

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

**Профессиональный стандарт
«Штукатур»**

Регистрационный номер - 0051

1. Общие сведения

1.1. Код профессионального стандарта	F43371330001
1.2. Вид профессиональной деятельности	43.33.0 Штукатурные работы
1.3. Основная цель вида профессиональной деятельности	Оштукатуривание внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений и выполнение ремонтных работ
1.4. Группы занятий по ОКЗ ¹	7133-Штукатуры
1.5. Соотнесение с ГКВЭД ²	43. Специальные строительные работы 43.3.Работы по завершению строительства и отделочные работы 43.31. Штукатурные работы

¹ Общереспубликанский классификатор занятий (ОКЗ009-2019) введен в действие Постановлением Национального статистического комитета Кыргызской Республики от 6 мая 2019 года

² Государственный классификатор Кыргызской Республики «Виды экономической деятельности», утвержден постановлением Правительства Кыргызской Республики от 11 января 2011 года

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	4	Подбор инструментов, оборудования и рабочих материалов	А1	4
			Монтаж средств подмащивания	А2	4
Б	Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений	4	Подготовка поверхностей под оштукатуривание	Б1	4
			Приготовление штукатурных растворов и смесей	Б2	4
			Выполнение штукатурных работ вручную	Б3	4
			Выполнение штукатурных работ механизированным способом	Б4	4
			Выполнение специальной и декоративной штукатурки	Б5	4
			Реставрационный ремонт штукатурки	Б6	4
В	Устройство наливных стяжек пола вручную и механизированным способом	4	Подготовка оснований для наливных стяжек пола	В1	4
			Приготовление растворов наливных стяжек пола	В2	4
			Выполнение работ по устройству наливных полов и оснований под полы	В3	4
Г	Устройство фасадных теплоизоляционных композиционных систем с нанесением составов вручную и механизированным способом	4	Подготовка оснований стен перед установкой СФТК	Г1	4
			Приготовление штукатурных и штукатурно-клеевых растворов и смесей для устройства СФТК	Г2	4
		4	Приклеивание теплоизоляционных плит и их дополнительная механическая фиксация	Г3	4
		4	Ремонт СФТК	Г4	4

Д	Завершение рабочего процесса	4	Проверка и оценка качества проделанной работы	Д1	4
			Демонтаж средств подмащивания	Д2	4
			Очистка (уборка) инструментов, оборудования и рабочего места	Д3	4
<p>Общие/сквозные функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация собственной деятельности; - соблюдение требований производственной санитарии; - работа в команде, эффективное общение с коллегами и руководством; - соблюдение требований техники безопасности и охраны труда при проведении работ; - принятие решений в рамках своих полномочий; - использование информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности. 					

3. Описание трудовых функций

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	А. Организация рабочего процесса
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43371330001A1 Подбор инструментов, оборудования и рабочих материалов
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Инструменты, оборудование и материалы релевантно подобраны в соответствии с рабочим заданием, строго соблюдая правила охраны, здоровья и безопасности. 2. Инструменты и рабочие материалы получены правильно, в соответствии с установленными на предприятии процедурами. 3. Инструменты и оборудование внимательно проверены на работоспособность и исправность в соответствии с правилами их эксплуатации. 4. Инструменты, приспособления и инвентарь применены в работе
Необходимые знания	- назначение и правила применения используемых инструментов, приспособлений и инвентаря, необходимых для выполнения штукатурных работ
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - подбирать инструменты, оборудование и рабочие материалы; - получать инструменты, оборудование и рабочие материалы;

	<ul style="list-style-type: none"> - проверять работоспособность и исправность инструментов; - применять в работе инструменты, приспособления и инвентарь, необходимые для выполнения штукатурных работ
Личностные компетенции	Аккуратность, внимательность, быстрая реакция
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 подбирать соответствующие 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	F43371330001A2 Монтаж средств подмащивания
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<ol style="list-style-type: none"> 1.Обозначает необходимыми предупреждающими знаками место проведения работ по монтажу средств подмащивания в соответствии с правилами по охране здоровья и безопасности труда. 2.Обустривает место проведения работ по монтажу средств подмащивания, обеспечивая их устойчивость и равномерность. 3.Проверяет внимательно целостность и наличие всех составных компонентов устройств и средств подмащивания. 4.Осуществляет монтаж лесов и прочих внешних и внутренних средств подмащивания, в соответствии с технологической картой /планом по проведению монтажных работ.
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - виды средств подмащивания и их назначение; - способы обустройства места проведения работ по монтажу средств подмащивания; - способы монтажа средств подмащивания

Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - обозначать предупреждающими знаками место проведения работ по монтажу средств подмащивания; - обустраивать место проведения работ по монтажу средств подмащивания; - проверять целостность и наличие всех составных компонентов устройств и средств подмащивания; - осуществлять монтаж средств подмащивания
Личностные компетенции	Выносливость, отсутствие боязни высоты, хорошая память, внимательность
Описание рабочей среды	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	Б. Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений
3.1.3. Код и наименование трудовой функции	F43371330001Б1 Подготовка поверхностей под оштукатуривание
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<ol style="list-style-type: none"> 1.Транспортированы и складированы компоненты штукатурных растворов и сухих строительных смесей согласно требованиям техники безопасности и условиям хранения. 2.Подобраны составы и компоненты растворов и смесей в зависимости от их назначения и цели применения. 3. Процежены и перемешаны компоненты растворов и смесей (<i>вручную или механизированным способом</i>) в соответствии с техническими условиями и заданной рецептурой. 4.Приготовлены растворы из готовых сухих растворных смесей по заданному составу. 5. Приготовлены декоративные растворы и растворы для штукатурок специального назначения (<i>гидроизоляционные, звукопоглощающие,</i>

	<i>рентгенонепроницаемые и др.) по готовым рецептам</i>
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - составы штукатурных, декоративных растворов и растворов специального назначения; способы дозирования их компонентов; - свойства основных материалов и готовых растворов из сухих строительных смесей на цементной, гипсовой и других основах, применяемых при штукатурных работах; - составы и способы приготовления декоративных растворов, растворов для штукатурки специального назначения; - свойства растворов с химическими добавками (хлористые растворы, растворы с добавлением поташа, хлористого кальция) и правила обращения с ними; - технология перемешивания составов штукатурных растворов и сухих строительных смесей; - назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений; - правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей; - правила применения средств индивидуальной защиты.
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - дозировать компоненты штукатурных растворов и сухих строительных составов; - применять электрифицированное и ручное оборудование и инструменты; - применять средств индивидуальной защиты.
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.
Указания к оцениванию	<p>Доказательства компетентности по данной единице должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев и включать в себя свидетельства освоения в отношении способности подготавливать поверхности под оштукатуривание.</p> <p>Методы оценивания: наблюдение, интервью, демонстрация, портфолио работ.</p>

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Б. Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений
---	---

3.1.4. Код и наименование трудовой функции	F43371330001Б2 Приготовление штукатурных растворов и смесей
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<p>1. Необходимые материалы точно определены в соответствии с рабочим и заданием, с соблюдением используемых технологий.</p> <p>2. Ингредиенты для смеси дозированы по объему или весу и согласно нормативным требованиям, в соответствии с рецептурой приготовления.</p> <p>3. Смесь перемешана в течение отведенного времени, вручную или механически, до получения требуемой консистенции и полной гомогенизации, с использованием специального оборудования.</p>
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - технология нанесения штукатурных растворов на поверхности вручную; - способы армирования штукатурных слоев; - способы и приемы выравнивания, подрезки, заглаживания и структурирования штукатурных растворов, нанесенных на поверхности; - технология оштукатуривания поверхностей сложных архитектурных форм; - способы и правила нанесения грунтовок, основные требования, предъявляемые к качеству грунтовки; - технология железнения поверхности; - устройство и принцип действия ручного краскопульта; - инструкции по охране труда, пожаробезопасности
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - использовать инструмент для нанесения шпатлевочного состава вручную; - шлифовать огрунтованные и прошпатлеванные поверхности; - наносить штукатурные растворы на поверхности вручную; - укладывать штукатурную сетку в нанесенный раствор; - выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности; - заглаживать, структурировать штукатурку; - наносить накрывочный слой на поверхность штукатурки, в том числе шпаклевочных составов; - использовать инструменты для нанесения шпатлевочного состава вручную; - использовать инструменты и приспособления для грунтования поверхностей.

Личностные компетенции	Выносливость, трудолюбие, аккуратность
Описание рабочей среды	-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 единице должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев и включать в себя свидетельства освоения в отношении способности приготавливать штукатурные растворы и смеси. Методы оценивания: наблюдение, интервью, демонстрация, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Б. Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений
3.1.5. Код и наименование трудовой функции	F43371330001Б3 Выполнение штукатурных работ вручную
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1.Выполнено простое оштукатуривание поверхностей согласно технологическому процессу оштукатуривания поверхностей. 2.Выполнена затирка штукатурки в соответствии с техническими требованиями. 3.Выполнено улучшенное покрытие штукатуркой вручную прямолинейных поверхностей стен, потолков, гладких столбов, пилястр, ниш с откосами, балок постоянного сечения в соответствии с технологией производства штукатурных работ. 4.Покрыты штукатуркой откосы, заглушины и отливы в соответствии с технологией производства работ. 5.Выполнено устройство беспесчаной накрывки под высококачественную окраску в соответствии с технологией производства работ. 6.Выполнено железнение поверхности штукатурки для увеличения срока эксплуатации в соответствии с техническими требованиями к качеству поверхностей.
Необходимые знания	-технология нанесения штукатурных растворов на поверхности вручную;

	<ul style="list-style-type: none"> - способы армирования штукатурных слоев; - способы и приемы выравнивания, подрезки, заглаживания и структурирования штукатурных растворов, нанесенных на поверхности; - технология оштукатуривания поверхностей сложных архитектурных форм; - способы и правила нанесения грунтовок, основные требования, предъявляемые к качеству грунтовки; - технология железнения поверхности; - устройство и принцип действия ручного краскопульта; - инструкции по охране труда, пожаробезопасности
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - использовать инструменты для нанесения шпатлевочного состава вручную; - отшлифовать огрунтованные и прошпатлеванные поверхности; - наносить штукатурные растворы на поверхности вручную; - выполнить укладывание штукатурной сетки в нанесенный раствор; - выровнять и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности; - загладить, структурировать штукатурку; - нанести накрывочный слой на поверхность штукатурки, в том числе шпаклевочных составов; - использовать инструменты для нанесения шпатлевочного состава вручную; - использовать инструменты и приспособления для грунтования поверхностей.
Личностные компетенции	Выносливость, трудолюбие, аккуратность
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.
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной единице должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев и включать в себя свидетельства освоения в отношении способности выполнять ручную штукатурные работы. Методы оценивания: наблюдение, интервью, демонстрация, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Б. Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений
3.1.6.Код и наименование трудовой функции	F4371330001Б4 Выполнение штукатурных работ механизированным способом
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<p>1.Нанесен штукатурный раствор на поверхность с помощью растворонасоса в соответствии с правилами его применения.</p> <p>2.Выполнена финишная штукатурная отделка согласно технологическому процессу оштукатуривания поверхностей.</p> <p>3.Выполнена механизированная затирка отделочного слоя соответствии с техническими требованиями и правилами безопасности.</p> <p>4.Выполнена перестановка шлангов машин для механизированного нанесения штукатурки по ходу работ, в соответствии с правилами эксплуатации механизмов.</p> <p>5.Выполнена промывка штукатурных механизмов и шлангов по окончании работ в соответствии с правилами эксплуатации механизмов.</p>
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - устройство и правило использования механизмов для приготовления и нанесения шпатлевочных и грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре; - техника безопасности, пожаро- и электробезопасность при шпатлевании, грунтовании и шлифовании поверхности; - требования, предъявляемые к качеству выполнения работ; - технология нанесения штукатурных растворов на поверхности механизированным способом; - способы и приемы выравнивания, подрезки, заглаживания и структурирования штукатурных растворов, нанесенных на поверхности; - средства защиты, применяемые при выполнении штукатурных работ; - способы и приемы разметки особо сложных поверхностей под штукатурку; - правила эксплуатации и обслуживания механизмов.
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - наносить штукатурные растворы на поверхности механизированным способом;

	<ul style="list-style-type: none"> - выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности; - заглаживать, структурировать штукатурку; - создать и поддерживать безопасную и гигиеническую среду; - устанавливать рабочее место для обеспечения комфортных условий выполнения работ и недопущения случаев травматизма; - соблюдать технику безопасности при работе с электрическими инструментами; - определять и использовать средств индивидуальной защиты, соответствующих выполняемым работам.
Личностные компетенции	Выносливость, трудолюбие, аккуратность
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.
Указания к оцениванию	<p>Доказательства компетентности по данной единице должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев и включать в себя свидетельства освоения в отношении способности выполнять штукатурные работы механизированным способом.</p> <p>Методы оценивания: наблюдение, интервью, демонстрация, портфолио работ.</p>

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Б. Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений
3.1.7. Код и наименование трудовой функции	F43371330001B5 Выполнение специальной и декоративной штукатурки
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<p>1.Выполнено ручное и механизированное нанесение раствора на криволинейные поверхности в соответствии с технологическими требованиями.</p> <p>2.Выполнена отделка поверхностей набрызгом согласно технологии выполнения работ.</p>

	<p>3.Выполнена декоративная (<i>цветная, терразитовая, каменная и др.</i>) штукатурка различных поверхностей в соответствии с технологией производства штукатурных работ.</p> <p>4.Выполнена отделка фасадов декоративной штукатуркой по техническим требованиям и согласно технологии производства работ.</p> <p>5.Выполнено отштукатуривание поверхностей растворами специального назначения (<i>гидроизоляционные, звукопоглощающие, рентгенонепроницаемые и др.</i>) в соответствии с технологией производства штукатурных работ.</p>
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - технология нанесения штукатурных растворов на поверхности вручную или механизированным способом; - технология и способы декоративного оштукатуривания фасадов и внутренних поверхностей; - технология выполнения - приемы разметки и разбивки поверхностей фасада и внутренних поверхностей; - способы выполнения штукатурок специального назначения; - правила техники безопасности при работе на высоте и инструментами.
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - наносить штукатурные растворы на поверхности ручным и механизированным способом; - создать структурированную, декоративную поверхность; - создать и поддерживать безопасную и гигиеническую среду; - соблюдать технику безопасности при работе с электрическими инструментами; - определять и использовать средства индивидуальной защиты, соответствующих выполняемым работам.
Личностные компетенции	Выносливость, трудолюбие, аккуратность
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.
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной единице должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев и включать в себя

	свидетельства освоения в отношении способности выполнять специальную и декоративную штукатурку. Методы оценивания: наблюдение, интервью, демонстрация, портфолио работ.
--	--

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Б. Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений
3.1.8. Код и наименование трудовой функции	F43371330001Б6 Реставрационный ремонт штукатурки
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<p>1. Оценено состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки согласно требованиям, предъявляемым к отделочным поверхностям.</p> <p>2. Выполнено удаление отслаиваемого или поврежденного штукатурного слоя в соответствии с техническими требованиями.</p> <p>3. Подготовлены поврежденные участки под оштукатуривание по техническим требованиям, предъявляемым к основаниям.</p> <p>4. Приготовлены ремонтные растворы согласно заданной рецептуре.</p> <p>5. Выполнено оштукатуривание поврежденных участков штукатурки в соответствии с технологией выполнения работ.</p> <p>6. Выполнен ремонт простой штукатурки в соответствии с технологическим процессом реставрации оштукатуренной поверхности.</p> <p>7. Выполнен ремонт улучшенной штукатурки в соответствии с технологическим процессом реставрации оштукатуренной поверхности.</p> <p>8. Выполнен ремонт декоративной штукатурки фасадов отдельными местами и высококачественной штукатурки внутренних поверхностей зданий в соответствии с технологией выполнения работ.</p>
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - методика диагностики состояния поврежденной поверхности; - способы покрытия штукатуркой поверхностей при реставрации старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры; - способы удаления поврежденной и отслаиваемой штукатурки; - приемы подготовки поврежденных участков

	<p>штукатурки перед ремонтом;</p> <ul style="list-style-type: none"> - технология приготовления, нанесения и обработки ремонтных штукатурных растворов; - технология восстановления поврежденных участком штукатурки; - назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений; - правила применения средств индивидуальной защиты; - технология и способы декоративного оштукатуривания фасадов; - способы промачивания поверхностей; - устройство растворонасосов, цемент-пушки и форсунок к ним.
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - обеспыливать, производить расшивки и армирование ремонтируемых поверхностей; - диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры; - удалять отслаиваемые и поврежденные штукатурные слои; - приготавливать ремонтные штукатурные растворы; - наносить штукатурные растворы на поврежденные участки; - выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности; - заглаживать, структурировать штукатурку, наносить накрывочные слои; - применять электрифицированное и ручное оборудование и инструменты.
Личностные компетенции	Выносливость, трудолюбие, аккуратность
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.
Указания к оцениванию	<p>Доказательства компетентности по данной единице должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев и включать в себя свидетельства освоения в отношении способности выполнять реставрационный ремонт штукатурки.</p> <p>Методы оценивания: наблюдение, интервью, демонстрация, портфолио работ.</p>

3.1. Код и наименование обобщенной трудовой функции	В. Устройство наливных стяжек пола вручную и механизированным способом
3.1.9. Код и наименование трудовой функции	F43371330001B1 Подготовка оснований для наливных стяжек пола
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<p>1. Проверено и очищено основание под стяжку в соответствии с техническими требованиями к основаниям.</p> <p>2. Выравнена поверхность оснований под полы сухой засыпкой по технологии производства работ.</p> <p>3. Выполнена укладка изолирующего слоя в соответствии с технологией производства работ.</p> <p>4. Выполнен монтаж разделительной и кромочной лент, деформационных швов, грунтование или укладка разделительного слоя в соответствии с правилами и техническими требованиями.</p> <p>5. Выполнено нивелирование проектного положения пола и установка маяков для наливных полов согласно техническим требованиям к качеству поверхности.</p>
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - методика диагностики состояния основания пола под стяжку; - виды ремонтных составов и технология ремонта и очистки оснований под стяжку; - виды и область применения разделительных и кромочных лент и технология их устройства; - технология устройства деформационных швов; - технология выравнивания и нивелирования сухой засыпки на поверхности оснований под полы; - технология изготовления изолирующего слоя из теплоизоляционных материалов; - виды и область применения грунтовок, и технология их нанесения; - технология устройства разделительного слоя; - приемы разметки и нивелирования проектного положения пола; - конструкции маяков для наливных полов и методы работы с ними; - назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений.

Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - оценить состояние основания пола под стяжку; - устранить неровности пола, сквозных отверстий в местах примыканий конструкций; - выравнять и нивелировать сухую засыпку на поверхности оснований под пол; - укладывать изолирующий слой из теплоизоляционных материалов; - устанавливать разделительную и кромочную ленту, устройство деформационных швов; - нивелировать проектное положение пола и устанавливать маяки для наливных полов; - применять электрифицированное и ручное оборудование и инструменты; - применять средства индивидуальной защиты.
Личностные компетенции	Выносливость, трудолюбие, аккуратность
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.
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной единице должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев и включать в себя свидетельства освоения в отношении способности подготавливать основания для наливных стяжек пола. Методы оценивания: наблюдение, интервью, демонстрация, портфолио работ.

3.1. Код и наименование обобщенной трудовой функции	В. Устройство наливных стяжек пола вручную и механизированным способом
3.1.10. Код и наименование трудовой функции	F43371330001B2 Приготовление растворов наливных стяжек пола
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1. Транспортированы и складированы компоненты растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов согласно требованиям техники безопасности и условиям хранения.

	<p>2.Выполнено перемешивание компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов (вручную или механизированным способом) в соответствии с техническими условиями и заданной рецептурой.</p>
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - правила транспортировки складирования и хранения компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов; - составы растворов для наливных стяжек полов; - потребное количество воды для разведения сухих строительных смесей при изготовлении наливных стяжек полов; - технология перемешивания растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом; - назначение и -правила применения используемого инструмента и приспособления.
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - транспортировать и складировать компоненты растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов; - дозировать компоненты растворов для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом; - перемешивать компоненты растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом; - применять электрифицированное и ручное оборудование и инструменты.
Личностные компетенции	Выносливость, трудолюбие, аккуратность
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.
Указания к оцениванию	<p>Доказательства компетентности по данной единице должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев и включать в себя свидетельства освоения в отношении способности приготавливать растворы наливных стяжек пола.</p> <p>Методы оценивания: наблюдение, интервью, демонстрация, портфолио работ.</p>

3.1. Код и наименование обобщенной трудовой функции	В. Устройство наливных стяжек пола вручную и механизированным способом
3.1.11. Код и наименование трудовой функции	F43371330001B3 Выполнение работ по устройству наливных полов и оснований под полы
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<p>1.Нанесен слой на поверхность полосами с учетом проектной толщины лицевого слоя согласно технологическому процессу.</p> <p>2. Выполнена заливка растворов для наливных стяжек полов в соответствии с техническими требованиями и технологией выполнения работ.</p> <p>3.Распределен эпоксидный пол равномерно на площади участка раклей или зубчатым шпателем в соответствии с технологией выполнения работ.</p> <p>4. Прокачен наливной эпоксидный пол игольчатым валиком для тщательно и равномерно для удаления вовлеченного воздуха, выравнивания цвета и фактуры поверхности.</p>
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - технология заливки и выравнивания растворов для наливных стяжек полов; - назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений; - правила применения средств индивидуальной защиты.
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - заливать растворы для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом; - применять электрифицированное и ручное оборудование и инструменты; - применять средства индивидуальной защиты.
Личностные компетенции	Выносливость, трудолюбие, аккуратность
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.
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной единице должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев и включать в себя свидетельства освоения в отношении способности

	<p>выполнять работы по устройству наливных полов и оснований под полы.</p> <p>Методы оценивания: наблюдение, интервью, демонстрация, портфолио работ.</p>
--	---

3.1. Код и наименование обобщенной трудовой функции	Г. Устройство фасадных теплоизоляционных композиционных систем с нанесением составов вручную и механизированным способом
3.1.12. Код и наименование трудовой функции	F43371330001Г1 Подготовка оснований стен перед установкой СФТК
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверены основания под монтаж СФТК согласно техническим требованиям, предъявляемым к качеству оснований. 2. Подготовлены поверхности основания под монтаж СФТК (<i>очищает, выравнивает</i>) согласно техническим требованиям, предъявляемым к качеству оснований. 3. Выполнена установка цокольного профиля согласно технологии производства работ. 4. Выполнена установка строительных лесов и подмостей в соответствии с технологией монтажа и правилами техники безопасности.
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - методика диагностики состояния поверхности основания фасада; - способы подготовки поверхностей под монтаж СФТК; - порядок монтажа цокольного профиля; - назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений; - правила применения средств индивидуальной защиты
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - диагностировать состояние поверхности основания; - провешивать поверхности; - очищать, обеспыливать, грунтовать поверхности; - наносить насечки; - выравнивать крупные неровности штукатурными растворами; - монтировать цокольный профиль; - определять отклонения фасадных поверхностей; - применять электрифицированное и ручное оборудование и инструменты; - применять средства индивидуальной защиты; - монтировать конструкции строительных лесов и подмостей

Личностные компетенции	Выносливость, трудолюбие, аккуратность
Описание рабочей среды	-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 единице должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев и включать в себя свидетельства освоения в отношении способности подготавливать основания стен перед установкой СФТК. Методы оценивания: наблюдение, интервью, демонстрация, портфолио работ.

3.1. Код и наименование обобщенной трудовой функции	Г. Устройство фасадных теплоизоляционных композиционных систем с нанесением составов вручную и механизированным способом
3.1.13. Код и наименование трудовой функции	F4371330001Г2 Приготовление штукатурных и штукатурно-клеевых растворов и смесей для устройства СФТК
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1.Транспортированы и складированы штукатурные и штукатурно-клеевые составы согласно требованиям техники безопасности и условиям хранения. 2.Выполнено дозирование компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых составов в соответствии с заданной рецептурой. 3.Перемешаны компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых составов (<i>вручную или механизированным способом</i>) по технической инструкции согласно заданной рецептуре.
Необходимые знания	- правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых составов; - штукатурные, штукатурно-клеевые и декоративные составы и способы дозирования их компонентов; - технология перемешивания штукатурных, штукатурно-клеевых и декоративных составов вручную или механизированным способом; - назначение и правила применения используемого

	инструмента и приспособлений; - правила применения средств индивидуальной защиты.
Необходимые навыки	- транспортировать и складировать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых составов; - дозировать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых составов; - перемешивать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых составов; - применять электрифицированное и ручное оборудование и инструменты; - применять средства индивидуальной защиты
Личностные компетенции	Выносливость, трудолюбие, аккуратность
Описание рабочей среды	-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 единице должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев и включать в себя свидетельства освоения в отношении способности приготавливать штукатурные и штукатурно-клеевые растворы и смеси для устройства СФТК. Методы оценивания: наблюдение, интервью, демонстрация, портфолио работ.

3.1. Код и наименование обобщенной трудовой функции	Г. Устройство фасадных теплоизоляционных композиционных систем с нанесением составов вручную и механизированным способом
3.1.14. Код и наименование трудовой функции	F43371330001ГЗ Приклеивание теплоизоляционных плит и их дополнительная механическая фиксация
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1.Нанесены штукатурно-клеевых смесей на поверхность теплоизоляционных плит <i>(или на поверхность фасада)</i> согласно техническим требованиям. 2.Установлены теплоизоляционные плиты в проектное положение в соответствии с технологией производства работ.

	<p>3.Выполнена механическая фиксация теплоизоляционных плит согласно техническим требованиям и технологией производства работ.</p> <p>4. Выполнено формирование деформационных швов в соответствии с технологией производства работ.</p>
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - технология нанесения штукатурно-клеевой смеси на поверхность теплоизоляционных плит (или на поверхность фасада) вручную или механизированным способом; - способы закрепления и выравнивания теплоизоляционных плит в проектное положение; - технология установки дюбелей для механического крепления теплоизоляционных плит; - технология формирования деформационных швов; - правила монтажа противопожарных расщечек (в случае применения в качестве утеплителя пенополистирольных плит); - правила чтения рабочих чертежей; - назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений; - правила применения средств индивидуальной защиты.
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - наносить штукатурно-клеевые смеси на поверхность теплоизоляционных плит (или на поверхность фасада); - устанавливать теплоизоляционные плиты в проектное положение и выравнивать их в плоскости; - устанавливать дюбеля для механического крепления теплоизоляционных плит; - формировать деформационные швы; - монтировать противопожарные расщечки (в случае применения в качестве утеплителя пенополистирольных плит); - использовать проектную техническую документацию; - применять электрифицированное и ручное оборудование и инструменты; - применять средства индивидуальной защиты.
Личностные компетенции	Выносливость, трудолюбие, аккуратность
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.
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной единице должны относиться к операциям на рабочем месте,

	<p>удовлетворять требованиям критериев и включать в себя свидетельства освоения в отношении способности приклеивать теплоизоляционные плиты с их дополнительной механической фиксацией.</p> <p>Методы оценивания: наблюдение, интервью, демонстрация, портфолио работ.</p>
--	--

3.1. Код и наименование обобщенной трудовой функции	Г. Устройство фасадных теплоизоляционных композиционных систем с нанесением составов вручную и механизированным способом
3.1.15. Код и наименование трудовой функции	F43371330001Г4 Ремонт СФТК
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<p>1. Оценены состояния и степень повреждения СФТК по требованиям, предъявляемым к фасадным системам.</p> <p>2. Удалены поврежденные участки СФТК согласно техническим требованиям к качеству фасадных систем.</p> <p>3. Подготовлены поврежденные участки согласно технологии процесса подготовки поверхностей.</p> <p>4. Приготовлены ремонтные растворы в соответствии с требованиями и по заданной рецептуре.</p> <p>5. Выполнено оштукатуривание поврежденных участков СФТК в соответствии с технологическим процессом оштукатуривания поверхностей.</p>
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - методика диагностики состояния и степени повреждения СФТК; - способы удаления поврежденных участков СФТК; - приемы подготовки поврежденных участков СФТК перед ремонтом; - технология монтажа элементов СФТК; - технология приготовления и нанесения ремонтных растворов на поврежденные участки; - приемы выравнивания и структурирования штукатурки; - назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений; - правила применения средств индивидуальной защиты.
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - диагностировать состояние и степень повреждения СФТК; - удалять поврежденные участки СФТК; - обеспыливать, расшивать и грунтовать поврежденные участки СФТК;

	<ul style="list-style-type: none"> - монтировать элементы СФТК; - приготавливать и наносить ремонтные растворы на поврежденные участки; - выравнивать и структурировать штукатурку; - применять электрифицированное и ручное оборудование и инструменты; - применять средства индивидуальной защиты
Личностные компетенции	Выносливость, трудолюбие, аккуратность
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.
Указания к оцениванию	<p>Доказательства компетентности по данной единице должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев и включать в себя свидетельства освоения в отношении способности выполнять ремонт СФТК.</p> <p>Методы оценивания: наблюдение, интервью, демонстрация, портфолио работ.</p>

3.1. Код и наименование обобщенной трудовой функции	Д. Завершение рабочего процесса
3.1.16. Код и наименование трудовой функции	F43371330001Д1 Проверка и оценка качества проделанной работы
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	Выполненная работа проверена и оценена в соответствии со СНиП, ИТК по штукатурным работам
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - требования СНиП; - правила работы КИП
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - проверить качество выполненной работы; - пользоваться КИП
Личностные компетенции	Выносливость, трудолюбие, аккуратность
Описание рабочей среды	- КИП, ИТК по штукатурным работам, 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 единице должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев и включать в себя свидетельства освоения в отношении способности проверять и оценивать качество проделанной работы. Методы оценивания: наблюдение, интервью, демонстрация, портфолио работ.

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	Д. Завершение рабочего процесса
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	F43371330001Д2 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; - передавать защитные сооружения и ограждения на хранение в специально отведенные места
Личностные компетенции	Выносливость, отсутствие боязни высоты, хорошая память
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	Д. Завершение рабочего процесса
3.1.17. Код и наименование трудовой функции	F43371330001Д3 Очистка (уборка) инструментов, оборудования и рабочего места
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1.Инструменты и оборудование очищены от остатков раствора, помыты. 2.Рабочее место убрано от остатков раствора и подготовлено к следующему разу. 3.Строительный мусор упакован и вынесен в определенное место для вывоза.
Необходимые знания	- правила уборки и очистки рабочего места; - места складирования строймусора.
Необходимые навыки	- очищать инструменты и оборудование от остатков раствора; - очищать и убирать помещение от остатков раствора; - упаковывать и складировать строймусор в отведенном месте
Личностные компетенции	Выносливость, трудолюбие, аккуратность
Описание рабочей среды	-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	Доказательства компетентности по данной единице должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев и включать в себя свидетельства освоения в отношении способности выполнять очищение инструментов, оборудования и уборку рабочего места. Методы оценивания: наблюдение, интервью, демонстрация, портфолио работ.

4. Информация о разработчиках профессионального стандарта

№	Организация	Должность	Фамилия, имя, отчество	Подпись
1	ОсОО «Алина Трейд Бишкек»	Главный специалист	Черноволос Роман Николаевич	
2	РНМЦ	Методист	Омурзакова Зейнеп Айтбаевна	
3	ПЛ № 4	Преподаватель	Айткулуева Чолпон	
4	ПЛ № 4	Преподаватель	Беда Ирина Ивановна	
5	ПЛ № 5	Преподаватель	Касатикова Галина Андреевна	
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. ТБ- техника безопасности;
7. ИТК- инструкционно- технологическая карта;
8. СФТК- система фасадная теплоизоляционная композитная;
9. СНиП- строительные нормы и правила;
- 10.КИП- контрольно- измерительные приборы.