

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

**Профессиональный стандарт
«Столяр»**

Регистрационный номер - 0044

1. Общие сведения

1.1. Код профессионального стандарта	F43371240044
1.2. Вид профессиональной деятельности	43.32.0 Столярные и плотницкие работы.
1.3. Основная цель вида профессиональной деятельности	Установка изделий и конструкций, изготовление дверных и оконных блоков и коробок, кухонного оборудования, лестниц, оборудования магазинов и т.п., из деревянных и других материалов. Сборка, разборка, ремонт столярных конструкций различного назначения.
1.4. Группы занятий по ОКЗ ¹	Столяр -7124
1.5. Соотнесение с ГКВЭД ²	43. Специальные строительные работы 43.3. Работы по завершению строительства и отделочные работы 43.32. Столярные и плотницкие работы

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

²Государственный 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	Выполнение подготовительных работ		Подготовка рабочего места, оборудования, инструментов и материалов, необходимых для столярных работ	А1	4
			Приемка и визуальный контроль качества деталей из древесных материалов, сопровождение их к месту изготовления и сборки	А2	4
Б	Изготовление и установка деревянных конструкций и их элементов	4	Изготовление, сборка и установка прямолинейных деревянных строительных конструкций и элементов.	Б1	4
			Изготовление, сборка и установка фигурных и лекальных деревянных столярных конструкций и элементов	Б2	4
			Установка с пригонкой по месту деревянных столярных конструкций и элементов	Б3	4
В	Ремонт деревянных конструкций и их элементов	4	Разборка, ремонт и сборка деревянных конструкций и элементов	В1	4
Г	Завершение рабочего процесса	4	Проверка и оценка качества проделанной работы	Г1	4
			Очистка (уборка) инструментов, оборудования и рабочего места	Г2	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

3.2. Наименование ОТФ	А. Выполнение подготовительных работ
3.2.1. Код и наименование ТФ	F43371240044A1. Подготовка рабочего места, оборудования, инструментов и материалов, необходимых для столярных работ
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведена подготовка рабочего места, уборка, проверка состояния и функциональности оборудования, инструмента, приспособлений, в соответствии с техническим заданием и инструкциями по эксплуатации инструмента. 2. Отобраны и сортированы материалы в соответствии с техническим заданием и предполагаемой очередностью работ. 3. Выполнена разметка материала в соответствии с чертежами. 4. Выполнена заготовка брусков для столярных изделий вручную и при помощи оборудования в соответствии с размерами на чертежах. 5. Визуальная проверка качества деталей, фурнитуры и крепежных элементов.
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - технические условия на изготовление различных столярных изделий; - назначение и виды инструмента, приспособлений и оборудования, используемого при изготовлении и установке столярных изделий; - виды и свойства древесины; - технические характеристики и требования к качеству используемых древесных материалов; - виды и способы обработки дерева; - виды, классификация и способы изготовления столярных изделий и деталей; - конструкции и технологии изготовления ручным и механизированным способом

	<p>оконных переплетов, дверных полотен, комплектования их в блоки и установки блоков на место;</p> <ul style="list-style-type: none"> - виды и способы столярных соединений и сопряжений; - виды и способы выполнения столярно-монтажных работ; - технологию сборки встроенной мебели из древесных материалов; - виды лицевой отделки столярных изделий и требования к ним; - виды возможных дефектов при изготовлении деревянных столярных конструкций и элементов, способы их предупреждения и устранения; - ассортимент фурнитуры и крепежных элементов, используемой для изготовления встроенной мебели из древесных материалов
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - работать с деревообрабатывающим оборудованием, инструментом и приспособлениями; - читать чертежи; - выполнять эскизы; - работать с древесиной; - работать с заготовками столярных изделий; - работать с отделочным материалом; - выполнять работы согласно ИТК; - выявлять отклонения качественных показателей от нормативных при изготовлении и обработке материалов, используемых при сборке узлов и изделий; - выполнять сборку встроенной мебели из древесных материалов; - устранять незначительные дефекты обработки материалов, сборке узлов и изделий встроенной мебели из древесных материалов
Личные компетенции	<p>Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, выносливость.</p>
Описание рабочей среды	<ul style="list-style-type: none"> -столярные и мебельные цеха -строительная площадка жилых, промышленных и общественных зданий, -строительные объединения, ремонтно-строительные компании;

	<ul style="list-style-type: none"> -различные виды строительных конструкций; - строительные нормы и правила; -различные виды строительного оборудования.
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 рабочее место, оборудование, инструменты и материалы, необходимые для столярных работ.</p> <p>Методы оценивания: портфолио работ, демонстрация, тестирование.</p>

3.2. Наименование ОТФ	А. Выполнение подготовительных работ
3.2.1. Код и наименование ТФ	F43371240044A2. Приемка и визуальный контроль качества деталей из древесных материалов, сопровождение их к месту изготовления и сборки
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<ol style="list-style-type: none"> 1.Получены со склада детали для сборки изделий мебели из древесных материалов. 2.Визуально проверено качество деталей, фурнитуры и крепежных материалов для сборки встроенной мебели из древесных материалов. 3. Детали к месту сборки изделий мебели из древесных материалов сопровождены.
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - требования правил по охране труда, промышленной безопасности, производственной санитарии; - правила чтения технической и сборочной документации; - технологию сборки изделий мебели из древесных материалов; -технические характеристики и требования к качеству используемых древесных материалов, фурнитуры и крепежных материалов.

Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - выявлять отклонения качественных показателей от нормативных при изготовлении и обработки материалов, используемых при сборке соединений и узлов изделий мебели из древесных материалов; - выполнять сборку элементов встроенной мебели; - устанавливать необходимую фурнитуру и крепежные материалы на собираемое изделие; - устранять дефекты обработки столярных материалов используемых при сборке соединений для встроенной мебели.
Личные компетенции	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, выносливость.
Описание рабочей среды	<ul style="list-style-type: none"> -столярные и мебельные цеха -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 трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении способности выполнять приемку и визуальный контроль качества деталей из древесных материалов, сопровождать их к месту изготовления и сборки.</p> <p>Методы оценивания: интервью, портфолио работ, демонстрация, тестирование.</p>

1.Код и наименование ОТФ	Б. Изготовление и установка деревянных конструкций и их элементов
3.1.2. Код и наименование ТФ	F43371240044Б1. Изготовление, сборка и установка прямолинейных деревянных строительных конструкций и элементов.

Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1.Изготовлены и установлены прямолинейные столярные тяги и поручни прямолинейного профиля согласно технической инструкции. 2. Изготовлены и установлены детали оконных и дверных переплетов прямолинейной формы всех типов согласно технической инструкции.
Необходимые знания	-правила соблюдения технологического процесса; - изготовление и сборка прямолинейных строительных конструкций; - способы изготовления сопряжений и сборки элементов столярных изделий; - способы заделки отдельных мест древесины; - способы изготовления, сборки, ремонта и установки столярных изделий; - назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений; - правила безопасности труда и применение средств индивидуальной защиты.
Необходимые навыки	- соблюдать правила технологического процесса по данным видам работ. - собирать и ремонтировать прямолинейные фрамуги, оконные створки, глухие переплеты для гражданских и промышленных зданий; - вгонять глухие переплеты и фрамуги; - устанавливать врезные приборы с пригонкой по месту простых врезных и частично; - организовать и содержать рабочее место; - просчитывать объемы работ; - экономно расходовать материалы; - определять пригодность применяемых материалов; - соблюдать правила безопасности труда, гигиены труда, пожарной безопасности. - применять средства индивидуальной защиты
Личные компетенции	Достаточная физическая сила, аккуратность, ответственность, хорошая координация движения, выносливость.
Описание рабочей среды	-строительная площадка жилых, промышленных и общественных зданий,

	<p>-строительные объединения, ремонтно-строительные компании;</p> <p>-различные виды строительных конструкций;</p> <p>- строительные нормы и правила;</p> <p>-различные виды строительного оборудования.</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 изготавливать, собирать и устанавливать прямолинейные деревянные строительные конструкции и элементы, а также отбирать и сортировать пиломатериалы.</p> <p>Методы оценивания: интервью, портфолио работ, демонстрация, тестирование.</p>

3.1.Код и наименование ОТФ	Б. Изготовление и установка деревянных конструкций и их элементов
3.1.3. Код и наименование ТФ	F43371240044Б2. Изготовление, сборка и установка фигурных и лекальных деревянных столярных конструкций и элементов
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<p>1.Изготовлены и установлены закругленные поручни согласно чертежу и технической инструкции.</p> <p>2.Изготовлены, собраны и установлены полуциркульные переплеты и коробки согласно чертежу и технической инструкции.</p> <p>3.Изготовлены и установлены фигурные и лекальные столярные изделия (корпусная и встроенная мебель, окна, арки, лестницы, поручни, плинтуса, наличники, балясины, карнизы) согласно чертежу и технической инструкции.</p> <p>4.Изготовлены и установлены с пригонкой по месту врезные и частично врезные приборы и элементы согласно чертежу и технической инструкции.</p>
Необходимые знания	- технологический процесс на изготовление и установку столярных фигурных изделий;

	<ul style="list-style-type: none"> - способы изготовления, пригонки и навески сложных столярных изделий; - чтение чертежей; - чтение технических инструкций; - технические условия на изготовление различных столярных изделий; - виды и свойства древесины; - виды дефектов древесины и способы их устранения; - допуски и посадки в деревообработке
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - применять инструменты, приспособления и оборудования, используемые при изготовлении и установке столярных изделий; - применять способы изготовления столярных изделий и деталей; - использовать конструкцию и технологию изготовления механизированным способом поручней, плинтусов, карнизов, столярных перегородок, панелей, встроенной мебели; - исключать виды возможных дефектов при изготовлении деревянных столярных конструкций и элементов, применяя способы их предупреждения и устранения; - применять виды отделки столярных изделий; - применять отделочные материалы.
Личные компетенции	Выносливость, достаточная физическая сила, аккуратность, ответственность, умение профессионально отстаивать свою точку зрения, хорошая координация движения, коммуникабельность, креативность.
Описание рабочей среды	<ul style="list-style-type: none"> - строительные цеха, мастерские. - 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 изготавливать, собирать и

	<p>устанавливать фигурные и лекальные деревянные столярные конструкции и элементы.</p> <p>Методы оценивания: интервью, портфолио работ, демонстрация, тестирование.</p>
3.1.Код и наименование ОТФ	Б. Изготовление и установка деревянных конструкций и их элементов
3.1.3. Код и наименование ТФ	F43371240044БЗ Установка с пригонкой по месту деревянных столярных конструкций и элементов
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установлены дверные и оконные блоки, подоконные доски и монтажные бруски в соответствии с технической инструкцией. 2. Установлены дверные полотна и оконные переплеты в соответствии с технической инструкцией. 3. Установлены накладные оконные и дверные приборы с пригонкой по месту в соответствии с технической инструкцией. 4. Установлены филёнчатые перегородки в соответствии с технической инструкцией. 5. Установлены панели МДФ в соответствии с технической инструкцией. 6. Выполнена обшивка стен древесностружечными плитами в соответствии с технической инструкцией.
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - виды инструмента и приспособлений, используемых при установке столярных конструкций; - виды и свойства древесины; - допуски и посадки в деревообработке; - устройства и классификация столярных конструкций; - способы изготовления сопряжений и сборки элементов столярных изделий; - способы заделки отдельных мест древесины; - виды уплотнительных материалов и крепежных деталей, используемых при установке столярных конструкций; - требования к монтируемым деталям; - назначение, виды и свойства МДФ;

	-назначение, виды и свойства древесностружечных плит.
Необходимые навыки	- грамотно применять ИТК на выполнение работ; - устанавливать дверные и оконные блоки, подоконные доски и монтажные бруски; - устанавливать филенчатые перегородки; - устанавливать панели МДФ; - обшивать стен древесностружечными плитами.
Личные компетенции	Коммуникабельность, достаточные знания, умение профессионально отстаивать свою точку зрения, достаточная физическая сила, аккуратность, ответственность, хорошая координация движения, выносливость.
Описание рабочей среды	-столярные цеха, мастерские. -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 устанавливать с пригонкой по месту деревянные столярные конструкции и элементы. Методы оценивания: интервью, портфолио работ, демонстрация, тестирование.

3.2. Код и наименование ОТФ	В. Ремонт деревянных конструкций и их элементов
3.2.2. Код и наименование ТФ	F43371240044В1 Разборка, ремонт и сборка деревянных конструкций и элементов
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1.Выполнена сборка и ремонт прямолинейных фрамуг, оконных створок, глухих переплетов для жилых и промышленных зданий в

	<p>соответствии с техническим заданием.</p> <p>2.Выполнена сборка, ремонт и установка встроенной мебели в квартирах и жилых домах в соответствии с техническим заданием.</p> <p>3.Выполнена разборка, ремонт и сборка встроенной мебели в соответствии с техническим заданием.</p> <p>4.Выполнен реставрационный ремонт сложных фигурных и лекальных столярных изделий (плинтуса, наличники, балясин, карнизы) в соответствии с техническим заданием.</p>
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - виды, назначение и классификация ремонта; - виды инструментов и приспособлений, применяемых при ремонте, разборке и сборке столярных конструкций; - дефекты столярных соединений и способы их устранения; - допуски и посадки в деревообработке; - свойства древесины твердых и ценных пород. - устройства и классификация столярных конструкций; - виды уплотнительных материалов и крепежных деталей, используемых при установке столярных конструкций; - виды дефектов деревянных конструкций и элементов и способы их устранения; - назначение, виды отделочных материалов и их применение; - виды отделки поверхностей и способы проведения реставрации; - виды фурнитуры и технология замены.
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> - собирать, ремонтировать, устанавливать столярные конструкции; - работать с инструментом и приспособлениями; - работать с отделочными материалами.
Личные компетенции	<p>Достаточная физическая сила, аккуратность, ответственность, коммуникабельность, хорошая координация движения, выносливость, обучаемость.</p>
Описание рабочей среды	<ul style="list-style-type: none"> -строительная площадка жилых, промышленных и общественных зданий, -строительные объединения, ремонтно-строительные компании;

	<ul style="list-style-type: none"> -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 разбирать, ремонтировать и собирать деревянные конструкции и элементы. Методы оценивания: интервью, портфолио работ, демонстрация, тестирование.

3.1. Код и наименование ОТФ	Г. Завершение рабочего процесса
3.1.17. Код и наименование ТФ	F43371240044Г1 Проверка и оценка качества проделанной работы
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверены точность сборки соединений, простых узлов и встроенной мебели из древесных материалов. 2. Испытана работоспособность столярных соединений, дверных и оконных коробов, навесных дверей, окон готовых изделий встроенной мебели из древесных материалов. 3. Устранены дефекты, обнаруженные при сборке, установке и испытании столярных соединений, выполненных изделий.
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> -правила чтения конструкторской и технологической документации по сборке, установке оконных, дверных блоков, изделий встроенной мебели; - методы регулировки фурнитуры и крепежных изделий; - ассортимент фурнитуры и крепежных изделий, используемых для столярных работ; -способы устранения дефектов, обнаруженных при сборке и испытании столярных соединений; - способы устранения дефектов, обнаруженных при столярно-монтажных работах; - требования к качеству выполнения столярных деталей, способам их соединения, столярно-

	<p>монтажным работам к качеству элементов и готовых изделий встроенной мебели из древесных материалов;</p> <p>- требования правил по охране труда, электро- и пожарной безопасности</p>
Необходимые навыки	<p>- читать и анализировать конструкторскую и технологическую документацию;</p> <p>- пользоваться измерительными инструментами для проверки точности сборки столярных соединений, встроенных изделий мебели из древесных материалов;</p> <p>- определять работоспособность и долговечность подвижных элементов столярных изделий и встроенной мебели из древесных материалов;</p> <p>- оценивать качество и точность сборочных и регулировочных работ в процессе испытаний столярных изделий и встроенной мебели;</p> <p>- устранять найденные дефекты сборки изделия и регулировки крепежных элементов;</p> <p>- соблюдать правила ТБ, электро- пожарную безопасность.</p>
Личные компетенции	<p>Аккуратность, внимательность, ответственность, коммуникабельность, выносливость, обучаемость, стрессоустойчивость.</p>
Описание рабочей среды	<p>- столярные мастерские, цеха.</p> <p>-строительная площадка жилых, промышленных и общественных зданий,</p> <p>-строительные объединения, ремонтно-строительные компании;</p> <p>-различные виды строительных конструкций;</p> <p>- строительные нормы и правила;</p> <p>-различные виды строительного оборудования.</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 проверять и оценивать качество проделанной работы.</p> <p>Методы оценивания: интервью, портфолио работ, демонстрация, тестирование.</p>

3.1. Код и наименование ОТФ	Г. Завершение рабочего процесса
3.1.17. Код и наименование ТФ	F43371240044Г2 Очистка (уборка) инструментов, оборудования и рабочего места
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1.Инструменты и оборудование очищены от остатков мусора, помыты. 2.Рабочее место убрано от строительного мусора 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 строительного мусора. - правила сбора и выноса технического мусора
Необходимые навыки	- очищать инструменты и оборудование; - очищать и убирать помещение от остатков плотничных и столярных работ (опилок); - упаковывать и складировать строительный мусор в отведенном месте -правильно собирать электроинструменты по завершении работ; -убирать свое рабочее место по завершении работ.
Личные компетенции	Аккуратность, пунктуальность, ответственность, внимательность, коммуникабельность.
Описание рабочей среды	-столярные цеха, -строительная площадка жилых, промышленных и общественных зданий, - столярные и мебельные цеха, -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 трудовой функции должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев компетентной работы и включать в себя свидетельства в отношении

	<p>способности очищать инструменты, оборудование и убирать рабочее место. Методы оценивания: интервью, портфолио работ, демонстрация, тестирование.</p>
--	--

4. Информация о разработчиках профессионального стандарта

№	Организация	Должность	Фамилия, имя, отчество	Подпись
1.	ОсОО «Алина Трейд Бишкек	Главный специалист	Черноволос Роман Николаевич	
2.	ОАО Кыргызмебель	Зам.гендиректора по производству	Катыбов Расул Катыбович	
3.	ЧП «Нур»	Зав.по производству	Исмаилов Нурбек Жолдошевич	
5.	РНМЦ	Методист	Омурзакова Зейнеп Айтбаевна	
7.	ПЛ №4	Преподаватель, методист	Беда Ирина Ивановна	
Дата разработки:			Июнь, 2023 г.	
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. МДФ- древесноволокнистые плиты (Medium Density Fibreboard)
5. НРК- национальная рамка квалификации;
6. ОРК- отраслевая рамка квалификации;
7. ОТФ- обобщенная трудовая функция;
8. ТФ- трудовая функция.