

**Государственное агентство архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Кабинете министров
Кыргызской Республики**

**Профессиональный стандарт
«Монтажник каркасно-обшивных конструкций
(Мастер сухого строительства)»**

Регистрационный номер - 0052

Глоссарий:

1. Сухое строительство – это способ строительства и отделки зданий и сооружений с минимальным использованием мокрых процессов, где применяются комплектные системы (потолки, перегородки, облицовки стен и полы), в качестве основных материалов применяются листовые и плитные материалы, а также системы каркасно-обшивных конструкций;
2. каркасно-обшивные конструкции (КОК) – металлические и деревянные каркасы с обшивкой из листовых и плитных материалов;
3. устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов – монтаж листовых и плитных материалов с использованием монтажного клея;
4. монтаж сухих сборных стяжек (оснований пола) – устройство полов с использованием плитных материалов;
5. категории качества поверхностей К1-К4 - уровни качества подготовки поверхности под различные финишные покрытия с применением листовых материалов и строительных смесей.

1. Общие сведения

1.1. Код профессионального стандарта	F43271190001
1.2. Вид профессиональной деятельности	43.29- прочие строительно- монтажные работы (монтаж тепловой, звуковой и вибрационной изоляции)
1.3. Основная цель вида профессиональной деятельности	Устройство ограждающих конструкций, ремонт, реконструкция и отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с применением комплектных систем сухого строительства
1.4. Группы занятий по ОКЗ ¹	7119- Монтажник строительных конструкций
1.5. Соотнесение с ГКВЭД ²	43. Специальные строительные работы 43.29 Прочие строительно-монтажные работы

¹Общереспубликанский классификатор занятий (ОКЗ 009-2019) введен в действие постановлением Национального статистического комитета Кыргызской Республики от 6 мая 2019 г. № 10

²Государственный классификатор Кыргызской Республики "Виды экономической деятельности", утвержден [постановлением](#) Правительства Кыргызской Республики от 11 января 2011 года № 9.

2. Перечень трудовых функций (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Код	Наименование обобщенных трудовых функций	Уровень квалификации	Наименование трудовых функций	Код	Уровень квалификации
А	Организация рабочего процесса	3	Принятие участия в периодических инструктажах и тренингах	А.1	3
			Применение специальной рабочей и защитной одежды	А.2	3
			Анализ рабочего наряда	А.3	3
			Подбор инструментов, оборудования и рабочих материалов	А.4	3
			Эргономизация инструментов, оборудования и рабочих	А.5	3
			Монтаж средств подмащивания	А.6	3
			Предпринятие мер защиты и безопасности на рабочем месте	А.7	3
			Информирование руководства о недостатках, обнаруженных на рабочем месте (факторы риска, недостатки, несоответствия)	А.8	3
Б	Монтаж металлических и деревянных каркасов КОК	4	Подготовка площадки для проведения работ по устройству КОК	Б.1	3
			Разметка	Б.2	3

			поверхностей помещения(й) для монтажа КОК		
			Подготовка элементов металлических и деревянных каркасов КОК	Б.3	3
			Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов КОК	Б.4	3
			Выполнение обрамления проемов	Б.5	3
В	Монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК	4	Подготовка и раскрой строительных листовых и плитных и теплозвукоизоляционных материалов к монтажу	В.1	4
			Установка тепло- и звукоизоляционных материалов в КОК	В.2	4
			Крепление строительных листовых и плитных материалов к каркасам	В.3	4
Г	Заделка стыков между листовыми и плитными материалами КОК	4	Подготовка поверхностей для выполнения отделочных работ по заделке стыков и мест сопряжений с использованием готовых составов и сухих строительных смесей	Г.1	4
			Приготовление шпаклевочных	Г.2	4

			составов из сухих строительных смесей		
			Установка защитных элементов (уголков, лент, профилей)	Г.3	4
			Заделка стыков и мест сопряжений	Г.4	4
			Шлифовка поверхностей вручную и механизированным способом	Г.5	4
Д	Устройство конструкций из гипсовых пазогребневых плит		Разметка поверхностей помещения(й) для определения мест установки перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит	Д.1	4
			Подготовка гипсовых пазогребневых плит к монтажу	Д.2	4
			Приготовление растворов из сухих строительных смесей для монтажа перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит	Д.3	4
			Монтаж перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит с	Д.4	4

			устройством оконных и дверных проемов		
Е	Устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов		Подготовка поверхностей для устройства бескаркасных облицовок	Е.1	4
			Подготовка листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок	Е.2	4
			Приклеивание строительных листовых и плитных материалов к поверхностям	Е.3	4
			Заделка стыков между листовыми и плитными материалами	Е.4	4
Ж	Монтаж сухих сборных стяжек (оснований пола)	3	Подготовка материалов к монтажу сухих сборных стяжек (оснований пола)	Ж.1	4
			Разметка поверхностей помещения(й) для устройства сухих сборных стяжек (оснований пола)	Ж.2	4
			Укладка вспомогательных и выравнивающих слоев оснований пола	Ж.3	4
			Раскрой элементов пола, гипсоволокнистых листов или цементноминеральн	Ж.4	4

			ых плит типа «аквапанель»		
			Устройство сухой сборной стяжки из элементов пола, гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа «аквапанель»	Ж.5	4
			Заделка стыков между элементами сухой сборной стяжки	Ж.6	4
3	Ремонт обшивок КОК, оснований пола	3	Подготовка материалов для выполнения ремонта обшивок из листовых и плитных материалов	3.1	4
			Удаление повреждений, ремонт поверхностей и замена обшивок из листовых и плитных материалов	3.2	4
И	Изготовление криволинейных и ломаных элементов КОК	3	Подготовка материалов и инструментов для изготовления шаблонов криволинейных и ломаных элементов КОК	И.1	4
			Изготовление шаблонов криволинейных и ломаных элементов КОК	И.2	4
			Изготовление криволинейных и ломаных элементов обшивок	И.3	4

К	Монтаж каркасов для КОК сложной геометрической формы	3	Подготовка материалов для монтажа каркасов сложной геометрической формы	К.1	4
			Разметка поверхностей	К.2	4
			Установка элементов каркаса сложных конструкций	К.3	4
Л	Обшивка каркасов КОК сложной геометрической формы строительными листовыми и плитными материалами, криволинейными и ломаными элементами	3	Установка в проектное положение элементов обшивки сложной геометрической формы	Л.1	4
			Крепление на каркас подготовленных криволинейных и ломаных элементов из строительных листовых и плитных материалов	Л.2	4
М	Шпаклевание поверхностей листовых и плитных материалов вручную и механизированным способом	4	Грунтование поверхностей вручную и механизированным способом	М.1	4
			Приготовление шпаклевочных составов для финишного выравнивания поверхностей	М.2	4
			Нанесение шпаклевочных составов на поверхности вручную и механизированным способом	М.3	4

			Разравнивание шпаклевочного состава в соответствии с требованием к категории качества поверхностей К1-К4	М.4	4
			Шлифовка поверхностей вручную и механизированным способом	М.5	4
Н	Завершение рабочего процесса	3	Проверка качества проделанной работы	Н.1	3
			Демонтаж средств подмащивания	Н.2	3
			Очистка (уборка) инструментов, оборудования и рабочего места	Н.3	3
			Отчёт руководству о проделанной работе	Н.4	3

Общие/сквозные функции:

- соблюдение требований производственной санитарии;
- работа в команде, эффективное общение с коллегами и руководством;
- организация собственной деятельности;
- улучшение и оптимизация методов и процедур, используемых в строительстве;
- анализ технической документации с целью соблюдения нормативов по выполнению строительных работ;
- эффективное управление материальными ресурсами;
- бережный уход за инструментами, оборудованием и поддержание их в рабочем состоянии;
- соблюдение соответствующей правовой и нормативной базы при исполнении служебных обязанностей;
- эффективное управление чрезвычайными ситуациями и ситуациями повышенного риска;
- соблюдение требований, принципов и профессиональных ценностей в целях создания адекватной рабочей среды;
- применение в профессиональной деятельности норм охраны окружающей среды;
- применение положений законодательства в области охраны здоровья и безопасности труда.

3. Описание трудовых функций

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	А. Организация рабочего процесса
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001A1 Принятие участия в периодических инструктажах и тренингах по охране здоровья и безопасности труда
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Участие в периодических инструктажах и тренингах по охране здоровья и безопасности труда принимаются постоянно. 2. Профессиональная деятельность осуществляется с соблюдением правил по охране здоровья и безопасности труда. 3. Первая медицинская помощь при травматизме, поражении электрическим током оказана в соответствии с правилами оказания первой медицинской помощи
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - требования норм охраны здоровья и безопасности труда; - правила техники безопасности, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды; - права и обязанности работников по соблюдению правил техники безопасности, охране труда и окружающей среды; - правила оказания первой медицинской помощи
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - принимать участие в периодических инструктажах и тренингах по охране здоровья и безопасности труда; - осуществлять профессиональную деятельность с соблюдением правил по охране здоровья и безопасности труда; - оказывать первую медицинскую помощь при травматизме, поражении электрическим током
Личностные компетенции	Внимательность, обучаемость, исполнительность
Описание рабочей среды	Положения и нормы по охране здоровья и безопасности труда
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении

	<p>способности постоянно осуществлять профессиональную деятельность с соблюдением правил по охране здоровья и безопасности труда.</p> <p>Методы оценивания: интервью, портфолио работ.</p>
--	--

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	А. Организация рабочего процесса
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001A2 Применение специальной рабочей и защитной одежды
Уровень по НРК	
Уровень/подуровень ОРК	
Критерии компетентной работы	<p>1. Меры по охране здоровья и безопасности труда предприняты постоянно в соответствии со спецификой работ и особенностями рабочего места.</p> <p>2. СИЗ применены постоянно в соответствии со спецификой предусмотренных работ</p>
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - меры по охране здоровья и безопасности труда; - назначение и правила пользования СИЗ, средств пожарной и электробезопасности; - правила проверки СИЗ
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - предпринимать меры по охране здоровья и безопасности труда; - пользоваться СИЗ, средствами пожарной и электробезопасности
Личностные компетенции	Аккуратность, внимательность, исполнительность
Описание рабочей среды	СИЗ, медицинская аптечка, журнал по ТБ
Указания к оцениванию	<p>Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности постоянно пользоваться СИЗ при выполнении каркасно- обшивных работ.</p> <p>Методы оценивания: интервью, портфолио работ, демонстрация.</p>

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	А. Организация рабочего процесса
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001A3 Анализ рабочего наряда
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1. Этапы работ точно определены в соответствии с рабочим заданием и особенностями технологического процесса. 2. Последовательность работ проанализирована в соответствии с рабочим заданием и особенностями технологического процесса. 3. Работы по рабочему наряду выполнены.
Необходимые знания	- назначение и этапы рабочего наряда; - последовательность работ по рабочему наряду
Необходимые навыки	- определять этапы работ; - анализировать рабочий наряд; - выполнять работы по рабочему наряду
Личностные компетенции	Внимательность, аналитические данные
Описание рабочей среды	Помещение, рабочий наряд
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности анализировать и выполнять работы по рабочему наряду. Методы оценивания: интервью, тестирование.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	А. Организация рабочего процесса
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001A4 Подбор инструментов, оборудования и рабочих материалов
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1. Инструменты, оборудование и материалы релевантно подобраны в соответствии с рабочим заданием, строго соблюдая правила охраны здоровья и безопасности.

	<p>2. Инструменты, оборудование и материалы проверены на работоспособность согласно правилам их эксплуатации.</p> <p>3. Инструменты и рабочие материалы получены в соответствии с установленными процедурами</p>
Необходимые знания	- назначение и правила применения используемых инструментов, приспособлений и инвентаря, необходимых для выполнения работ
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - подбирать необходимые инструменты, оборудование и материалы; - проверять работоспособность и исправность инструментов; - применять в работе инструменты, приспособления и инвентарь, необходимые для выполнения работ
Личностные компетенции	Аккуратность, внимательность, осторожность
Описание рабочей среды	Инструменты, оборудование и материалы, необходимые для работы
Указания к оцениванию	<p>Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности подбирать и использовать соответствующие инструменты, оборудование и материалы для работы.</p> <p>Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование.</p>

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	А. Организация рабочего процесса
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001A5 Эргономизация инструментов, оборудования и рабочих материалов
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Инструменты, оборудование и материалы расположены эргономично в соответствии с рабочим заданием, строго соблюдая правила охраны, здоровья и безопасности
Необходимые знания	-правила эргономичного размещения инструментов, оборудования и материалов

Необходимые навыки	-эргономично размещать инструменты, оборудование и материалы
Личностные компетенции	Аккуратность, внимательность
Описание рабочей среды	Инструменты, оборудование и материалы, необходимые для работы
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности эргономично размещать инструменты, оборудование и материалы. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	А. Организация рабочего процесса
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001A6 Монтаж средств подмащивания
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Место проведения работ по монтажу средств подмащивания обозначено предупреждающими знаками в соответствии с правилами по охране здоровья и безопасности труда. 2. Место проведения работ по монтажу средств подмащивания обустроено с обеспечением их устойчивости и равномерности. 3. Проверена целостность и наличие всех составных компонентов устройств и средств подмащивания. 4. Монтаж лесов и прочих внешних и внутренних средств подмащивания осуществлен в соответствии с технологической картой /планом проведения монтажных работ.
Необходимые знания	- виды средств подмащивания и их назначение; - способы монтажа средств подмащивания
Необходимые навыки	- обозначать место проведения работ предупреждающими знаками; - обустраивать место проведения работ; - проверять средства подмащивания на целостность и наличие всех компонентов;

	- осуществлять монтаж средств подмащивания
Личностные компетенции	Выносливость, отсутствие боязни высоты
Описание рабочей среды	Помещение, переносные лестницы и стремянки, лестницы приставные наклонные и вертикальные, разборные леса, передвижные вышки.
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности осуществлять монтаж средств подмащивания. Методы оценивания: портфолио работ, демонстрация, тестирование.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	А. Организация рабочего процесса
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001A7 Предприятие мер защиты и безопасности на рабочем месте
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1. Защитные сооружения и ограждения смонтированы в соответствии с правилами безопасности рабочих мест с повышенным риском. 2. Установлены средства оповещения и предупреждения в соответствии с правилами их установки. 3. Профессиональная деятельность осуществлена с соблюдением правил по охране здоровья и безопасности труда
Необходимые знания	- общие требования по охране труда; - требования по охране труда перед началом работы; - требования по охране труда при выполнении работы; - требования по охране труда в аварийных ситуациях
Необходимые навыки	- монтировать защитные сооружения и ограждения; - устанавливать средства оповещения;

	- осуществлять профессиональную деятельность с соблюдением правил по охране здоровья и безопасности труда
Личностные компетенции	Внимательность, ответственность
Описание рабочей среды	Инструкция по охране труда для мастера сухого строительства, журнал ТБ
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности постоянно предпринимать меры защиты и безопасности на рабочем месте. Методы оценивания: портфолио работ, демонстрация, тестирование.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	А. Организация рабочего процесса
3.1.2. Код и наименование трудовой функции	F43271190001A8 Информирование руководства о недостатках, обнаруженных на рабочем месте
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Запланированные работы согласованы с руководством /коллегами по работе в соответствии с рабочим заданием и требованиями ИТК. 2. Руководство проинформировано в отношении выявленных недостатков на рабочем месте, используя специализированную терминологию. 3. До сведения непосредственного руководителя доведены результаты относительно потребностей на рабочем месте с соблюдением субординации
Необходимые знания	- требования к работе по ИТК; - факторы риска, недостатки, несоответствия на рабочем месте для успешной организации рабочего процесса
Необходимые навыки	- читать ИТК; - согласовывать запланированные работы с руководством/коллегами по работе;

	<ul style="list-style-type: none"> - правильно и своевременно информировать руководство о недостатках, обнаруженных на рабочем месте; - своевременно доводить до сведения руководителя информацию о потребностях на рабочем месте
Личностные компетенции	Коммуникабельность, доброжелательность, стрессоустойчивость, грамотность
Описание рабочей среды	- ИТК, средства для производства каркасно-обшивных работ, строительная площадка жилых, промышленных и общественных зданий, строительные объединения, ремонтно-строительные компании; различные виды строительных конструкций; строительные нормы и правила; различные виды строительного оборудования.
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности правильно и своевременно информировать руководство о недостатках, обнаруженных на рабочем месте. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Б. Монтаж металлических и деревянных каркасов КОК
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001Б1 Подготовка площадки для проведения работ по устройству КОК
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Площадки для проведения работ по устройству КОК подготовлены в соответствии с правилами транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений в пределах рабочей зоны
Необходимые знания	-правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений в пределах рабочей зоны
Необходимые навыки	-транспортировать и складировать материалы для монтажа каркасов КОК

Личностные компетенции	Аккуратность, внимательность
Описание рабочей среды	Помещения, материалы, детали, приспособления для транспортировки и складирования материалов
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности подготавливать площадки для проведения работ по устройству КОК. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Б. Монтаж металлических и деревянных каркасов КОК
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001Б2 Разметка поверхностей помещения(й) для монтажа КОК
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1. Разметка поверхностей помещения(й) для монтажа КОК произведена точно в соответствии с правилами и нормами разметки мест установки КОК, а также рабочих чертежей с применением специализированного инструмента. 2. Выявлены отклонения согласно правилам разметки
Необходимые знания	- способы и приемы разметки мест установки КОК; - правила чтения рабочих чертежей; - правила использования специализированного инструмента для разметки
Необходимые навыки	- размечать поверхности; - пользоваться установленной технической документацией; - использовать специализированные инструменты и оборудование для разметки; - выявлять отклонения
Личностные компетенции	Внимательность, точность
Описание рабочей среды	Специализированный инструмент для разметки помещений, рабочие чертежи

Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности выполнять разметку поверхностей помещения (й) для монтажа КОК. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.
-----------------------	--

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Б. Монтаж металлических и деревянных каркасов КОК
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001Б3 Подготовка элементов металлических и деревянных каркасов КОК
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Элементы металлических и деревянных каркасов КОК подготовлены в соответствии с правилами раскроя, удлинения металлических профилей и деревянных брусков для каркасов с применением специализированного инструмента
Необходимые знания	- правила раскроя, удлинения металлических профилей и деревянных брусков для каркасов; - назначение и технические характеристики применяемых элементов КОК; - назначение и правила применения используемых инструментов, приспособлений и инвентаря, необходимых для выполнения работ по подготовке элементов металлических и деревянных каркасов КОК
Необходимые навыки	- резать, гнуть различные виды профилей по размеру; - удлинять профили; - приклеивать уплотнительную ленту к металлическим профилям; - подготавливать элементы металлического и деревянного каркаса необходимой длины; - применять электрифицированное и ручное оборудование, и инструменты для подготовки каркасов КОК
Личностные компетенции	Аккуратность, внимательность, осторожность
Описание рабочей среды	Помещения, металлические и деревянные элементы каркасов КОК, произведенная

	разметка, электрифицированное и ручное оборудование, и инструменты для подготовки каркасов КОК
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности подготавливать элементы металлических и деревянных каркасов КОК. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Б. Монтаж металлических и деревянных каркасов КОК
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001Б4 Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов КОК
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов КОК произведен в соответствии с нормами по СС и рабочими чертежами, эскизами, схемами с применением специализированного инструмента
Необходимые знания	- правила и порядок монтажа металлических и деревянных каркасов конструкций стен, перегородок, облицовок и подвесных потолков; - правила установки закладных элементов или траверс для крепления навесного оборудования; - назначение и правила применения используемых инструментов, приспособлений и инвентаря, необходимых для выполнения работ по монтажу элементов металлических и деревянных каркасов КОК
Необходимые навыки	- осуществлять монтаж металлических и деревянных каркасов конструкций стен, перегородок, облицовок и подвесных потолков; - монтировать каркасы потолков с применением стандартных подвесов с учетом проектного положения светильников, электроприборов,

	<p>вентиляции;</p> <ul style="list-style-type: none"> - устанавливать дополнительные элементы каркаса при выполнении сопряжения с инженерными трассами; - устанавливать закладные элементы или траверсы для крепления навесного оборудования; - применять электрифицированное и ручное оборудование, и инструменты для монтажа каркасов КОК
Личностные компетенции	Аккуратность, внимательность, осторожность
Описание рабочей среды	Помещения, металлические и деревянные элементы каркасов КОК, произведенная разметка, электрифицированное и ручное оборудование, и инструменты для подготовки каркасов КОК
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности выполнять монтаж элементов металлических и деревянных каркасов КОК. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Б. Монтаж металлических и деревянных каркасов КОК
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001Б5 Выполнение обрамления проемов
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Обрамление проемов выполнено в соответствии с правилами устройства металлических и деревянных каркасов
Необходимые знания	- правила устройства металлических и деревянных каркасов различных КОК, в том числе с проемами
Необходимые навыки	- осуществлять монтаж металлических и деревянных каркасов, в том числе с проемами различных КОК; - усиливать стойки дверного проема в зависимости от веса дверного полотна

Личностные компетенции	Аккуратность, выносливость
Описание рабочей среды	Помещения, металлические и деревянные элементы каркасов КОК, произведенная разметка, электрифицированное и ручное оборудование, и инструменты для подготовки каркасов КОК
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности выполнять обрамление проемов. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	В. Монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001В1 Подготовка и раскрой строительных листовых и плитных и тепло- и звукоизоляционных материалов к монтажу
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Строительные листовые и плитные и тепло- и звукоизоляционные материалы к монтажу подготовлены и раскроены в соответствии с правилами транспортировки и складирования, а также правилами раскроя с применением специализированного инструмента
Необходимые знания	- правила транспортировки и складирования строительных листовых и плитных материалов, тепло- и звукоизоляционных материалов, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны; - правила раскроя строительных листовых и плитных материалов, тепло- и звукоизоляционных материалов; - назначение и правила применения электрифицированного и ручного оборудования и инструментов для подготовки и раскроя строительных листовых и плитных, тепло- и звукоизоляционных материалов
Необходимые навыки	- транспортировать и складировать строительные листовые и плитные изделия, тепло- и звукоизоляционные материалы;

	<ul style="list-style-type: none"> - осуществлять разметку и раскрой строительных листовых и плитных материалов, тепло- и звукоизоляционных материалов; - вырезать круглые и прямолинейные отверстия для установочных элементов; - пользоваться установленной технической документацией; - применять электрифицированное и ручное оборудование и инструменты для подготовки и раскроя строительных листовых и плитных, тепло- и звукоизоляционных материалов
Личностные компетенции	Аккуратность, выносливость
Описание рабочей среды	Помещения, металлические и деревянные элементы каркасов КОК, произведенная разметка, строительные листовые и плитные, тепло- и звукоизоляционные материалы, электрифицированное и ручное оборудование и инструменты для подготовки и раскроя строительных листовых и плитных, тепло- и звукоизоляционных материалов
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности подготавливать и кроить строительные листовые и плитные, тепло- и звукоизоляционные материалы. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	В. Монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001B2 Установка тепло- и звукоизоляционных материалов в КОК
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Тепло- и звукоизоляционные материалы в КОК установлены в соответствии с правилами установки и закрепления различных видов материалов с применением специализированного инструмента
Необходимые знания	- правила установки и закрепления различных видов тепло- и звукоизоляционных,

	<p>пароизоляционных материалов;</p> <p>- назначение и правила применения электрифицированного и ручного оборудования и инструментов для установки строительных листовых и плитных, тепло- и звукоизоляционных материалов</p>
Необходимые навыки	<p>- устанавливать и закреплять различные виды тепло- и звукоизоляционных, пароизоляционных материалов;</p> <p>- применять электрифицированное и ручное оборудование и инструменты для установки строительных листовых и плитных, тепло- и звукоизоляционных материалов</p>
Личностные компетенции	Аккуратность, внимательность, осторожность
Описание рабочей среды	<p>Помещения, металлические и деревянные элементы каркасов КОК, произведенная разметка, тепло- и звукоизоляционные, пароизоляционные материалы, электрифицированное и ручное оборудование и инструменты для установки листовых и плитных, тепло- и звукоизоляционных материалов</p>
Указания к оцениванию	<p>Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности устанавливать тепло- и звукоизоляционные материалы в КОК.</p> <p>Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.</p>

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	В. Монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001B3 Крепление строительных листовых и плитных материалов к каркасам
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<p>Строительные листовые и плитные материалы к каркасам закреплены в соответствии с правилами крепления строительных листовых и плитных материалов на металлические и деревянные каркасы и альбомами рабочих чертежей с применением специализированного</p>

	инструмента
Необходимые знания	- правила крепления строительных листовых и плитных материалов на металлические и деревянные каркасы; - назначение и правила применения электрифицированного и ручного оборудования и инструментов для крепления строительных листовых и плитных материалов к каркасам
Необходимые навыки	- крепить строительные листовые и плитные материалы в проектное положение к каркасу; - стыковать листы и устраивать внутренние и внешние углы и места сопряжения с дверными коробками, с полом и потолком; - применять электрифицированное и ручное оборудование и инструменты для крепления строительных листовых и плитных материалов к каркасам
Личностные компетенции	Выносливость, внимательность
Описание рабочей среды	Помещения, металлические и деревянные элементы каркасов КОК, произведенная разметка, тепло- и звукоизоляционные, пароизоляционные материалы, электрифицированное и ручное оборудование и инструменты для установки листовых и плитных, тепло- и звукоизоляционных материалов, альбомы рабочих чертежей по СС
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности крепить строительные листовые и плитные материалы к каркасам. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Г. Заделка стыков между листовыми и плитными материалами КОК
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001Г1 Подготовка поверхностей для выполнения отделочных работ по заделке стыков и мест сопряжений с использованием готовых составов и сухих строительных смесей
Уровень по НРК	3

Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Поверхности для выполнения отделочных работ по заделке стыков и мест сопряжений с использованием готовых составов, и сухих строительных смесей подготовлены в соответствии с правилами выбора грунтовочных составов, согласно СП на изоляционные и отделочные покрытия с применением специализированного инструмента
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - способы подготовки поверхностей под различные виды работ; - правила выбора грунтовочных составов в зависимости от типа поверхности основания и условий эксплуатации согласно СП на изоляционные и отделочные покрытия; - назначение и правила применения электрифицированного и ручного оборудования и инструментов для выполнения отделочных работ по подготовке поверхностей
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - очищать и грунтовать поверхности перед нанесением шпаклевочных составов согласно своду СП, на изоляционные и отделочные покрытия; - применять электрифицированный, ручной инструмент для выполнения отделочных работ по подготовке поверхностей
Личностные компетенции	Внимательность, исполнительность
Описание рабочей среды	Помещения, металлического и деревянного элементы каркасов КОК, произведенная разметка, тепло- и звукоизоляционные, пароизоляционные материалы, листовые и плитные материалы, грунтовочные составы, электрифицированный, ручной инструмент для выполнения отделочных работ по подготовке поверхностей
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности подготавливать поверхности для выполнения отделочных работ по заделке

	стыков и мест сопряжений с использованием готовых составов, и сухих строительных смесей. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.
--	---

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Г. Заделка стыков между листовыми и плитными материалами КОК
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001Г2 Приготовление шпаклевочных составов из ССС
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Шпаклевочные составы из ССС приготовлены в соответствии с инструкцией и правилами приготовления составов с применением специализированного инструмента
Необходимые знания	- технология приготовления шпаклевочных составов из ССС; - назначение и правила применения электрифицированного и ручного инструмента для приготовления ССС
Необходимые навыки	- приготавливать шпаклевочные составы из ССС; - применять электрифицированный и ручной инструмент для приготовления ССС
Личностные компетенции	Внимательность, точность
Описание рабочей среды	Помещения, металлические и деревянные элементы каркасов КОК, произведенная разметка, тепло- и звукоизоляционные, пароизоляционные материалы, листовые и плитные материалы, грунтовочные составы, ССС, инструменты и оборудование для приготовления ССС
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности приготавливать шпаклевочные составы из ССС. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Г. Заделка стыков между листовыми и плитными материалами КОК
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001Г3 Установка защитных элементов (уголков, лент, профилей)
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Защитные элементы (уголки, ленты и профили) установлены в соответствии с правилами установки с применением специализированного инструмента
Необходимые знания	- правила установки защитных элементов; - назначение и правила применения электрифицированного и ручного инструмента для установки защитных элементов
Необходимые навыки	- устанавливать защитные элементы; - применять электрифицированный и ручной инструмент для установки защитных элементов
Личностные компетенции	Аккуратность, внимательность
Описание рабочей среды	Помещения, металлические и деревянные элементы каркасов КОК, произведенная разметка, тепло- и звукоизоляционные, пароизоляционные материалы, листовые и плитные материалы, грунтовочные составы, ССС, защитные элементы, инструмент для установки защитных элементов
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности устанавливать защитные элементы (уголки, ленты, профили). Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Г. Заделка стыков между листовыми и плитными материалами КОК
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001Г4 Заделка стыков и мест сопряжений
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Стыки и места сопряжений заделаны

	шпаклевочными составами и армирующей лентой в соответствии с правилами выбора шпаклевочных составов и армирующих лент с применением специализированного инструмента
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - правила выбора шпаклевочных составов; - правила выбора лент для армирования стыков между листовыми и плитными материалами; - технология заделки стыков между листовыми и плитными материалами; - назначение и правила применения электрифицированного и ручного инструмента по заделке стыков
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - наносить шпаклевочные составы при заделке стыков между листовыми и плитными материалами с различными типами кромок, углублений от шурупов; - устанавливать армирующие ленты (типа «Курт») при заделке стыков между листовыми и плитными материалами; - применять электрифицированный и ручной инструмент для выполнения работ по заделке стыков
Личностные компетенции	Аккуратность, внимательность, точность
Описание рабочей среды	Помещения, металлические и деревянные элементы каркасов КОК, произведенная разметка, тепло- и звукоизоляционные, пароизоляционные материалы, листовые и плитные материалы, грунтовочные составы, ССС, защитные элементы, армирующие ленты различных типов, инструменты и оборудование для заделки стыков
Указания к оцениванию	<p>Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности заделывать стыки и места сопряжения между листовыми и плитными материалами.</p> <p>Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.</p>

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Г. Заделка стыков между листовыми и плитными материалами КОК
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001Г5 Шлифовка поверхностей вручную и механизированным способом
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Шлифовка поверхностей вручную и механизированным способом осуществлена в соответствии с правилами выполнения с применением специализированного инструмента
Необходимые знания	- способы и правила выполнения шлифовальных работ; - требования к категории качества поверхностей К1-К4; - назначение и правила применения электрифицированного и ручного инструмента по шлифовке поверхностей
Необходимые навыки	- шлифовать поверхности вручную и механизированным способом; - применять электрифицированный и ручной инструмент для выполнения шлифовальных работ
Личностные компетенции	Выносливость, аккуратность
Описание рабочей среды	Помещения, металлические и деревянные элементы каркасов КОК, произведенная разметка, тепло- и звукоизоляционные, пароизоляционные материалы, листовые и плитные материалы, грунтовочные составы, ССС, защитные элементы, армирующие ленты различных типов, инструменты и оборудование для шлифования
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности шлифовать поверхности вручную и механизированным способом. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Д. Устройство конструкций из гипсовых пазогребневых плит
---	--

3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001Д1 Разметка поверхностей помещения(й) для определения мест установки перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1. Разметка поверхностей помещения(й) для определения мест установки перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит произведена в соответствии с правилами и нормами разметки, а также рабочих чертежей с применением специализированного инструмента. 2. Выявлены отклонения согласно правилам разметки
Необходимые знания	- правила разметки поверхностей помещения(й) для определения мест установки перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит; - правила чтения рабочих чертежей; - правила использования специализированного инструмента для разметки
Необходимые навыки	- осуществлять разметку поверхностей помещения(й) для определения мест установки перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит; - использовать специализированные инструменты и оборудование для разметки; - пользоваться установленной технической документацией
Личностные компетенции	Внимательность, точность
Описание рабочей среды	Помещения, инструменты и оборудование для разметки, гипсовые пазогребневые плиты, альбомы рабочих чертежей
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности выполнять разметку поверхностей помещения(й) для определения мест установки перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит.

	Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.
--	---

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Д. Устройство конструкций из гипсовых пазогребневых плит
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001Д2 Подготовка гипсовых пазогребневых плит к монтажу
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Гипсовые пазогребневые плиты подготовлены к монтажу в соответствии с правилами транспортировки, складирования и раскроя гипсовых пазогребневых плит
Необходимые знания	- правила транспортировки и складирования гипсовых пазогребневых плит, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны; - правила раскроя гипсовых пазогребневых плит
Необходимые навыки	- транспортировать и складировать гипсовые пазогребневые плиты; - пользоваться установленной технической документацией; - осуществлять разметку и раскрой гипсовых пазогребневых плит
Личностные компетенции	Аккуратность, внимательность, точность
Описание рабочей среды	Помещения, инструменты и оборудование, гипсовые пазогребневые плиты, оборудование для транспортировки
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности выполнять подготовку гипсовых пазогребневых плит к монтажу. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Д. Устройство конструкций из гипсовых пазогребневых плит
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001Д3 Приготовление растворов из ССС для монтажа перегородок и облицовок из

	гипсовых пазогребневых плит
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Растворы из ССС для монтажа перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит приготовлены в соответствии с технологией приготовления растворов из ССС и инструкцией по приготовлению
Необходимые знания	- технология приготовления растворов из ССС для монтажа гипсовых пазогребневых плит
Необходимые навыки	- приготавливать растворы из ССС для монтажа гипсовых пазогребневых плит
Личностные компетенции	Аккуратность, точность
Описание рабочей среды	Помещения, инструменты и оборудование, гипсовые пазогребневые плиты, ССС
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности готовить растворы из ССС для монтажа перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Д. Устройство конструкций из гипсовых пазогребневых плит
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001Д4 Монтаж перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит с устройством оконных и дверных проемов
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Монтаж перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит с устройством оконных и дверных проемов осуществлен в соответствии с технической документацией, нормами по СС и рабочими чертежами, эскизами, схемами с применением специализированного инструмента
Необходимые знания	- условия монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит; - порядок и правила монтажа конструкций из

	<p>гипсовых пазогребневых плит;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила крепления конструкций из гипсовых пазогребневых плит к стенам, полу, потолку; - назначение и правила применения используемых инструментов, приспособлений и инвентаря, необходимых для выполнения работ по монтажу
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - монтировать конструкции из гипсовых пазогребневых плит: одинарные и двойные перегородки, облицовки в соответствии с чертежами, эскизами, схемами; - соединять конструкции из гипсовых пазогребневых плит со стенами, полом, потолком; - устраивать проемы в конструкциях из гипсовых пазогребневых плит; - укреплять внешние и внутренние углы конструкций из гипсовых пазогребневых плит; - применять электрифицированное и ручное оборудование, и инструменты для монтажа
Личностные компетенции	Аккуратность, внимательность
Описание рабочей среды	Помещения, инструменты и оборудование, гипсовые пазогребневые плиты, ССС
Указания к оцениванию	<p>Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности осуществлять монтаж перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит с устройством оконных и дверных проемов.</p> <p>Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.</p>

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Е. Устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001E1 Подготовка поверхностей для устройства бескаркасных облицовок
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Поверхности для устройства бескаркасных облицовок подготовлены в соответствии с правилами подготовки поверхностей по

	устройствам бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов и требованиями технологического процесса
Необходимые знания	- способы подготовки поверхностей под устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов; - технология провешивания поверхностей
Необходимые навыки	- очищать и грунтовать поверхности перед приклеиванием листовых и плитных материалов согласно СП на изоляционные и отделочные покрытия; - выявлять отклонения поверхностей помещения(й) от плоскости
Личностные компетенции	Аккуратность, внимательность
Описание рабочей среды	Помещения, листовые и плитные материалы, грунтовочные смеси, ССС, инструменты и оборудования для выявления отклонений
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности подготавливать поверхности для устройства бескаркасных облицовок. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Е. Устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001E2 Подготовка листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Листовые и плитные материалы подготовлены к монтажу бескаркасных облицовок в соответствии с правилами транспортировки, складирования и раскроя листовых и плитных материалов с применением специализированного инструмента
Необходимые знания	- правила транспортировки и складирования строительных листовых и плитных материалов,

	<p>приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила раскроя листовых и плитных материалов; - правила чтения рабочих чертежей; - назначение и правила применения используемых инструментов, приспособлений и инвентаря, необходимых для выполнения работ по подготовке листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - транспортировать и складировать листовые и плитные изделия; - осуществлять разметку и раскрой листовых и плитных материалов; - пользоваться установленной технической документацией; - применять электрифицированное и ручное оборудование, и инструменты для подготовки листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок
Личностные компетенции	Выносливость, точность, осторожность
Описание рабочей среды	Помещения, произведенная разметка, тепло- и звукоизоляционные, пароизоляционные материалы, листовые и плитные материалы, грунтовочные составы, ССС, защитные элементы, армирующие ленты различных типов, инструменты и оборудование, транспорт
Указания к оцениванию	<p>Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности подготавливать листовые и плитные материалы к монтажу бескаркасных облицовок.</p> <p>Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.</p>

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Е. Устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001E3 Приклеивание строительных листовых и плитных материалов к

	поверхностям
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Строительные листовые и плитные материалы приклеены к поверхностям согласно инструкциям и технологии приготовления монтажных растворов
Необходимые знания	- технология приготовления монтажных растворов; - способы бескаркасной облицовки поверхностей помещений
Необходимые навыки	- вырезать круглые и прямолинейные отверстия для установочных элементов; - приготавливать монтажные растворы из ССС для приклеивания листовых и плитных материалов к поверхностям; - приклеивать листовые и плитные материалы к вертикальным поверхностям помещения(й) и выравнивать их в одной плоскости
Личностные компетенции	Выносливость, трудолюбие
Описание рабочей среды	Помещения, произведенная разметка, тепло- и звукоизоляционные, пароизоляционные материалы, листовые и плитные материалы, грунтовочные составы, ССС, защитные элементы, армирующие ленты различных типов, инструменты и оборудование, транспорт
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности приклеивать строительные листовые и плитные материалы к поверхностям. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Е. Устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001E4 Заделка стыков между листовыми и плитными материалами
Уровень по НРК	3

Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Стыки между листовыми и плитными материалами заделаны шпаклевочными составами и армирующей лентой в соответствии с правилами выбора шпаклевочных составов и армирующих лент с применением специализированного инструмента
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - правила выбора грунтовочных составов; - технология приготовления шпаклевочных растворов; - правила установки защитных элементов (уголков, лент и профилей); - технология заделки стыков между листовыми и плитными материалами; - способы и правила выполнения шлифовальных работ; - требования к категории качества поверхностей К1-К4; - назначение и правила применения электрифицированного и ручного инструмента по заделке стыков
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - очищать и грунтовать поверхности перед нанесением шпаклевочных составов; - приготавливать шпаклевочные смеси для заделки стыков между строительными листовыми и плитными материалами; - устанавливать защитные элементы (уголки, ленты, профили); - осуществлять заделку стыков между строительными листовыми и плитными материалами с использованием армирующих лент; - шлифовать поверхности вручную и механизированным способом; - применять электрифицированный и ручной инструмент для выполнения работ по заделке стыков
Личностные компетенции	Аккуратность, внимательность, точность
Описание рабочей среды	Помещения, произведенная разметка, тепло- и звукоизоляционные, пароизоляционные материалы, листовые и плитные материалы, грунтовочные составы, ССС, защитные элементы, армирующие ленты различных

	типов, инструменты и оборудование, транспорт
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности заделывать стыки между листовыми и плитными материалами. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Ж. Монтаж сухих сборных стяжек (оснований пола)
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001Ж1 Подготовка материалов к монтажу сухих сборных стяжек (оснований пола)
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Материалы к монтажу сухих сборных стяжек (оснований пола) подготовлены в соответствии с правилами транспортировки и складирования материалов
Необходимые знания	- правила транспортировки и складирования материалов для монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола); - свойства материалов и комплектующих применяемых для устройства сухих сборных полов
Необходимые навыки	- транспортировать и складировать материалы для монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола); - пользоваться установленной технической документацией
Личностные компетенции	Выносливость, трудолюбие, внимательность
Описание рабочей среды	Помещения, произведенная разметка, тепло- и звукоизоляционные, пароизоляционные материалы, листовые и плитные материалы, грунтовочные составы, ССС, защитные элементы, армирующие ленты различных типов, инструменты и оборудование, транспорт
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к

	<p>операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности подготавливать материалы к монтажу сухих сборных стяжек (оснований пола).</p> <p>Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.</p>
--	---

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Ж. Монтаж сухих сборных стяжек (оснований пола)
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001Ж2 Разметка поверхностей помещения(й) для устройства сухих сборных стяжек (оснований пола)
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<p>1. Разметка поверхностей помещения(й) для устройства сухих сборных стяжек (оснований пола) произведена в соответствии с правилами и нормами разметки, а также рабочих чертежей с применением специализированного инструмента.</p> <p>2. Выявлены отклонения согласно правилам разметки</p>
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - правила разметки и раскроя элементов пола, гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа "аквапанель", тепло- и звукоизоляционных материалов; - правила чтения рабочих чертежей; - правила использования специализированного инструмента для разметки
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - осуществлять разметку элементов пола, гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа "аквапанель", тепло- и звукоизоляционных материалов; - пользоваться установленной технической документацией; - использовать специализированные инструменты и оборудование для разметки; - выявлять отклонения
Личностные компетенции	Трудолюбие, выносливость
Описание рабочей среды	Помещения, тепло- и звукоизоляционные, пароизоляционные материалы, листовые и плитные материалы, грунтовочные составы,

	ССС, защитные элементы, армирующие ленты различных типов, инструменты и оборудование, транспорт
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности осуществлять разметку поверхностей помещения(й) для устройства сухих сборных стяжек (оснований пола). Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Ж. Монтаж сухих сборных стяжек (оснований пола)
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001Ж3 Укладка вспомогательных и выравнивающих слоев оснований пола
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Вспомогательные и выравнивающие слои оснований пола уложены в соответствии с правилами укладки и альбомами рабочих чертежей с применением специализированных инструментов
Необходимые знания	- правила укладки вспомогательных и выравнивающих слоев оснований пола; - правила чтения рабочих чертежей; - правила использования специализированного инструмента для укладки
Необходимые навыки	- устанавливать кромочную ленту и укладывать пароизоляционные материалы; - засыпать, разравнивать и уплотнять сухую засыпку; - укладывать тепло- и звукоизоляционные материалы; - использовать специализированные инструменты и оборудование для укладки
Личностные компетенции	Аккуратность, внимательность, точность
Описание рабочей среды	Помещения, произведенная разметка, тепло- и звукоизоляционные, пароизоляционные материалы, листовые и плитные материалы, грунтовочные составы, СССР, защитные элементы, армирующие ленты различных

	типов, инструменты и оборудование, транспорт
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности укладывать вспомогательные и выравнивающие слои оснований пола. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Ж. Монтаж сухих сборных стяжек (оснований пола)
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001Ж4 Раскрой элементов пола, гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа "аквапанель"
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Элементы пола, гипсоволокнистых листов или цементноминеральных плит типа "аквапанель" раскроены в соответствии с правилами раскроя с применением специализированного инструмента
Необходимые знания	- правила раскроя элементов пола, гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа "аквапанель", тепло- и звукоизоляционных материалов; - назначение и правила применения электрифицированного и ручного оборудования и инструментов для раскроя
Необходимые навыки	- осуществлять раскрой элементов пола, гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа "аквапанель", тепло- и звукоизоляционных материалов; - пользоваться установленной технической документацией; - применять электрифицированное и ручное оборудование и инструменты для раскроя
Личностные компетенции	Аккуратность, внимательность, точность
Описание рабочей среды	Помещения, произведенная разметка, тепло- и звукоизоляционные, пароизоляционные материалы, листовые и плитные материалы, грунтовочные составы, ССС, защитные

	элементы, армирующие ленты различных типов, инструменты и оборудование, транспорт
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности кроить элементы пола, гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа "аквапанель". Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Ж. Монтаж сухих сборных стяжек (оснований пола)
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001Ж5 Устройство сухой сборной стяжки из элементов пола, гипсоволокнистых листов или цементно- минеральных плит типа "аквапанель"
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1. Элементы пола, гипсоволокнистых листов или цементно- минеральных плит типа "аквапанель" уложены в соответствии с правилами устройства и условий монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола). 2. Элементы пола, гипсоволокнистых листов или цементно- минеральных плит типа "аквапанель" скреплены в соответствии с правилами устройства и условий монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола).
Необходимые знания	- правила устройства и условий монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола)
Необходимые навыки	- укладывать и скреплять элементы пола, гипсоволокнистые листы и цементно-минеральные плиты типа "аквапанель" в проектное положение
Личностные компетенции	Выносливость, исполнительность
Описание рабочей среды	Помещения, произведенная разметка, тепло- и звукоизоляционные, пароизоляционные материалы, листовые и плитные материалы, грунтовочные составы, ССС, защитные элементы, армирующие ленты различных

	типов, инструменты и оборудование, транспорт
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности укладывать и скреплять элементы пола, гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа "аквапанель". Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Ж. Монтаж сухих сборных стяжек (оснований пола)
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001Ж6 Заделка стыков между элементами сухой сборной стяжки
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Стыки между элементами сухой сборной стяжки аккуратно заделаны шпаклевочными составами и армирующей лентой в соответствии с правилами заделки стыков и технологической инструкцией с применением специализированного инструмента
Необходимые знания	- технология приготовления шпаклевочных растворов; - правила заделки стыков между элементами сухих сборных стяжек (оснований пола); - назначение и правила применения электрифицированного и ручного инструмента по заделке стыков
Необходимые навыки	- приготавливать шпаклевочные смеси для заделки стыков между элементами сухих сборных стяжек (оснований пола); - осуществлять заделку стыков элементами сухих сборных стяжек; - применять электрифицированный и ручной инструмент для выполнения работ по заделке стыков
Личностные компетенции	Выносливость, трудолюбие, аккуратность
Описание рабочей среды	Помещения, произведенная разметка, тепло- и звукоизоляционные, пароизоляционные материалы, листовые и плитные материалы,

	грунтовочные составы, ССС, защитные элементы, армирующие ленты различных типов, инструменты и оборудование, транспорт
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности заделывать стыки между элементами сухой сборной стяжки. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	3. Ремонт обшивок КОК, оснований пола
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F4327119000131 Подготовка материалов для выполнения ремонта обшивок из листовых и плитных материалов
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Материалы для выполнения ремонта обшивок из листовых и плитных материалов внимательно подготовлены в соответствии с выявленными дефектами поверхности обшивок
Необходимые знания	- виды дефектов поверхностей обшивок, облицовок и способы их устранения; - способы подготовки материалов и шаблонов для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов
Необходимые навыки	- определять дефекты и повреждения поверхностей обшивок из листовых и плитных материалов; - подготавливать материалы, шаблоны для ремонта обшивок из листовых и плитных материалов
Личностные компетенции	Аккуратность, внимательность
Описание рабочей среды	Помещения, произведенная разметка, тепло- и звукоизоляционные, пароизоляционные материалы, листовые и плитные материалы, грунтовочные составы, ССС, защитные элементы, армирующие ленты различных типов, инструменты и оборудование, шаблоны для ремонта обшивок из листовых и плитных

	материалов
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности подготавливать материалы для ремонта обшивок из листовых и плитных материалов. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	3. Ремонт обшивок КОК, оснований пола
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F4327119000132 Удаление повреждений, ремонт поверхностей и замена обшивок из листовых и плитных материалов
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Повреждения, ремонт поверхностей и замена обшивок из листовых и плитных материалов аккуратно удалены в соответствии с правилами ремонта обшивок и альбома рабочих чертежей с применением специализированного инструмента
Необходимые знания	- правила ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов; - правила чтения рабочих чертежей; - правила использования специализированного инструмента для разметки
Необходимые навыки	- осуществлять ремонт поверхностей, выполненных с использованием листовых и плитных материалов; - пользоваться установленной технической документацией; - использовать специализированные инструменты и оборудование
Личностные компетенции	Аккуратность, внимательность
Описание рабочей среды	Помещения, произведенная разметка, тепло- и звукоизоляционные, пароизоляционные материалы, листовые и плитные материалы, грунтовочные составы, ССС, защитные элементы, армирующие ленты различных типов, инструменты и оборудование, шаблоны

	для ремонта обшивок из листовых и плитных материалов
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности удалять повреждения, ремонтировать поверхности и менять обшивки из листовых и плитных материалов. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	И. Изготовление криволинейных и ломаных элементов КОК
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001И1 Подготовка материалов и инструментов для изготовления шаблонов криволинейных и ломаных элементов КОК
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Материалы и инструменты для изготовления шаблонов криволинейных и ломаных элементов КОК подготовлены в соответствии с правилами транспортировки и складирования материалов с применением специализированного инструмента
Необходимые знания	- правила транспортировки и складирования материалов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК; - назначение и правила применения электрифицированного и ручного оборудования и инструментов для подготовки материалов
Необходимые навыки	- подготавливать материалы для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК - пользоваться установленной технической документацией; - применять электрифицированное и ручное оборудование и инструменты для подготовки материалов
Личностные компетенции	Аккуратность, исполнительность
Описание рабочей среды	Помещения, произведенная разметка, тепло- и звукоизоляционные, пароизоляционные

	материалы, листовые и плитные материалы, грунтовочные составы, ССС, защитные элементы, армирующие ленты различных типов, инструменты и оборудование, шаблоны для ремонта обшивок из листовых и плитных материалов
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности подготавливать материалы и инструменты для изготовления шаблонов криволинейных и ломаных элементов КОК. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	И. Изготовление криволинейных и ломаных элементов КОК
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001И2 Изготовление шаблонов криволинейных и ломаных элементов КОК
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Шаблоны криволинейных и ломаных элементов КОК изготовлены в соответствии с требованиями заказчика с применением специализированного инструмента
Необходимые знания	- назначение и способы изготовления шаблонов под криволинейные и ломаные формы КОК; - назначение и правила применения электрифицированного и ручного оборудования и инструментов для изготовления шаблонов
Необходимые навыки	- рассчитывать и определять конфигурацию шаблона криволинейных и ломаных элементов КОК; - изготавливать шаблоны под криволинейные элементы обшивки каркасов; - применять электрифицированное и ручное оборудование и инструменты для изготовления шаблонов
Личностные компетенции	Аккуратность, креативность

Описание рабочей среды	Листовые и плитные материалы, помещения, элементы каркаса к КОК, шаблоны
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности изготавливать шаблоны криволинейных и ломаных элементов КОК. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	И. Изготовление криволинейных и ломаных элементов КОК
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001ИЗ Изготовление криволинейных и ломаных элементов обшивок
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Криволинейные и ломаные элементы обшивок изготовлены в соответствии с технологией раскроя и изготовления отдельных элементов нетиповых каркасов КОК сложных геометрических форм, технологией изгиба гипсокартонных листов и других строительных листовых и плитных материалов на гипсовой основе, технологией изготовления ломаных элементов методом фрезерования из гипсокартонных листов и других строительных листовых и плитных материалов на гипсовой основе с применением специализированного инструмента
Необходимые знания	- основы конструирования и технология раскроя и изготовления отдельных элементов нетиповых каркасов КОК сложных геометрических форм; - технология изгиба гипсокартонных листов и других строительных листовых и плитных материалов на гипсовой основе; - технология изготовления ломаных элементов методом фрезерования из гипсокартонных листов и других строительных листовых и плитных материалов на гипсовой основе; - назначение и правила применения специализированного инструмента для

	фрезерования
Необходимые навыки	- изгибать гипсокартонные листы и другие строительные листовые и плитные материалы на гипсовой основе сухим, мокрым способом и способом фрезерования; - применять специализированный инструмент для фрезерования
Личностные компетенции	Аккуратность, осторожность
Описание рабочей среды	Помещения, инструменты, листовые и плитные материалы, каркасы, специализированные инструменты для фрезерования
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности изготавливать криволинейные и ломаные элементы обшивок. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	К. Монтаж каркасов для КОК сложной геометрической формы
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001K1 Подготовка материалов для монтажа каркасов сложной геометрической формы
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Материалы для монтажа каркасов сложной геометрической формы подготовлены в соответствии с правилами транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны
Необходимые знания	- правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны
Необходимые навыки	- транспортировать и складировать материалы для монтажа каркасов КОК; - пользоваться установленной технической документацией
Личностные компетенции	Аккуратность, исполнительность
Описание рабочей среды	Помещения, инструменты и оборудование для

	складирования
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности подготавливать материалы для монтажа каркасов сложной геометрической формы. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	К. Монтаж каркасов для КОК сложной геометрической формы
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001K2 Разметка поверхностей
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1. Разметка поверхностей помещения(й) для монтажа каркасов КОК сложной геометрической формы произведена в соответствии с правилами и нормами разметки, а также рабочих чертежей с применением специализированного инструмента. 2. Выявлены отклонения согласно правилам разметки
Необходимые знания	- способы и приемы разметки поверхностей; - правила чтения рабочих чертежей; - правила использования специализированного инструмента для разметки
Необходимые навыки	- размечать поверхности помещения(й) под монтаж конструкций сложной геометрической формы; - пользоваться установленной технической документацией; - использовать специализированные инструменты и оборудование для разметки; - выявлять отклонения
Личностные компетенции	Аккуратность, внимательность, точность
Описание рабочей среды	Специализированный инструмент, помещения
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и

	включать в себя свидетельства в отношении способности выполнять разметку поверхностей помещения(й) для монтажа каркасов КОК сложной геометрической формы. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.
--	--

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	К. Монтаж каркасов для КОК сложной геометрической формы
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001K3 Установка элементов каркаса сложных конструкций
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Элементы каркаса сложных конструкций установлены в соответствии с правилами установки и закрепления различных видов элементов, а также проектной документацией с применением специализированного инструмента
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - правила раскроя металлических профилей для каркасов; - способы крепления профилей каркасов к базовому основанию; - способы устройства ниш, фальшколонн, внутренних куполов и сводов из листовых материалов; - способы соединения профилей каркасов сложной геометрической формы; - способы изготовления каркасов КОК сложной геометрической формы; - назначение и правила применения электрифицированного и ручного оборудования и инструментов для установки элементов каркаса
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - выбирать профили для изготовления элементов каркасов сложной геометрической формы; - резать, гнуть различные виды профилей по размеру; - изготавливать элементы каркасов сложной геометрической формы для арок, карнизов, сводов, многоуровневых потолков, подвесных потолков сводчато-купольного типа; - производить расчет узлов сложных

	<p>конструкций;</p> <ul style="list-style-type: none"> - монтировать криволинейные, ломаные, многоуровневые каркасы в соответствии с проектной документацией; - применять электрифицированное и ручное оборудование и инструменты для установки элементов каркаса
Личностные компетенции	Аккуратность, внимательность, точность
Описание рабочей среды	Помещения, листовые и плитные материалы, элементы каркаса, специализированный инструмент
Указания к оцениванию	<p>Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности устанавливать элементы каркаса сложных конструкций.</p> <p>Методы оценивания; демонстрация, интервью, тестирование, портфолио работ.</p>

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Л. Обшивка каркасов КОК сложной геометрической формы строительными листовыми и плитными материалами, криволинейными и ломаными элементами
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001Л1 Установка в проектное положение элементов обшивки сложной геометрической формы
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Положение элементов обшивки сложной геометрической формы установлены в проектное положение в соответствии с правилами и способами изгиба листовых материалов с применением специализированного инструмента
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - правила и способы изгиба листовых материалов; - правила установки в проектное положение элементов обшивки сложной геометрической формы; - назначение и правила применения электрифицированного и ручного оборудования и инструментов для установки

Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - изгибать гипсокартонные листы и другие строительные листовые и плитные материалы на гипсовой основе сухим, мокрым способом и способом фрезерования; - изгибать цементно-минеральные плиты типа "аквапанель", производить их рациональный раскрой; - пользоваться установленной технической документацией; - применять специализированный инструмент для изгиба и установки в проектное положение
Личностные компетенции	Аккуратность, внимательность
Описание рабочей среды	Помещения, листовые и плитные материалы, цементно-минеральные плиты типа "аквапанель, специализированный инструмент для изгиба и установки в проектное положение
Указания к оцениванию	<p>Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности устанавливать в проектное положение элементы обшивки сложной геометрической формы.</p> <p>Методы оценивания; демонстрация, интервью, тестирование, портфолио работ.</p>

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Л. Обшивка каркасов КОК сложной геометрической формы строительными листовыми и плитными материалами, криволинейными и ломаными элементами
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001Л2 Крепление на каркас подготовленных криволинейных и ломаных элементов из строительных листовых и плитных материалов
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Криволинейные и ломаные элементы из строительных листовых и плитных материалов закреплены в соответствии со способами и правилами крепления к каркасу криволинейных, ломаных и декоративных элементов

Необходимые знания	- способы крепления к каркасу элементов криволинейных и ломаных форм; - правила крепления листовых материалов и декоративных элементов к каркасам; - методы расчета надежности крепления конструкций с дополнительными архитектурными и декоративными элементами
Необходимые навыки	- крепить элементы обшивки к каркасам сложной геометрической формы; - производить расчеты надежности крепления конструкций с дополнительными архитектурными и декоративными элементами, осуществлять их крепление
Личностные компетенции	Точность, креативность
Описание рабочей среды	Помещения, произведенная разметка, тепло- и звукоизоляционные, пароизоляционные материалы, листовые и плитные материалы, криволинейные, ломаные и декоративные элементы
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности крепить на каркас подготовленные криволинейные и ломаные элементы из строительных листовых и плитных Материалов. Методы оценивания; демонстрация, интервью, тестирование, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	М. Шпаклевание поверхностей листовых и плитных материалов вручную и механизированным способом
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001M1 Грунтование поверхностей вручную и механизированным способом
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1. Поверхности для определения степени использования технологий внимательно проанализированы в соответствии с технологическими картами. 2. Поверхности для оштукатуривания

	<p>аккуратно очищены от пыли, обезжирены/удалены примеси в соответствии с технологическим процессом.</p> <p>3. Поверхности для оштукатуривания, промочены вручную или механически с обеспечением высокой степени адгезии.</p> <p>4. При нанесении защитной пленки прилегающие поверхности защищены с соблюдением требований технологических карт.</p> <p>5. Термоизолирующие материалы нанесены в соответствии с проектом, обеспечив поверхностям защиту от коррозии.</p> <p>6. Выполнено, вручную или механизированным способом, грунтование поверхностей, путем их профилактической обработки для улучшения адгезионной способности штукатурки на рабочей поверхности.</p> <p>7. Закреплены армирующие сетки в соответствии с требованиями проекта, соблюдая технические параметры слоя штукатурки и принятых строительных норм.</p> <p>8. Поверхности обозначены согласно технической документации с использованием соответствующих методов и приспособлений.</p> <p>9. В обозначенных местах установлены маяки, обеспечивая оптимальную горизонтальность, вертикальность и плоскостность поверхностей, используя соответствующие методы.</p> <p>10. Осуществлены гидроизоляционные работы, в соответствии с требованиями проекта, с использованием соответствующего оборудования и рабочих материалов обеспечивая максимальную непроницаемость поверхностей</p>
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - методы анализа поверхностей для определения степени использования технологий; - способы очищения поверхности для оштукатуривания от пыли; - способы обезжиривания/удаления примесей; - способы промачивания поверхности для оштукатуривания;

	<ul style="list-style-type: none"> - виды защиты прилегающих поверхностей при нанесении защитной пленки; - способы нанесения термоизолирующих материалов; - способы и правила нанесения грунтовок, основные требования, предъявляемые к качеству грунтовки; - виды и способы закрепления армирующих сеток; - способы обозначения поверхностей; - методы установления маяков; - методы осуществления гидроизоляционных работ; - назначение и правила применения специализированного инструмента
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - анализировать поверхности для определения степени использования технологий; - очищать поверхности для оштукатуривания от пыли, обезжиривать/удалять примеси; - промачивать поверхности для оштукатуривания вручную или механически; - защищать при нанесении защитной пленки прилегающие поверхности; - наносить термоизолирующие материалы; - выполнять грунтование поверхности; - закреплять армирующие сетки; - правильно обозначать поверхности; - устанавливать маяки в обозначенных местах; - осуществлять гидроизоляционные работы; - использовать специализированный инструмент
Личностные компетенции	Выносливость, внимательность, аккуратность
Описание рабочей среды	Помещения, строительные конструкции, оборудование и инструменты, материалы для грунтовки
Указания к оцениванию	<p>Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности грунтовать поверхности вручную и механизированным способом.</p> <p>Методы оценивания: портфолио работ, демонстрация, тестирование.</p>

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	М. Шпаклевание поверхностей листовых и плитных материалов вручную и механизированным способом
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001M2 Приготовление шпаклевочных составов для финишного выравнивания поверхностей
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Необходимые материалы определены в соответствии с рабочим заданием, с соблюдением используемых технологий. 2. Ингредиенты для смеси дозированы по объёму или весу согласно нормативным требованиям, в соответствии с рецептурой приготовления. 3. Смесь перемешана, вручную или механически, до получения требуемой консистенции и полной гомогенизации, с использованием специального оборудования
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - типы и основные свойства шпаклевочных составов для финишного выравнивания; - правила приготовления и технология применения шпаклевочных составов для финишного выравнивания поверхностей; - назначение и правила применения специализированного инструмента
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - выбирать шпаклевочные составы в соответствии с видом основания и типом финишного покрытия; - дозировать ингредиенты для смеси; - приготавливать шпаклевочные составы для финишного выравнивания поверхностей; - использовать специализированный инструмент
Личностные компетенции	Выносливость, точность, быстрая реакция
Описание рабочей среды	Помещения, строительные конструкции, оборудование и инструменты, материалы для шпаклевания
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении

	<p>способности приготавливать шпаклевочные составы для финишного выравнивания поверхностей.</p> <p>Методы оценивания: портфолио работ, интервью, демонстрация, тестирование.</p>
--	--

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	М. Шпаклевание поверхностей листовых и плитных материалов вручную и механизированным способом
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001M3 Нанесение шпаклевочных составов на поверхности вручную и механизированным способом
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Шпаклевочные составы аккуратно нанесены на поверхность вручную или механизированным способом согласно технологическим требованиям, с соблюдением этапов и норм выполнения работ. 2. Отделка откосов окон/дверей/внутренних углов осуществлена аккуратно, используя рабочие сборные элементы (маяки, углы и т.д.) и обеспечивая качественное выполнение работ. 3. Шпаклёванные поверхности выровнены с соблюдением условий в пределах допустимых строительных норм и правил. 4. Армирующая стекловолоконная сетка зафиксирована для шпаклевания поверхностей, обеспечивая предотвращение образования трещин, согласно технологическим инструкциям. 5. Завершающий слой/финишное покрытие нанесено с соблюдением процесса затвердевания раствора, используя соответствующие методы, специальное оборудование и инструменты. 6. Работы по затирке поверхностей осуществлены, с соблюдением методов и процедур, используемых в строительстве, используя необходимые рабочие инструменты и оборудование. 7. Качество окончательных шпаклевочных работ обеспечено путем частичной/полной шпаклевки и шлифовки поверхностей, проверяя

	допустимые пределы в соответствии с действующими нормативами.
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> -технология нанесения шпаклевочных составов на поверхности вручную и механизированным способом; - способы армирования шпаклевочных слоев; - способы и приемы выравнивания, подрезки, заглаживания и структурирования шпаклевочных составов, нанесенных на поверхности; - технология оштукатуривания поверхностей сложных архитектурных форм; - технология железнения поверхности; - назначение и правила применения специализированного инструмента
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - наносить шпаклевочные составы на поверхность; - использовать инструменты для нанесения шпаклёвочного состава вручную и механизированным способом; - отшлифовать огрунтованные и прошпаклёванные поверхности; - выровнять и подрезать шпаклевочные составы, нанесенные на поверхности; - загладить, структурировать шпаклевку; - фиксировать армирующую стекловолоконную сетку; - нанести накрывочный слой на поверхность шпаклевочных составов; - осуществлять затирку поверхностей;
Личностные компетенции	Выносливость, аккуратность, трудолюбие
Описание рабочей среды	Помещения, строительные конструкции, оборудование и инструменты, материалы для шпаклевания
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности аккуратно наносить шпаклевочные составы на поверхность. Методы оценивания: портфолио работ, интервью, демонстрация, тестирование.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	М. Шпаклевание поверхностей листовых и плитных материалов вручную и механизированным способом
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001M4 Разравнивание шпаклевочного состава
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Разравнивание шпаклевочного состава выполнено аккуратно в соответствии с требованиями к категории качества поверхностей К1-К4 с применением специализированного инструмента
Необходимые знания	- требования к категории качества поверхностей К1-К4; - назначение и правила применения специализированного инструмента
Необходимые навыки	- разравнивать шпаклевочные составы; - использовать специализированный инструмент
Личностные компетенции	Выносливость, трудолюбие, аккуратность
Описание рабочей среды	Помещения, строительные конструкции, оборудование и инструменты для разравнивания, материалы для шпаклевания
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности разравнивать шпаклевочные составы. Методы оценивания: портфолио работ, интервью, демонстрация, тестирование.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	М. Шпаклевание поверхностей листовых и плитных материалов вручную и механизированным способом
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001M5 Шлифовка поверхностей вручную и механизированным способом
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Поверхности аккуратно отшлифованы вручную и механизированным способом согласно способов и правил выполнения шлифовальных

	работ и в соответствии с требованиями к категории качества поверхностей К1-К4
Необходимые знания	- способы и правила выполнения шлифовальных работ; - требования к категории качества поверхностей К1-К4; - назначение и правила применения специализированного инструмента
Необходимые навыки	- шлифовать поверхности; - использовать специализированный инструмент
Личностные компетенции	Выносливость, трудолюбие, аккуратность
Описание рабочей среды	Помещения, строительные конструкции, оборудование и инструменты для шлифования
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности шлифовать поверхности. Методы оценивания: портфолио работ, интервью, демонстрация, тестирование.

3.1. Код и наименование обобщенной трудовой функции	Н. Завершение рабочего процесса
3.1.16. Код и наименование трудовой функции	F43271190001Н1 Проверка качества проделанной работы
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1. Постоянно соблюдены стандарты качества в соответствии с специфическими технологическими картами запланированных работ, в том числе с соблюдением норм по охране здоровья и безопасности труда. 2. Качество поверхностей внимательно проверено согласно проекту выполнения работ, требованиям к качеству поверхностей К1-К4, используя специализированные инструменты измерения; 3. Обнаруженные несоответствия устранены на всем протяжении выполнения работ. 4. Обеспечено качество рабочего процесса путем выполнения/заполнения документов о

	гарантии завершённых работ в соответствии с должностной инструкцией.
Необходимые знания	- требования СНиП; - правила работы КИП
Необходимые навыки	- соблюдать стандарты качества в работе; - проверить качество выполненной работы; - устранять обнаруженные несоответствия при выполнении работ; - обеспечить качество рабочего процесса; - пользоваться КИП
Личностные компетенции	Ответственность, скрупулезность
Описание рабочей среды	- КИП, ИТК, строительная площадка жилых, промышленных и общественных зданий, строительные объединения, ремонтно-строительные компании; различные виды строительных конструкций; СНиП; различные виды строительного оборудования и материалов.
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной единице должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности проверять качество проделанной работы. Методы оценивания: демонстрация, наблюдение, тестирование, портфолио работ, интервью.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Н. Завершение рабочего процесса		
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001Н2	Демонтаж	средств подмащивания
Уровень по НРК	3		
Уровень/подуровень ОРК	-		
Критерии компетентной работы	1. Осуществляет демонтаж лесов и прочих внешних и внутренних средств подмащивания, в соответствии с технологической картой /планом по проведению демонтажных работ 2. Демонтирует защитные сооружения и ограждения и передает их на хранение в специально отведенные места, в соответствии с техническими инструкциями		
Необходимые знания	- виды средств подмащивания и их назначение;		

	- способы демонтажа средств подмащивания
Необходимые навыки	-осуществлять демонтаж средств подмащивания; - демонтировать защитные сооружения и ограждения и передавать их на хранение в специально отведенные места
Личностные компетенции	Выносливость, отсутствие боязни высоты
Описание рабочей среды	Переносные лестницы и стремянки, лестницы приставные наклонные и вертикальные, разборные леса, передвижные вышки.
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной единице должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности осуществлять демонтаж средств подмащивания. Методы оценивания: демонстрация, наблюдение, тестирование, портфолио работ, интервью.

3.1. Код и наименование обобщенной трудовой функции	Н. Завершение рабочего процесса
3.1.17. Код и наименование трудовой функции	F43271190001Н3 Очистка (уборка) инструментов, оборудования и рабочего места
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1.Инструменты и оборудование аккуратно очищены от остатков раствора, помыты в соответствии с инструкциями и правилами по их эксплуатации. 2.Инструменты и оборудование сданы на склад в соответствии с установленными на предприятии процедурами и техническими инструкциями. 2.Рабочее место аккуратно очищено с применением соответствующих методов и исходя из выполненного задания. 3.Строительный мусор отсортирован по типам и категориям и отгружен в специально отведенные места для вывоза, с соблюдением норм защиты окружающей среды.
Необходимые знания	- правила очищения инструментов и оборудования при завершении работ;

	<ul style="list-style-type: none"> - порядок сдачи на склад инструментов и оборудования; - правила уборки и очистки рабочего места; - места складирования строительного мусора; - способы сортировки строительного мусора по типам и категориям.
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - очищать инструменты и оборудование от остатков раствора; - правильно сдавать на склад инструменты и оборудование; - очищать и убирать помещение от остатков раствора; - упаковывать и складировать строительный мусор в отведенном месте
Личностные компетенции	Выносливость, аккуратность, ответственность
Описание рабочей среды	<ul style="list-style-type: none"> -строительная площадка жилых, промышленных и общественных зданий, -строительные объединения, ремонтно-строительные компании; -различные виды строительных конструкций; - строительные нормы и правила; -различные виды строительного оборудования, инструменты, мешки, носилки.
Указания к оцениванию	<p>Доказательства компетентности по данной единице должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности очищать инструменты, оборудование и убирать рабочее место по завершении каркасно-обшивных работ.</p> <p>Методы оценивания: демонстрация, наблюдение, тестирование, интервью.</p>

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Н. Завершение рабочего процесса
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43271190001Н4 Отчёт руководству о проделанной работе
Уровень по НРК	3
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Руководство своевременно и точно проинформировано о результатах проделанной

	работы и об использованных/оставшихся материалах
Необходимые знания	- способы коммуникации с непосредственными руководителями; - формы представления отчетов о проделанной работе
Необходимые навыки	- отчитываться руководству об итогах проделанной работы
Личностные компетенции	Коммуникабельность, субординация, доброжелательность
Описание рабочей среды	Формы отчетности
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной единице должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности грамотно отчитаться о проделанной работе, соблюдая субординацию. Методы оценивания: демонстрация, наблюдение, тестирование, интервью.

4. Информация о разработчиках профессионального стандарта

№	Организация	Должность	Фамилия, имя, отчество
1	ОАО ПСФ «Бишкек Курулуш»	Мастер, председатель рабочей группы	Кадыралиев Эмирлан Садыкович (0554208086)
2	Строительная компания «Елизавета»	Мастер, член рабочей группы	Кызылтау Гажисултан Курманбекович (0772701395)
3	Компания «KNAUF»	Менеджер по образовательным проектам, член рабочей группы	Базавлюк Денис Александрович (0772070728)
4	ОсОО «Light Home»	Прораб, член рабочей группы	Медетбеков Бактилек Медетбекович (0500520000)
5	Группа компаний по развитию	Прораб, член рабочей группы	Толобаев Улукбек Бекболотович (0555728039)

	«Имарат Строй»	
Дата разработки:	Июнь 2023 года	
Срок действия:	5 лет	

Список сокращений, используемых в профессиональном стандарте:

1. ОКЗ- общереспубликанский классификатор занятий;
2. ГКВЭД- государственный классификатор видов экономической деятельности;
3. КР- Кыргызская Республика;
4. НРК- национальная рамка квалификации;
5. ОРК- отраслевая рамка квалификации;
6. СИЗ- средства индивидуальной защиты;
7. ИТК- инструкционно- технологическая карта;
8. КОК- каркасно-обшивные конструкции;
9. СС- сухое строительство;
- 10.СП- свод правил;
- 11.ССС- сухие строительные смеси;
12. СНиП- строительные нормы и правила;
- 13.КИП- контрольно- измерительные приборы.