Линейка с тонким краем
4. Угольник
5. Шпатели
6. Специальные пилы для гипсокартона
7. Гильотина для металлических профилей
8. Обдирочный рубанок
9. Ножницы по металлу
10. Шуруповерт
11. Емкости для шпаклевки
12. Рубанок кромочный
13. Малярные шнуры
14. Уровни 1,5-2 м
15. Уровни 200-300 мм
16. Просекатель
17. Иные инструменты, на усмотрение исполнителя;

8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий:

1. Высшее образование.
2. Опыт работы не менее 5 лет в области строительства (производство отделочных работ, технический надзор);
3. Подтверждение прохождения обучения по ДПП, обеспечивающим 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 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. Подтверждение квалификации эксперта со стороны Совета по профессиональным квалификациям (при наличии) - не менее 2-х человек

5. Отсутствие ситуации конфликта интереса в отношении конкретных соискателей

9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости):

Проведение обязательного инструктажа на рабочем месте

(проведение обязательного инструктажа на рабочем месте и другие)

10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена:

1) При какой влажности воздуха должны выполняться отделочные работы внутри помещений?

1. Не более 30%
2. Не более 60%
3. Не более 80%
4. Не более 90%

2) При какой температуре должны выполняться отделочные работы внутри помещений?

1. От 0 до +30 °С
2. От +5 до +30 °С
3. От +10 до +30 °С
4. Не ниже +20 °С

3) За сколько суток до начала работ требуется поддерживать температурный режим в помещении?

1. Не менее чем за 2 суток
2. Не менее чем за 5 суток
3. Не менее чем за 14 суток
4. Не менее чем за 28 суток

4) Какой инструмент используется для крепления между собой стоечных и направляющих профилей?

1. Ножницы
2. Просекатель
3. Правило
4. Перфоратор

5) Какой инструмент используется для резки металлических профилей?

1. Ножницы
2. Просекатель
3. Болгарка
4. Перфоратор

6) Какой длины должен быть стоечный профиль при устройстве перегородок из гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов) в несейсмичных районах ?

1. на 20 мм меньше высоты помещения
2. на 15 мм меньше высоты помещения
3. на 10 мм меньше высоты помещения
4. на 5 мм меньше высоты помещения

7) Какой длины должен быть стоечный профиль при устройстве перегородок из гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов) в сейсмоопасных районах ?

1. на 20 мм меньше высоты помещения
2. на 15 мм меньше высоты помещения
3. на 10 мм меньше высоты помещения
4. на 5 мм меньше высоты помещения

8) Какую величину должен составлять нахлест при соединении стоечных профилей ПС75 методом насадки или встык с дополнительным профилем должна составлять?

1. ≥ 25 см
2. ≥ 50 см
3. ≥ 70 см
4. ≥ 75 см

9) Какую величину должен составлять нахлест при соединении стоечных профилей ПС50 методом насадки или встык с дополнительным профилем должна составлять?

1. ≥ 25 см
2. ≥ 50 см
3. ≥ 70 см
4. ≥ 75 см

10) Из какого профиля монтируется перемычка над дверным проёмом?

1. Стоечного
2. Направляющего
3. Потолочного
4. Направляющего потолочного

11) Какие профили применяются для монтажа подвесного потолка П113 (укажите два правильных варианта ответа)?

1. ПС 50*50
2. ПП 60*27
3. ПН 28*27
4. ПС 50*27

12) Какую несущую способность имеет анкерный подвес с тягой?

1. 10 кг
2. 25 кг
3. 40 кг
4. 50 кг

13) Какую несущую способность имеет прямой подвес?

1. 10 кг
2. 25 кг
3. 40 кг
4. 50 кг

14) Установите последовательность действий при устройстве каркаса перегородки С112.

- А. Крепление профилей, примыкающих к ограждающим конструкциям
- Б. Прокладка проектных инженерных коммуникаций
- В. Установка стоечных профилей
- Г. Разметка проектного положения

Запишите ответ в виде последовательности указанных выше обозначений:

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____

15) Какое минимальное количество подвесов допускается на один профиль при монтаже облицовки С 623 на потолочном профиле?

1. 2
2. 3
3. 4
4. 5

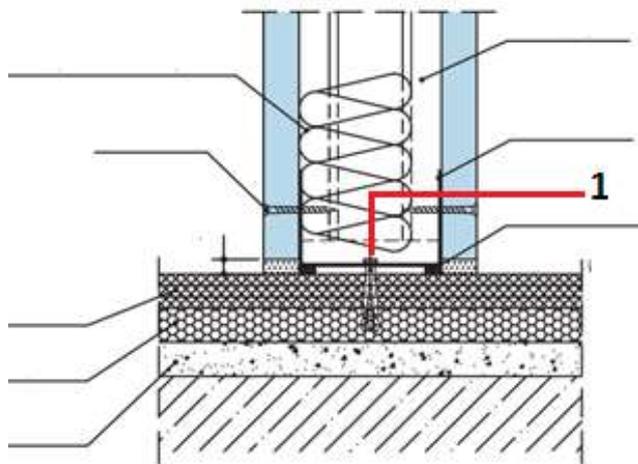
16) Установите последовательность действий при устройстве каркаса подвесного потолка П 112.

- А. Установка подвесов
- Б. Установка несущих профилей
- В. Установка основных профилей
- Г. Разметка проектного положения и мест установки подвесов

Запишите ответ в виде последовательности указанных выше обозначений:

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____

17) Что на схеме обозначено цифрой 1 ?



1. Профиль стоечный
2. Герметик
3. Дюбель
4. Шуруп TN

18) С каким шагом дюбелей направляющие профили крепятся к ограждающим конструкциям при монтаже перегородок из гипсовых плит ГСП (гипсокартонных листов)?

1. Не более 30 см
2. Не более 50 см

3. Не более 1 м
4. Не более 1,5 м

19) Какой шаг профиля стоечного НЕ допускается при монтаже каркаса перегородок из гипсовых плит ГСП (гипсокартонных листов) ?

1. 300 мм
2. 400 мм
3. 500 мм
4. 600 мм

20) Какой максимальный шаг профиля допускается при монтаже перегородки С111 при условии облицовки ее поверхности керамической плиткой?

1. 300 мм
2. 400 мм
3. 600 мм
4. 1200 мм

21) Что используют для крепления направляющих профилей каркаса перегородок к основанию ?

1. Дюбели, длиной 35 мм
2. Гвозди, длиной 25 мм
3. Дюбели, длиной 55 мм
4. Шурупы самонарезающие

22) Как называется подвес, состоящий из трех частей (верхней, нижней части и фиксатора) и позволяющий регулировать каркас подвесного потолка по высоте ?

1. Прямой подвес
2. Анкерный подвес
3. Тяга
4. Нониус-подвес

23) Как обозначается профиль угловой?

1. ПР
2. ПС
3. ПА
4. ПУ

24) Из древесины какого сорта можно изготавливать элементы деревянных каркасов каркасно-обшивных конструкций?

1. Не ниже 1-го
2. Не ниже 2-го
3. Не ниже 3-го
4. Не ниже 4-го

25) Какой должна быть влажность древесины для изготовления элементов деревянных каркасов?

1. Не более 1 %
2. Не более 6 %
3. Не более 12 %
4. Не более 20 %

26) Какого размера стоечные бруски рекомендуется применять для монтажа каркасов перегородок?

1. 40x40 мм
2. 40x60 мм
3. 40x50 мм
4. 50x60 мм

27) Какого размера бруски рекомендуется применять для монтажа каркасов подвесных потолков?

1. 30x40 мм
2. 30x50 мм
3. 40x50 мм
4. 50x60 мм

28) Какие шурупы применяются для крепления гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов) к металлическим каркасам из профиля с толщиной металла до 0,7 мм ?

1. TN
2. TB
3. MN
4. LN

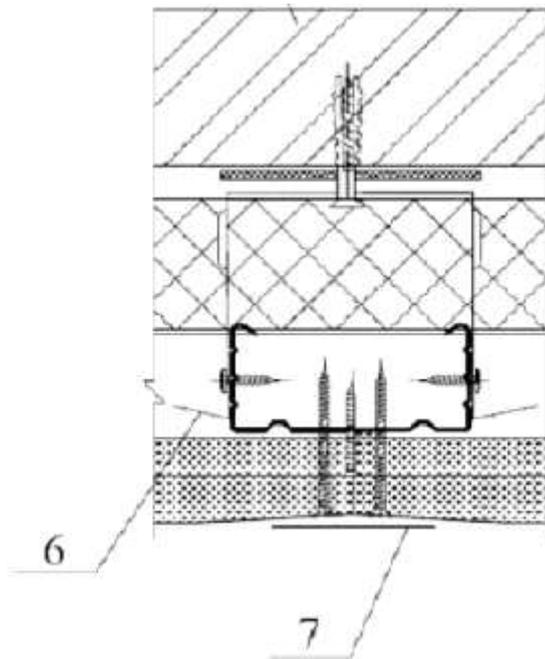
29) Какие шурупы применяются для крепления гипсоволокнистых листов к металлическим каркасам из профиля с толщиной металла до 0,7 мм ?

1. TN
2. TB
3. MN
4. LN

30) Какое минимальное количество дюбелей допускается при креплении направляющего профиля к ограждающим конструкциям ?

1. 2
2. 3
3. 4
4. 5

31) Что на чертеже обозначено цифрой 6 ?



1. Профиль потолочный
2. Шуруп
3. Прямой подвес
4. Звукоизоляционный материал

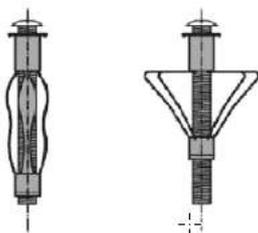
32) Какой длины должен быть потолочный профиль при устройстве подвесных потолков из гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов)?

1. на 20 мм меньше размера помещения
2. на 15 мм меньше размера помещения
3. на 10 мм меньше размера помещения
4. на 5 мм меньше размера помещения

33) Какой шаг несущих профилей или брусков каркаса рекомендуется принимать при поперечном размещении гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов) или гипсоволокнистых листов при устройстве подвесных потолков?

1. 300 мм
2. 400 мм
3. 500 мм
4. 600 мм

34) Какое изделие представлено на рисунке?



1. Дюбель для пустотелых конструкций
2. Шуруп самонарезающий
3. Дюбель анкерный металлический
4. Дюбель шнековый

35) Какой инструмент используется для разметки проектного положения конструкций *(выберите два правильных варианта ответа)*?

1. Рулетка
2. Просекатель
3. Ножницы
4. Шнуроотбойное приспособление

36) Какое изделие используется с целью обеспечения дополнительной звукоизоляции при монтаже каркасов конструкций?

1. Разделительная лента
2. Армирующая лента
3. Угловая лента
4. Уплотнительная лента

37) Какой профиль используют для усиления дверного проема при монтаже конструкций перегородок?

1. ПС
2. ПН
3. MW
4. UA

38) Какой срок хранения устанавливается для металлических профилей?

1. 6 месяцев
2. 12 месяцев
3. 2 года
4. 5 лет

39) Как НЕ должны храниться пакеты с профилем на объекте?

1. Под навесом
2. В отапливаемых помещениях
3. На открытом воздухе
4. В закрытых неотапливаемых помещениях

40) Какими дюбелями должно производиться крепление подвесов к перекрытиям при монтаже подвесных потолков?

1. Пластмассовыми
2. Пластмассовыми многофункциональными
3. Нейлоновыми
4. Анкерными металлическими

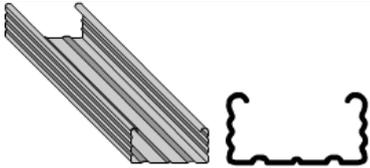
41) Каким образом производится удлинение потолочных профилей ?

1. Налестом профиля
2. Отрезком направляющего
3. Скобами
4. Специальным удлинителем профилей

42) С помощью каких элементов потолочные профили крепятся к несущим конструкциям(укажите два правильных варианта ответа)?

1. Одноуровневых соединителей
2. Прямых подвесов
3. Анкерных подвесов
4. Удлинителей профиля

43) Установите соответствие „Вид изделия – изображение“

Колонка А	Колонка Б
1. Подвес прямой	А) 
2. Двухуровневый соединитель	Б) 
3. Профиль потолочный	В) 
4. Удлинитель профилей	Г) 

Соотнесите Ноименование из колонки А с Изображением из колонки Б. Каждый элемент из колонки Б может быть использован один раз. Ответ запишите в таблицу:

Колонка А	Колонка Б
1.	
2.	
3.	

4.	
----	--

44) С помощью какого изделия потолочные профили крепятся к стенам при монтаже облицовки С623 ?

1. Одноуровневого соединителя
2. Прямого подвеса
3. Анкерного подвеса
4. Удлинителя профиля

45) С помощью какого изделия соединяются основные и несущие потолочные профили при монтаже потолка П113 ?

1. Одноуровневого соединителя
2. Прямого подвеса
3. Двухуровневого соединителя
4. Удлинителя профиля

46) С помощью какого изделия соединяются основные и несущие потолочные профили при монтаже потолка П112 ?

1. Одноуровневого соединителя
2. Прямого подвеса
3. Двухуровневого соединителя
4. Удлинителя профиля

47) Какой профиль применяется для монтажа перегородки С112?

1. ПС 50*50
2. ПП 60*27
3. ПН 28*27
4. ПС 50*27

48) Какие профили применяются для монтажа облицовки С623 (укажите два правильных варианта ответа)?

1. ПС 50*50
2. ПП 60*27
3. ПН 28*27
4. ПС 50*27

49) Какие профили применяются для монтажа облицовки С625 (укажите два правильных варианта ответа)?

1. ПС 50*50
2. ПП 60*27
3. ПН 28*27
4. ПН 50*40

50) Какое изделие изображено на рисунке ?

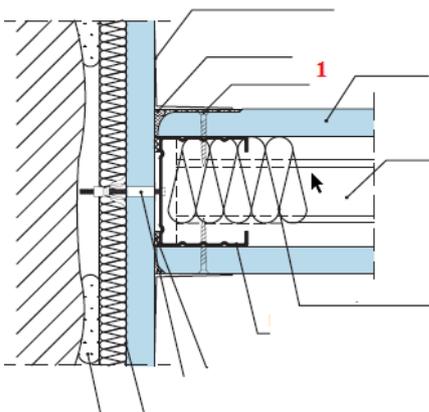


1. Одноуровневый соединитель
2. Прямой подвес
3. Двухуровневый соединитель
4. Удлинитель профилей

51) Из металла какой толщины изготавливается усиленный профиль UA ?

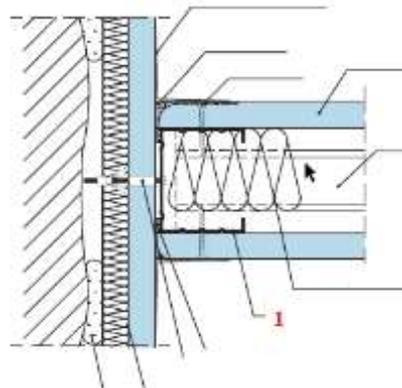
1. 0,6 мм
2. 1 мм
3. 2 мм
4. 3 мм

52) Что на схеме обозначено цифрой 1 ?



1. Профиль стоечный
2. Герметик
3. Дюбель
4. Шуруп TN

53) Что на схеме обозначено цифрой 1 ?



1. Профиль стоечный
2. Герметик
3. Дюбель
4. Шуруп TN

54) Какое изделие изображено на рисунке ?



1. Одноуровневый соединитель
2. Прямой подвес
3. Двухуровневый соединитель
4. Удлинитель профилей

55) Какой инструмент представлен на рисунке ?



1. Ножницы
2. Просекатель
3. Разводной ключ
4. Шнуrootбойное приспособление

56) Какие шурупы применяются для соединения металлических деталей между собой ?

1. TN
2. TB
3. MN
4. LN

57) Какой размер сечения может иметь профиль стоечный ?

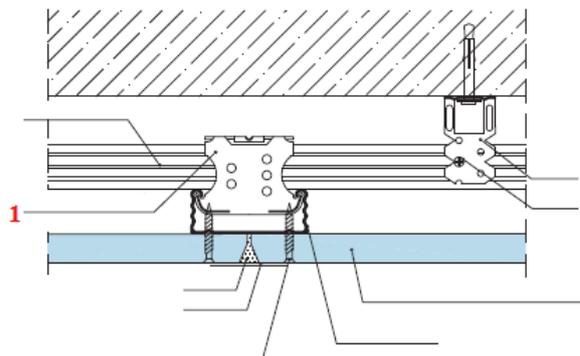
1. 75*40
2. 75*50
3. 75*75
4. 75*100

58) Какой размер сечения может иметь профиль потолочный ?

1. 60*27
2. 60*28
3. 50*27

4. 50*28

59) Что на схеме обозначено цифрой 1?



1. Одноуровневый соединитель
2. Прямой подвес
3. Двухуровневый соединитель
4. Удлинитель профилей

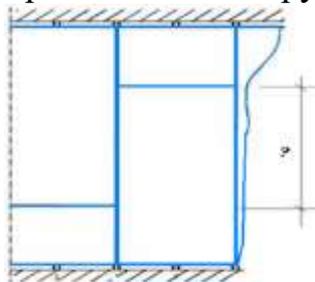
60) Какой шаг стоек из профиля рекомендуется при монтаже облицовки С623?

1. 250 мм
2. 550 мм
3. 600 мм
4. 800 мм

61) Максимальный шаг дюбелей при креплении потолочного направляющего профиля к стенам?

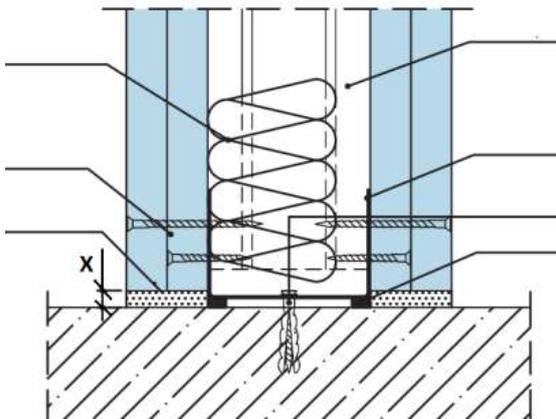
1. 150 мм
2. 300 мм
3. 500 мм
4. 1000 мм

62) На какое расстояние должны быть смещены торцевые стыки смежных гипсовых плит ГСП (гипсокартонных листов) друг относительно друга по вертикали в конструкциях перегородок?



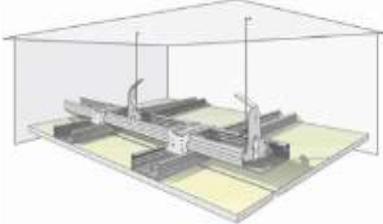
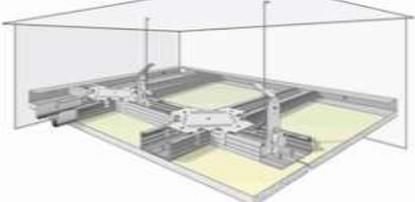
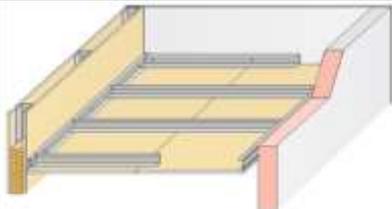
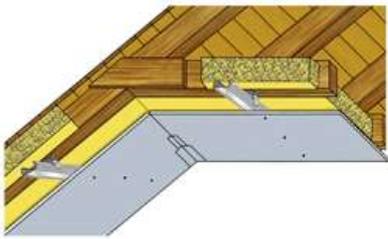
1. Не менее 25 см
2. Не менее 30 см
3. Не менее 40 см
4. Не мене 50 см

63) Укажите требуемое расстояние (обозначено на чертеже буквой X)



1. 5 мм
2. 10 мм
3. 15 мм
4. 20 мм

64) Установите соответствие „Маркировка конструкции из гипсовых плит (гипсокартонных листов) – изображение“

Колонка А	Колонка Б
1. М862	
2. П112	
3. П113	
4. П131	

Соотнесите Обозначение из колонки А с Изображением из колонки Б. Каждый элемент из колонки Б может быть использован один раз. Ответ запишите в таблицу:

Колонка А	Колонка Б
1.	
2.	
3.	
4.	

65) Через какое расстояние в перегородках из гипсовых плит ГСП (гипсокартонных листов) должны предусматриваться деформационные швы?

1. 5 м
2. 10 м
3. 15 м
4. 25 м

66) Под каким углом снимается фаска при стыковании гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов) с торцевой кромкой?

1. $22,5^{\circ}$
2. 30°
3. 45°
4. 60°

67) Какой максимальный шаг шурупов допускается при креплении гипсовых плит ГСП (гипсокартонных листов) в перегородке С111?

1. 250 мм
2. 300 мм
3. 500 мм
4. 750 мм

68) Какой максимальный шаг шурупов допускается при креплении первого слоя гипсовых плит ГСП (гипсокартонных листов) в перегородке С113?

1. 250 мм
2. 300 мм
3. 500 мм
4. 750 мм

69) При какой температуре допускается выполнять монтаж перегородок из гипсовых плит ГСП (гипсокартонных листов) ?

1. Не ниже -10°C
2. Не ниже 0°C
3. Не ниже $+10^{\circ}\text{C}$

4. Не ниже + 20 °С

70) На каком расстоянии от края неоклеенной картоном кромки гипсовой плиты ГСП (гипсокартонного листа) должно выполняться крепление шурупом?

1. 10 мм
2. 15 мм
3. 20 мм
4. 25 мм

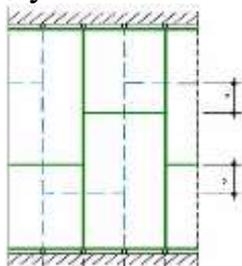
71) На каком расстоянии от края оклеенной картоном кромки гипсовой плиты ГСП (гипсокартонного листа) должно выполняться крепление шурупом?

1. 10 мм
2. 15 мм
3. 20 мм
4. 25 мм

72) На каком расстоянии от края гипсоволокнистого листа должно выполняться крепление шурупом?

1. 10 мм
2. 15 мм
3. 20 мм
4. 25 мм

73) На какое расстояние должны быть смещены торцевые стыки гипсовых плит (гипсокартонных листов) второго слоя при монтаже облицовок с двухслойными обшивками ?



1. Не менее 25 см
2. Не менее 30 см
3. Не менее 40 см
4. Не мене 50 см

74) Какая максимальная масса груза допускается для подвешивания непосредственно на обшивку подвесного потолка из гипсовых плит (гипсокартонных листов) толщиной 12.5 мм?

1. 3 кг
2. 6 кг
3. 10 кг

4. 15 кг

75) Какой максимальный шаг шурупов допускается при монтаже плит гипсовых (гипсокартонных листов) на каркас подвесного потолка?

1. 300 мм
2. 250 мм
3. 150 мм
4. 100 мм

76) Какой максимальный шаг шурупов допускается при монтаже гипсоволокнистых листов толщиной 12,5 мм на каркас подвесного потолка?

1. 250 мм
2. 200 мм
3. 150 мм
4. 100 мм

77) Какого цвета картон у влагостойких гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов)?

1. Розовый
2. Желтый
3. Серый
4. Зеленый

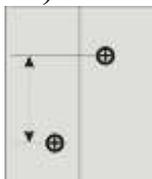
78) Какого цвета картон у огнестойких гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов)?

1. Розовый
2. Желтый
3. Серый
4. Зеленый

79) На какую глубину (мм) должны утапливаться головки шурупов в гипсовые строительные плиты (гипсокартонных листов) при креплении их к металлическому каркасу?

1. 1 мм
2. 2 мм
3. 3 мм
4. Не должны утапливаться

80) На какое расстояние должны быть смещены друг относительно друга шурупы на смежных гипсовых строительных плитах (гипсокартонных листах)?



1. Не менее 10 мм
2. Не менее 25 мм
3. Не менее 40 мм
4. Не менее 100 мм

81) Установите последовательность действий при приготовлении раствора шпаклевки для заделки стыков.

- А. Засыпка сухой смеси
- Б. Перемешивание
- В. Заливка воды в емкость
- Г. Выдержка

Запишите ответ в виде последовательности указанных выше обозначений:

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____

82) Установите последовательность действий при заделке швов, образованных торцевыми кромками гипсовых плит ГСП (гипсокартонных листов) в перегородке С111.

- А. нанесение первого слоя шпаклевки с вдавливанием в нее армирующей ленты
- Б. нанесение накрывочного (финишного) слоя шпаклевки
- В. нанесение выравнивающего слоя шпаклевки
- Г. обеспыливание и грунтование стыка

Запишите ответ в виде последовательности указанных выше обозначений:

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____

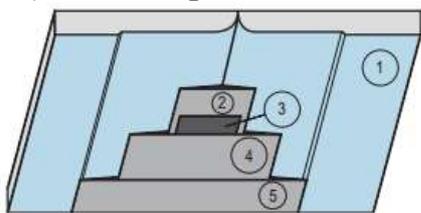
83) Какие шпаклевочные смеси применяются для шпаклевания стыков гипсоволокнистых листов при облицовке стен (*укажите два правильных варианта ответа*)?

1. Фуген
2. Унифлот
3. Мультифиниш
4. Фуген ГВ

84) Какую шпаклевочную смесь разрешается применять без использования армирующей ленты для шпаклевания стыков гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов) с полукруглой утоненной кромкой при устройстве перегородок ?

1. Фуген
2. Унифлот
3. Мультифиниш
4. Фуген ГВ

85) Что на представленном рисунке обозначено цифрой 3 ?



1. Базовый слой шпаклевки
2. Армирующая лента
3. Накрывочный слой шпаклевки
4. Выравнивающий слой шпаклевки

86) В каком случае обязательным является процесс грунтования стыка гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов) перед их заделкой ?

1. При шпаклевании стыков полимерными шпаклевками
2. При шпаклевании стыков с заводской кромкой
3. При шпаклевании стыков с обрезанной кромкой
4. При шпаклевании стыков с любыми типами кромок

87) Что используют для защиты наружных углов в конструкциях из гипсовых плит (гипсокартонных листов) ?

1. Серпянка
2. Угловая армирующая лента
3. Профиль ПМ
4. Профиль ПУ 31/31

88) При какой температуре рекомендуется хранить гипсовые строительные плиты (гипсокартонные листы)?

1. Не ниже -10°C
2. Не ниже 0°C
3. Не ниже $+5^{\circ}\text{C}$
4. Не ниже $+10^{\circ}\text{C}$

89) Какая высота штабелей допускается при хранении гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов) ?

1. До 1,5 м
2. До 2,5 м
3. До 3,5 м
4. До 5 м

90) Какой перепад между смежными гипсовыми строительными плитами или гипсоволокнистыми листами допускается в смонтированных каркасно-обшивных конструкциях?

1. До 0,5 мм
2. До 1 мм

3. До 1,5 мм
4. До 2 мм

91) Какое отклонение от вертикальности поверхности допускается для перегородок и облицовок ?

1. До 0,5 мм на 1 м
2. До 1 мм на 1 м
3. До 1,5 мм на 1 м
4. До 2 мм на 1 м

92) Какое отклонение от вертикальности поверхности допускается для облицовок пилястр, откосов дверных и оконных проемов?

1. До 1 мм на всю высоту
2. До 2 мм на всю высоту
3. До 3 мм на всю высоту
4. До 5 мм на всю высоту

93) Какое отклонение допускается от совпадения поверхностей двух смежных листов обшивки в стыке?

1. До 1 мм
2. До 2 мм
3. До 3 мм
4. До 5 мм

94) Как НЕ должны храниться тепло- и звукоизоляционные материалы на объекте?

1. Под навесом в упакованном виде
2. В отапливаемых помещениях
3. На открытом воздухе
4. В закрытых неотапливаемых помещениях

95) При какой высоте рабочего настила необходимо выполнять защитные ограждения ?

1. Свыше 0,6 м
2. Свыше 1 м
3. Свыше 1,3 м
4. Свыше 2 м

96) Какую высоту должны иметь защитные ограждения при работе на высоте?

1. Свыше 1 м
2. Свыше 1,2 м
3. Свыше 1,8 м
4. Свыше 2 м

97) Что допускается при работе с электроинструментом ?

1. Осмотреть и проверить электроинструмент на холостом ходу
2. Работать электроинструментом с приставных лестниц
3. Разбирать и проводить самим ремонт электроинструмента
4. Держаться при работе за питающий электропровод

98) Через какое расстояние устраиваются деформационные швы при устройстве подвесных потолков из ГСП или ГВЛ ?

1. 5 м
2. 10 м
3. 15 м
4. 20 м

99) Как стыкуются гипсоволокнистые листы с прямой кромкой при монтаже КОК?

1. Вплотную, без зазора
2. С зазором в стыке до 2 мм
3. С зазором в стыке 2-3 мм
4. С зазором в стыке 5-7 мм

100) Как стыкуются гипсоволокнистые листы с фальцевой кромкой при монтаже КОК ?

1. Вплотную, без зазора
2. С зазором в стыке до 2 мм
3. С зазором в стыке 2-3 мм
4. С зазором в стыке 5-7 мм

101) Какой инструмент представлен на рисунке?



1. Кромочный рубанок
2. Обдирочный рубанок
3. Фреза
4. Терка

102) Какой инструмент представлен на рисунке?



1. Кромочный рубанок

2. Обдирочный рубанок
3. Фреза
4. Терка

103) На какую глубину в металлический каркас должны проникать шурупы при креплении гипсовых строительных плит?

1. 5 мм
2. 10 мм
3. 15 мм
4. 20 мм

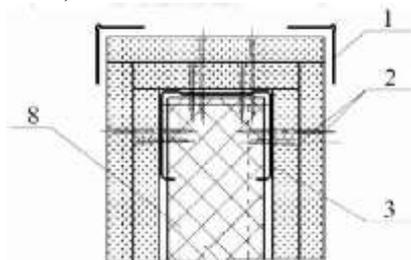
104) На какую глубину в деревянный каркас должны проникать шурупы при креплении гипсовых строительных плит?

1. 5 мм
2. 10 мм
3. 15 мм
4. 20 мм

105) Какую величину должен составлять зазор между обшивкой и потолком при монтаже облицовок из ГСП или ГВЛ?

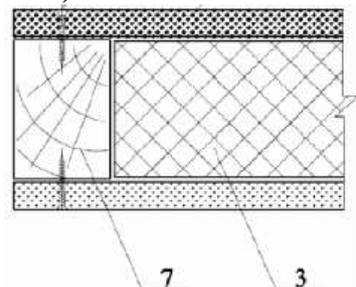
1. Не менее 5 мм
2. Не менее 10 мм
3. Не менее 15 мм
4. Не менее 20 мм

106) Что на схеме обозначено цифрой 1?



1. Угловая лента
2. Армирующая лента
3. Профиль угловой
4. Профиль стоечный

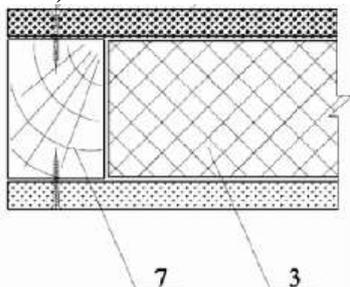
107) Что на схеме обозначено цифрой 3?



1. Гипсовые строительные плиты

2. Деревянный каркас
3. Изоляционная лента
4. Звукоизоляционный материал

108) Что на схеме обозначено цифрой 7?



1. Гипсовые строительные плиты
2. Деревянный каркас
3. Изоляционная лента
4. Звукоизоляционный материал

109) Какой максимальный шаг подвесов допускается при монтаже облицовки на потолочном профиле ?

1. 0,5 м
2. 1 м
3. 1,5 м
4. 2,0 м

110) Какое минимальное смещение допускается при установке электрических коробок в перегородках друг напротив друга?

1. 50 мм
2. 150 мм
3. 250 мм
4. 500 мм

111) С каким типом кромок выпускаются гипсовые строительные плиты (гипсокартонные листы) ?

1. Фальцевая
2. Полукруглая утоненная
3. Скошенная
4. Треугольная

112) Какое обозначение имеют гипсовые строительные плиты (гипсокартонные листы) влагостойкие ?

1. ГСП-А
2. ГСП-Н2
3. ГСП-В
4. ГСП-Д

- 113) Какое обозначение имеют гипсоволокнистые листы влагостойкие ?
1. ГКЛ
 2. ГКЛВ
 3. ГВЛ
 4. ГВЛВ
- 114) Каким инструментом обрабатываются с целью выравнивания обрезанные кромки гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов)?
1. Кромочным рубанком
 2. Обдирочным рубанком
 3. Фрезой
 4. Теркой
- 115) Какой толщины выпускаются гипсовые строительные плиты (гипсокартонные листы)?
1. 9 мм
 2. 10 мм
 3. 12,5 мм
 4. 14,5 мм
- 116) Какой толщины выпускаются гипсоволокнистые листы?
1. 9 мм
 2. 10 мм
 3. 12,5 мм
 4. 14,5 мм
- 117) Какой толщины выпускаются цементные плиты типа АКВАПАНЕЛЬ?
1. 9 мм
 2. 10 мм
 3. 12,5 мм
 4. 14,5 мм
- 118) Какой вид звукоизоляционного материала можно использовать в перегородках из ГСП или ГВЛ?
1. Плиты из минерального или стеклянного волокна
 2. Плиты пенополистирольные
 3. Плиты пенополиуретановые
 4. Керамзитовая засыпка
- 119) Какой инструмент НЕ применяется при монтаже обшивки из гипсовых строительных плит на установленный каркас из профилей?
1. Ножницы по металлу
 2. Нож для ГКЛ
 3. Рубанок кромочный
 4. Шуруповерт

120) Какой материал используется для усиления стыков между гипсовыми строительными плитами (гипсокартонными листами) при их шпаклевании?

1. Разделительная лента
2. Перфорированная бумажная лента
3. Уплотнительная лента
4. Кромочная лента

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:

№ задания	Правильные варианты ответа, модельные ответы и (или) критерии оценки	Вес или баллы, начисляемые за правильно выполненное задание
1		1 балл за правильно выполненное задание
2		1 балл за правильно выполненное задание
3		1 балл за правильно выполненное задание
4		1 балл за правильно выполненное задание
5		1 балл за правильно выполненное задание
6		1 балл за правильно выполненное задание
7		1 балл за правильно выполненное задание
8		1 балл за правильно выполненное задание
9		1 балл за правильно выполненное задание
10		1 балл за правильно выполненное задание
11		1 балл за правильно выполненное задание
12		1 балл за правильно выполненное задание
13		1 балл за правильно выполненное задание

№ задания	Правильные варианты ответа, модельные ответы и (или) критерии оценки	Вес или баллы, начисляемые за правильно выполненное задание
14		1 балл за правильно выполненное задание
15		1 балл за правильно выполненное задание
16		1 балл за правильно выполненное задание
17		1 балл за правильно выполненное задание
18		1 балл за правильно выполненное задание
19		1 балл за правильно выполненное задание
20		1 балл за правильно выполненное задание
21		1 балл за правильно выполненное задание
22		1 балл за правильно выполненное задание
23		1 балл за правильно выполненное задание
24		1 балл за правильно выполненное задание
25		1 балл за правильно выполненное задание
26		1 балл за правильно выполненное задание
27		1 балл за правильно выполненное задание
28		1 балл за правильно выполненное задание
29		1 балл за правильно выполненное задание
30		1 балл за правильно выполненное задание
31		1 балл за правильно выполненное задание
32		1 балл за правильно выполненное задание
33		1 балл за правильно выполненное задание

№ задания	Правильные варианты ответа, модельные ответы и (или) критерии оценки	Вес или баллы, начисляемые за правильно выполненное задание
34		1 балл за правильно выполненное задание
35		1 балл за правильно выполненное задание
36		1 балл за правильно выполненное задание
37		1 балл за правильно выполненное задание
38		1 балл за правильно выполненное задание
39		1 балл за правильно выполненное задание
40		1 балл за правильно выполненное задание
41		1 балл за правильно выполненное задание
42		1 балл за правильно выполненное задание
43		1 балл за правильно выполненное задание
44		1 балл за правильно выполненное задание
45		1 балл за правильно выполненное задание
46		1 балл за правильно выполненное задание
47		1 балл за правильно выполненное задание
48		1 балл за правильно выполненное задание
49		1 балл за правильно выполненное задание
50		1 балл за правильно выполненное задание
51		1 балл за правильно выполненное задание
52		1 балл за правильно выполненное задание
53		1 балл за правильно выполненное задание

№ задания	Правильные варианты ответа, модельные ответы и (или) критерии оценки	Вес или баллы, начисляемые за правильно выполненное задание
54		1 балл за правильно выполненное задание
55		1 балл за правильно выполненное задание
56		1 балл за правильно выполненное задание
57		1 балл за правильно выполненное задание
58		1 балл за правильно выполненное задание
59		1 балл за правильно выполненное задание
60		1 балл за правильно выполненное задание
61		1 балл за правильно выполненное задание
62		1 балл за правильно выполненное задание
63		1 балл за правильно выполненное задание
64		1 балл за правильно выполненное задание
65		1 балл за правильно выполненное задание
66		1 балл за правильно выполненное задание
67		1 балл за правильно выполненное задание
68		1 балл за правильно выполненное задание
69		1 балл за правильно выполненное задание
70		1 балл за правильно выполненное задание
71		1 балл за правильно выполненное задание
72		1 балл за правильно выполненное задание
73		1 балл за правильно выполненное задание

№ задания	Правильные варианты ответа, модельные ответы и (или) критерии оценки	Вес или баллы, начисляемые за правильно выполненное задание
74		1 балл за правильно выполненное задание
75		1 балл за правильно выполненное задание
76		1 балл за правильно выполненное задание
77		1 балл за правильно выполненное задание
78		1 балл за правильно выполненное задание
79		1 балл за правильно выполненное задание
80		1 балл за правильно выполненное задание
81		1 балл за правильно выполненное задание
82		1 балл за правильно выполненное задание
83		1 балл за правильно выполненное задание
84		1 балл за правильно выполненное задание
85		1 балл за правильно выполненное задание
86		1 балл за правильно выполненное задание
87		1 балл за правильно выполненное задание
88		1 балл за правильно выполненное задание
89		1 балл за правильно выполненное задание
90		1 балл за правильно выполненное задание
91		1 балл за правильно выполненное задание
92		1 балл за правильно выполненное задание
93		1 балл за правильно выполненное задание

№ задания	Правильные варианты ответа, модельные ответы и (или) критерии оценки	Вес или баллы, начисляемые за правильно выполненное задание
94		1 балл за правильно выполненное задание
95		1 балл за правильно выполненное задание
96		1 балл за правильно выполненное задание
97		1 балл за правильно выполненное задание
98		1 балл за правильно выполненное задание
99		1 балл за правильно выполненное задание
100		1 балл за правильно выполненное задание
101		1 балл за правильно выполненное задание
102		1 балл за правильно выполненное задание
103		1 балл за правильно выполненное задание
104		1 балл за правильно выполненное задание
105		1 балл за правильно выполненное задание
106		1 балл за правильно выполненное задание
107		1 балл за правильно выполненное задание
108		1 балл за правильно выполненное задание
109		1 балл за правильно выполненное задание
110		1 балл за правильно выполненное задание
111		1 балл за правильно выполненное задание
112		1 балл за правильно выполненное задание
113		1 балл за правильно выполненное задание

№ задания	Правильные варианты ответа, модельные ответы и (или) критерии оценки	Вес или баллы, начисляемые за правильно выполненное задание
114		1 балл за правильно выполненное задание
115		1 балл за правильно выполненное задание
116		1 балл за правильно выполненное задание
117		1 балл за правильно выполненное задание
118		1 балл за правильно выполненное задание
119		1 балл за правильно выполненное задание
120		1 балл за правильно выполненное задание

Вариант соискателя содержит 40 заданий. Баллы, полученные за выполненное задание, суммируются. Максимальное количество баллов – 40. Решение о допуске к практическому этапу экзамена принимается при условии достижения набранной суммы баллов от 24 и более.

12. Задания для практического этапа профессионального экзамена:

а) задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях:

трудовые функции:

ТФ А/01.4 Монтаж металлических и деревянных каркасов КОК

ТФ А/02.4 Монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК

трудовые действия:

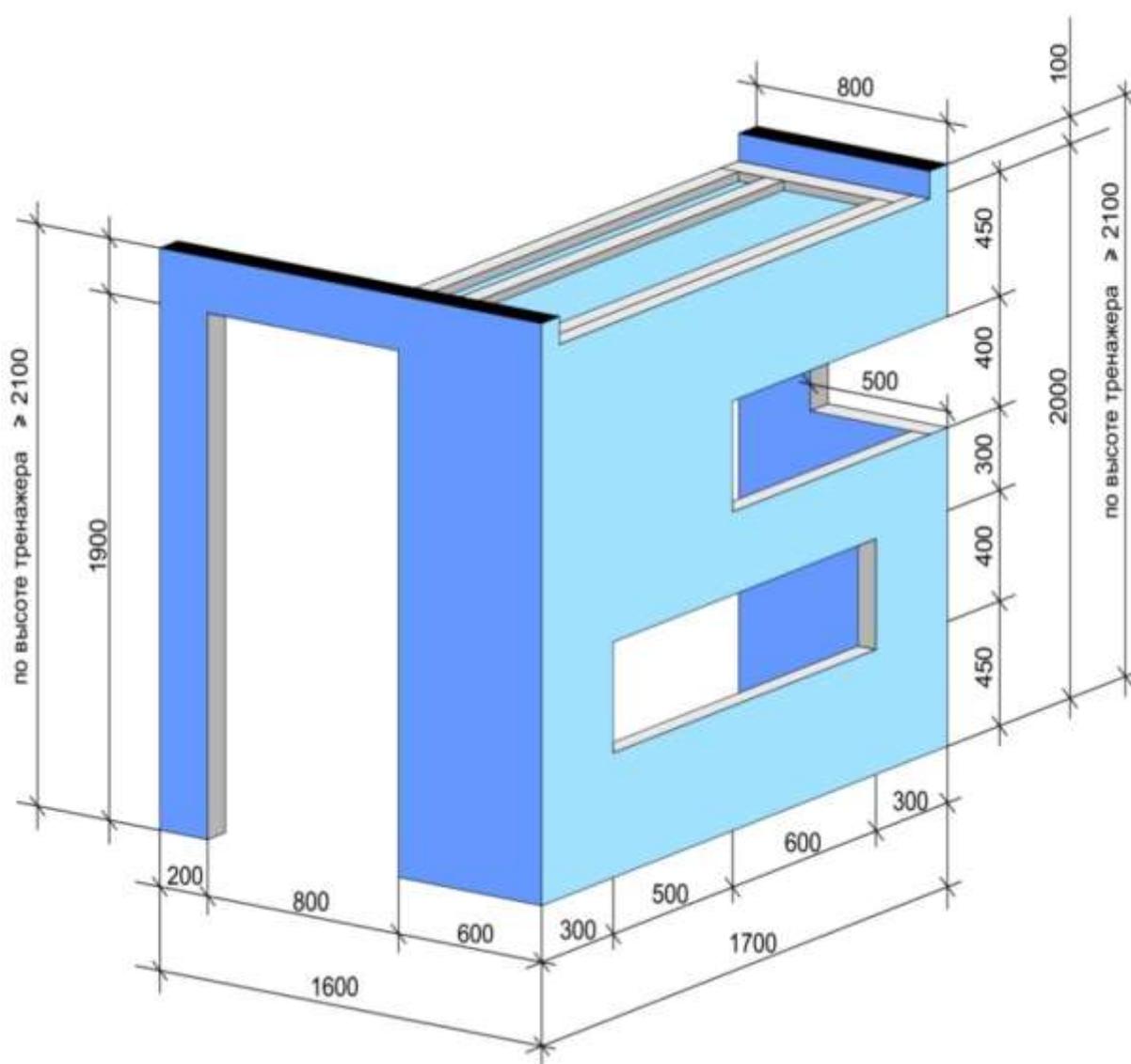
1. Подготовка площадки для проведения работ по устройству КОК
2. Проверка работоспособности и исправности инструмента
3. Подготовка элементов металлических и деревянных каркасов КОК
4. Разметка поверхностей
5. Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов КОК
6. Выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов
7. Подготовка строительных листовых и плитных и тепло-, звукоизоляционных материалов к монтажу
8. Крепление строительных листовых и плитных материалов к каркасам
9. Установка тепло- и звукоизоляционных материалов в КОК
10. Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Типовое задание №1:

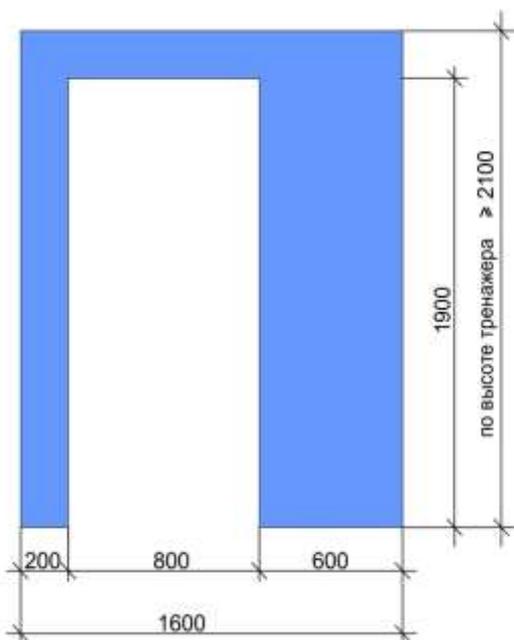
Смонтировать в соответствии с представленной схемой и чертежами каркасно-обшивную конструкцию, используя предоставленные материалы и инструмент.

Задание состоит из 4 модулей, которые объединены в одну конструкцию.



Модуль 1

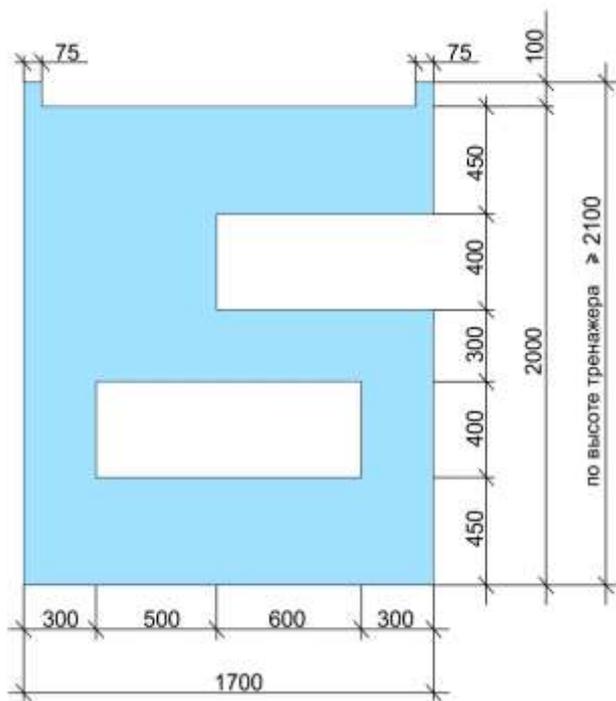
Перегородка С111 (одинарный каркас из профиля ПС 50/50 и ПН 50/40 с обшивкой из гипсовых строительных плит ГСП-А (гипсокартонных листов ГКЛ)) с дверным проемом и заполнением звукоизоляционным материалом. Перегородка закреплена к полу и потолку. Высота зависит от высоты помещения (тренажера), где производится монтаж. На данном модуле заделка стыков не осуществляется.



Модуль 2

Перегородка С111 (одинарный каркас из профиля ПС 50/50 и ПН 50/40 с обшивкой из гипсовых строительных плит ГСП-А (гипсокартонных листов ГКЛ)). Перегородка не крепится потолку, высота фиксированная (обозначена на чертежах).

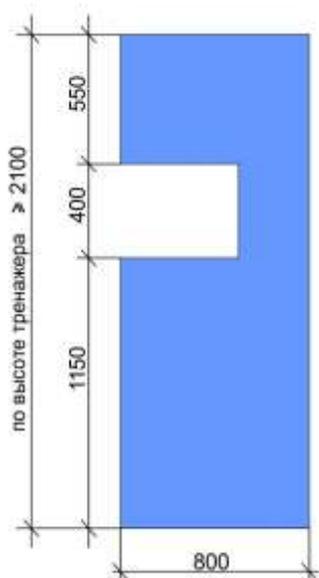
Производится шпаклевание всех стыков и усиление наружных углов проемов угловым профилем.



Модуль 3

Перегородка С111 (одинарный каркас из профиля ПС 50/50 и ПН 50/40 с обшивкой из гипсовых строительных плит ГСП-А (гипсокартонных листов ГКЛ)) с проемом. Перегородка закреплена к полу и потолку. Высота зависит от высоты помещения (тренажера), где производится монтаж.

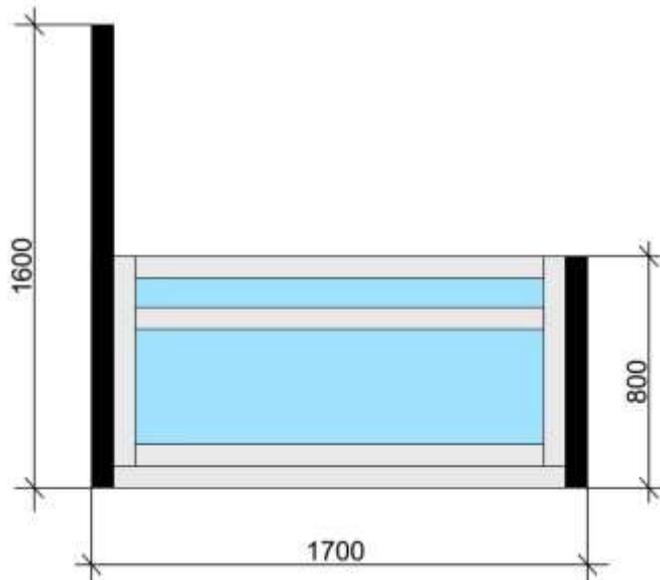
На данном модуле заделка стыков не осуществляется.



Модуль 4

Потолок выполняется в виде конструкции П-131 из профиля ПС 50/50 и ПН 50/40 с обшивкой из гипсовых строительных плит ГСП-А (гипсокартонных листов ГКЛ).

Потолок выполняется без заделки стыков.



Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания : Мастерская отделочных работ
2. Максимальное время выполнения задания: 6 час (без учета технологических перерывов).
3. Вы можете воспользоваться:
 - а) инструментами:
 1. Складной метр 2м или рулетка 3-5м
 2. Линейка 1м
 3. Линейка с тонким краем
 4. Угольник
 5. Шпатели
 6. Специальные пилы для гипсокартона
 7. Гильотина для металлических профилей

8. Обдирочный рубанок
9. Ножницы по металлу
10. Шуруповерт
11. Емкости для шпаклевки
12. Рубанок кромочный
13. Малярные шнуры
14. Уровни 1,5-2 м
15. Уровни 200-300 мм
16. Просекатель
17. Иными инструментами, на усмотрение исполнителя.

б) литературой:

1. СП 71.13330.2017. Изоляционные и отделочные покрытия;
2. СП 163.1325800.2014 Конструкции с применением гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Правила проектирования и монтажа.;
3. Парикова Е.В. Материаловедение (сухое строительство): учебник для нач. образования / Е.В. Парикова, Г.Н. Фомичева, В.А. Елизарова. – М.: Изд. Центр «Академия», 2010. – 304 с.
4. Инструкциями и информационными листами производителей, предоставленных для выполнения задания материалов.

Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки
1	2
1. Проверка работоспособности и исправности инструмента	1.1. Осмотрен и проверен электроинструмент на холостом ходу в соответствии с инструкцией производителя (СП 163.1325800.2014)

<p>2. Подготовка элементов металлических и деревянных каркасов КОК</p>	<p>2.1. Стоечные профили на 10 мм короче расстояния между направляющими профилями в соответствии с СП 163.1325800.2014 2.2. На направляющие профили наклеена уплотнительная лента в соответствии с СП 163.1325800.2014</p>
<p>3. Разметка поверхностей</p>	<p>3.1. Разметка выполнена в соответствии с заданием</p>
<p>4. Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов КОК</p>	<p>4.1. Направляющие профили закреплены с шагом в соответствии с СП 163.1325800.2014 4.2. На один направляющий профиль не менее трех креплений в соответствии с СП 163.1325800.2014 4.3. Стоечные и направляющие профили соединены с помощью просекателя в соответствии с СП 163.1325800.2014 4.4. Профили расположены в соответствии с заданием</p>
<p>5. Выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов</p>	<p>5.1. Перемычки выполнены из направляющего профиля в соответствии с СП 163.1325800.2014</p>
<p>6. Подготовка строительных листовых и плитных и тепло-, звукоизоляционных материалов к монтажу</p>	<p>6.1. Кромки листов обработаны обдирочным рубанком 6.2. С торцевых кромок снята фаска в соответствии с СП 163.1325800.2014 (при необходимости)</p>
<p>7. Крепление строительных листовых и плитных материалов к каркасам</p>	<p>7.1. Шаг шурупов на вертикальных конструкциях в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 1 и Модуль 3) 7.2. Шаг шурупов на потолочной конструкции в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 4) 7.3. Отступ шурупов от облицованных картоном кромок в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 1 и Модуль 3) 7.4. Отступ шурупов от торцевых кромок в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 1 и Модуль 3) 7.5. Отступ шурупов от облицованных</p>

	<p>картоном кромок в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 4)</p> <p>7.6. Отступ шурупов от торцевых кромок в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 4)</p> <p>7.7. Смещение шурупов на смежных листах в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 1)</p> <p>7.8. Отступ гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов) от пола в соответствии с СП 163.1325800.2014</p> <p>7.9. Установка плит (листов) при формировании проемов в соответствии с СП 163.1325800.2014</p> <p>7.10. Отклонения от вертикальности поверхности в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 1)</p> <p>7.11. Отклонения от вертикальности поверхности в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 2)</p> <p>7.12. Отклонения от вертикальности поверхности в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 3)</p> <p>7.13. Отклонения от вертикали откосов проемов в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 1)</p> <p>7.14. Отклонения от вертикали откосов проемов в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 2)</p> <p>7.15. Отклонения по горизонтали в соответствии с СП 71.13330.2017 (Модуль 4)</p>	
<p>8. Установка тепло- и звукоизоляционных материалов в КОК</p>	<p>8.1. Звукоизоляционный материал установлен в Модуль 1 в соответствии с заданием</p>	
<p>9. Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами</p>	<p>9.1. Порядок заделки стыков соответствует СП 163.1325800.2014</p> <p>9.2. Наружные углы усилены в соответствии с СП 163.1325800.2014</p> <p>9.3. Внутренние углы зашпаклеваны в соответствии с СП 163.1325800.2014</p>	

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя положениям профессионального стандарта в части трудовых функций:

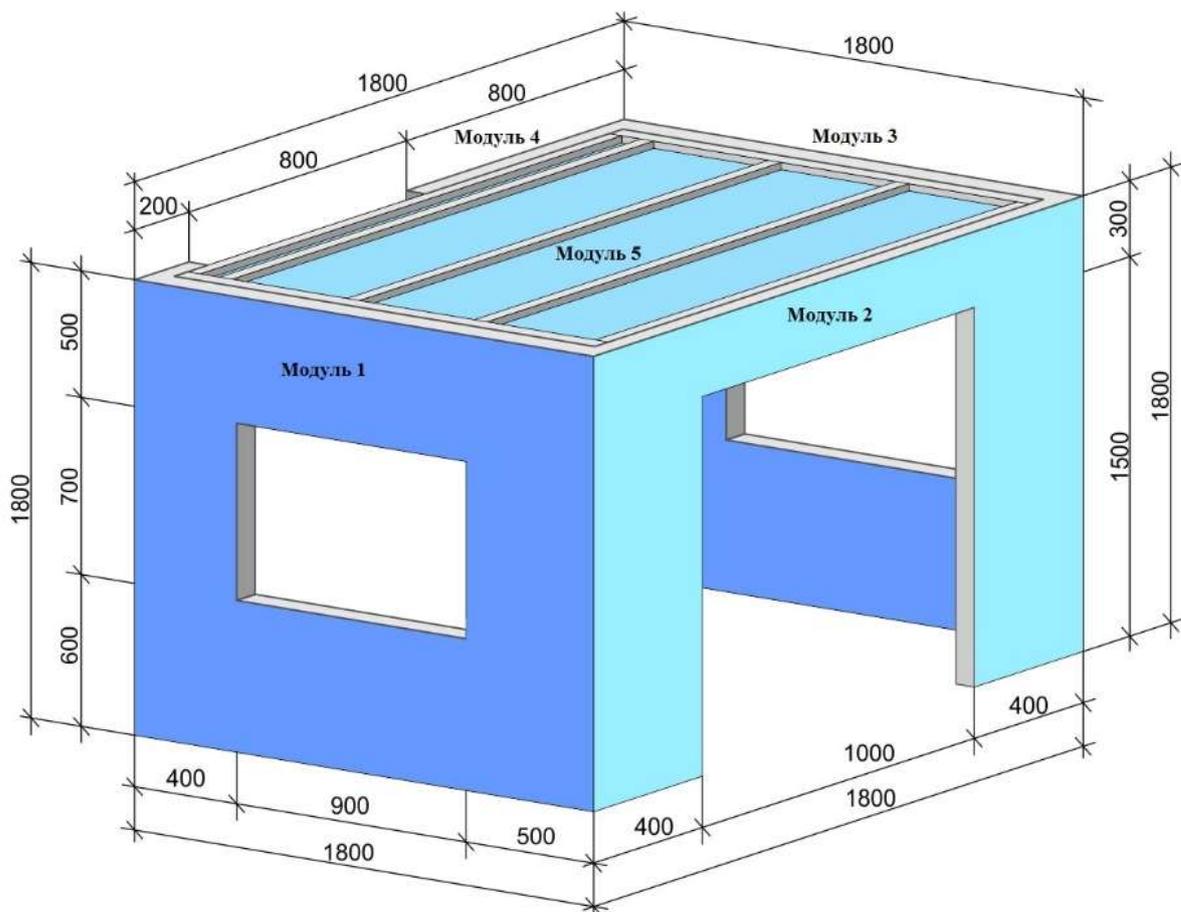
- Монтаж металлических и деревянных каркасов КОК

- Монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК принимается при выполнении не менее 25 из 30 обозначенных выше критериев.

Типовое задание №2:

Смонтировать в соответствии с представленной схемой и чертежами каркасно-обшивную конструкцию, используя предоставленные материалы и инструмент.

Задание состоит из 4 модулей, которые объединены в одну конструкцию.



Модуль 1

Перегородка С111 (одинарный каркас из профиля ПС 50/50 и ПН 50/40 с обшивкой из гипсовых строительных плит ГСП-А (гипсокартонных листов ГКЛ)) с оконным проемом и заполнением звукоизоляционным материалом.

Перегородка закреплена только к полу. Производится шпаклевание всех стыков и усиление наружных углов проемов угловым профилем.

Модуль 2

Перегородка С111 (одинарный каркас из профиля ПС 75/50 и ПН 75/40 с обшивкой из гипсовых строительных плит ГСП-А (гипсокартонных листов ГКЛ)) с дверным проемом. Перегородка не крепится потолку.

На данном модуле заделка стыков не осуществляется.

Модуль 3

Перегородка С111 (одинарный каркас из профиля ПС 50/50 и ПН 50/40 с обшивкой из гипсовых строительных плит ГСП-А (гипсокартонных листов ГКЛ)) с оконным проемом. Размеры Модуля 3 полностью аналогичны

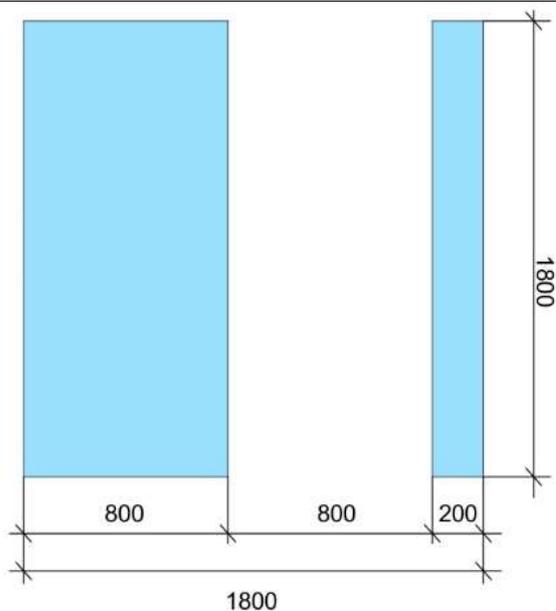
размерам Модуля 1. Перегородка закреплена только к полу

На данном модуле заделка стыков не осуществляется.

Модуль 4

Перегородка С111 (одинарный каркас из профиля ПС 50/50 и ПН 50/40 с обшивкой из гипсовых строительных плит ГСП-А (гипсокартонных листов ГКЛ)). Перегородка закреплена только к полу

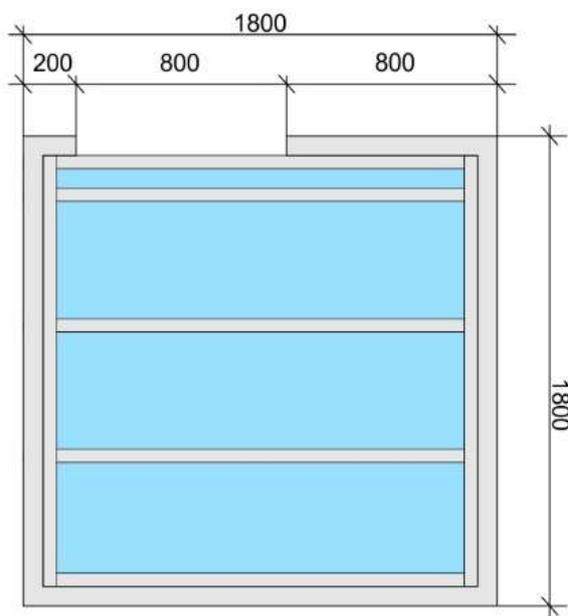
На данном модуле заделка стыков не осуществляется.



Модуль 5

Потолок выполняется в виде конструкции П-131 из профиля ПС 50/50 и ПН 50/40 с обшивкой из гипсовых строительных плит ГСП-А (гипсокартонных листов ГКЛ).

Потолок выполняется без заделки стыков.



Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания : Мастерская отделочных работ
2. Максимальное время выполнения задания: 6 час (без учета технологических перерывов).

3. Вы можете воспользоваться:

а) инструментами:

1. Складной метр 2м или рулетка 3-5м
2. Линейка 1м
3. Линейка с тонким краем
4. Угольник
5. Шпатели
6. Специальные пилы для гипсокартона
7. Гильотина для металлических профилей
8. Обдирочный рубанок
9. Ножницы по металлу
10. Шуруповерт
11. Емкости для шпаклевки
12. Рубанок кромочный
13. Малярные шнуры
14. Уровни 1,5-2 м
15. Уровни 200-300 мм
16. Просекатель
17. Иными инструментами, на усмотрение исполнителя.

б) литературой:

1. СП 71.13330.2017. Изоляционные и отделочные покрытия;
2. СП 163.1325800.2014 Конструкции с применением гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Правила проектирования и монтажа.;
3. Парикова Е.В. Материаловедение (сухое строительство): учебник для нач. образования / Е.В. Парикова, Г.Н. Фомичева, В.А. Елизарова. – М.: Изд. Центр «Академия», 2010. – 304 с.

4. Инструкциями и информационными листами производителей, предоставленных для выполнения задания материалов.

Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки
1	2
1. Проверка работоспособности и исправности инструмента	1.1. Осмотрен и проверен электроинструмент на холостом ходу в соответствии с инструкцией производителя (СП 163.1325800.2014)
2. Подготовка элементов металлических и деревянных каркасов КОК	2.1. На направляющие профили наклеена уплотнительная лента в соответствии с СП 163.1325800.2014
3. Разметка поверхностей	3.1. Разметка выполнена в соответствии с заданием
4. Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов КОК	4.1. Направляющие профили закреплены с шагом в соответствии с СП 163.1325800.2014 4.2. На один направляющий профиль не менее трех креплений в соответствии с СП 163.1325800.2014 4.3. Стоечные и направляющие профили соединены с помощью просекателя в соответствии с СП 163.1325800.2014 4.4. Профили расположены в соответствии с заданием 4.5. Шаг стоечного профиля в соответствии с СП 163.1325800.2014
5. Выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов	5.1. Перемычки выполнены из направляющего профиля в соответствии с СП 163.1325800.2014
6. Подготовка строительных листовых и плитных и тепло-, звукоизоляционных материалов к монтажу	6.1. Кромки листов обработаны обдирочным рубанком 6.2. С торцевых кромок снята фаска в соответствии с СП 163.1325800.2014 (при необходимости)
7. Крепление строительных	7.1. Шаг шурупов на вертикальных

<p>листовых и плитных материалов к каркасам</p>	<p>конструкциях в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 1)</p> <p>7.2. Шаг шурупов на вертикальных конструкциях в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 3)</p> <p>7.3. Шаг шурупов на вертикальных конструкциях в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 4)</p> <p>7.4. Отступ шурупов от облицованных картоном кромок в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 1)</p> <p>7.5. Отступ шурупов от торцевых кромок в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 1)</p> <p>7.6. Отступ шурупов от облицованных картоном кромок в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 3)</p> <p>7.7. Отступ шурупов от торцевых кромок в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 3)</p> <p>7.8. Смещение шурупов на смежных листах в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 2)</p> <p>7.9. Установка плит (листов) при формировании проемов в соответствии с СП 163.1325800.2014</p> <p>7.10. Отклонения от вертикальности поверхности в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 1)</p> <p>7.11. Отклонения от вертикальности поверхности в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 2)</p> <p>7.12. Отклонения от вертикальности поверхности в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 3)</p> <p>7.13. Отклонения от вертикальности поверхности в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 4)</p> <p>7.14. Отклонения от вертикали откосов проемов в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 1)</p>	
---	---	--

	7.15. Отклонения от вертикали откосов проемов в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 2) 7.16. Отклонения от вертикали откосов проемов в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 3)
8. Установка тепло- и звукоизоляционных материалов в КОК	8.1. Звукоизоляционный материал установлен в соответствии с заданием
9. Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами	9.1. Порядок заделки стыков соответствует СП 163.1325800.2014 9.2. Наружные углы усилены в соответствии с СП 163.1325800.2014 9.3. Внутренние углы зашпаклеваны в соответствии с СП 163.1325800.2014

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя положениям профессионального стандарта в части трудовых функций:

- Монтаж металлических и деревянных каркасов КОК

- Монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК принимается при выполнении не менее 25 из 30 обозначенных выше критериев.

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

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации по квалификации Монтажник базовых каркасно-обшивных конструкций (КОК), 4 уровень квалификации принимается при прохождении экзаменуемым теоретического и практического этапов профессионального экзамена.

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

1. СП 71.13330.2017. Изоляционные и отделочные покрытия;
2. СП 163.1325800.2014 Конструкции с применением гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Правила проектирования и монтажа.
3. СНИП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство
4. ТИ РО-050-2003 Типовая инструкция по охране труда для штукатура

5. Сайт компании КНАУФ [Электронный ресурс] URL:www.knauf.ru
(дата обращения: 01.13.2017).