

Профессиональный стандарт: «Рабочие по столярным и плотницким работам»

Глава 1. Общие положения

1. Область применения профессионального стандарта: Профессиональный стандарт «Рабочие по столярным и плотницким работам» разработан в соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О профессиональных квалификациях», устанавливает требования к формированию образовательных программ, в том числе обучения персонала на предприятиях, признания профессиональной квалификации работников и выпускников организаций образования и решений широкого круга задач в области управления персоналом в организациях и на предприятиях, осуществляющих деятельность в сфере строительства.

2. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие термины и определения:

1) Акт приемки объекта в эксплуатацию – документ, подтверждающий завершение строительства объекта в соответствии с утвержденным проектом и государственными (межгосударственными) нормативами и полную готовность объекта к эксплуатации

2) Государственные нормативы (государственные нормативные документы) – система нормативных правовых актов, градостроительных и технических регламентов, нормативно-технических документов, иных обязательных требований, условий и ограничений, обеспечивающих благоприятные, безопасные и другие необходимые условия обитания и жизнедеятельности человека

3) Заказчик – физическое или юридическое лицо, осуществляющее деятельность в соответствии с законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. В зависимости от целей деятельности заказчиком могут выступать заказчик-инвестор проекта (программы), заказчик (собственник), застройщик либо их уполномоченные лица

4) Здание – искусственное строение, состоящее из несущих и ограждающих конструкций, образующих обязательный наземный замкнутый объем, в зависимости от функционального назначения используемое для проживания или пребывания людей, выполнения производственных процессов, а также размещения и хранения материальных ценностей

5) Инженерное оборудование зданий (сооружений) – комплекс инженерных систем и технических устройств, создающих нормативные либо комфортные условия проживания (быта), трудовой деятельности (пребывания) людей, обеспечивающих сохранение материальных ценностей, а также инженерного обеспечения технологического оборудования и производственных процессов

6) Конструкция – строение, устройство, взаимное расположение частей какого-л. предмета, машины, прибора, сооружения и т.п.

7) Межгосударственные нормативы (межгосударственные нормативные документы) в области архитектуры, градостроительства и строительства – система нормативно-технических документов, правил и других обязательных требований, условий и ограничений, включающая межгосударственные градостроительные нормативы, межгосударственные строительные нормы и правила, межгосударственные стандарты в строительстве, действующие на основании ратифицированных Республикой Казахстан международных договоров на территориях Республики Казахстан и другого государства (других государств).

8) Сооружение – искусственно созданный объемный, плоскостной или линейный объект (наземный, надводный и (или) подземный, подводный), имеющий естественные или искусственные пространственные границы и предназначенный для выполнения производственных процессов, размещения и хранения материальных ценностей или временного пребывания (перемещения) людей, грузов, а также размещения (прокладки, проводки) оборудования или коммуникаций. Сооружение также может иметь художественно-эстетическое, декоративно-прикладное либо мемориальное назначение

9) Строительная деятельность – деятельность по созданию основных фондов производственного и непромышленного назначения путем возведения новых и (или) изменения (расширения, модернизации, технического перевооружения, реконструкции, реставрации, капитального ремонта) существующих объектов (зданий, сооружений и их комплексов, коммуникаций), монтажа (демонтажа), связанного с ними технологического и инженерного оборудования, изготовления (производства) строительных материалов, изделий и конструкций, а также осуществления работ по консервации строительства незавершенных объектов и по утилизации объектов, выработавших свой ресурс

10) Технический надзор – надзор за строительством на всех стадиях реализации проекта, включая качество, сроки, стоимость, приемку выполненных работ и сдачу объектов в эксплуатацию

3. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие сокращения:

1) ЕТКС – единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих

2) КС – квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих

3) ОКЭД – общий классификатор видов экономической деятельности

4) ОРК – отраслевая рамка квалификаций

Глава 2. Паспорт профессионального стандарта

4. Название профессионального стандарта: Рабочие по столярным и плотницким работам

5. Код профессионального стандарта: F43320007

6. Указание секции, раздела, группы, класса и подкласса согласно ОКЭД:

F Строительство

43 Специализированные строительные работы

43.3 Отделочные работы

43.32 Столярные и плотницкие работы

43.32.0 Столярные и плотницкие работы

7. Краткое описание профессионального стандарта: В Профессиональном стандарте приведено описание основных профессий, которые относятся к сфере строительства, а также характеристика работ и трудовые функции работников, осуществляющих деятельность в сфере строительства и смежных отраслях.

8. Перечень карточек профессий:

1) Плотник - 2 уровень ОРК

2) Столяр - 2 уровень ОРК

3) Монтажник вывесок (не относящихся к электронным) - 2 уровень ОРК

4) Монтажник окон - 2 уровень ОРК

5) Монтажник экспозиции и художественно-оформительских работ - 2 уровень ОРК

6) Монтировщик сцены - 2 уровень ОРК

7) Монтажник окон - 3 уровень ОРК

8) Плотник - 3 уровень ОРК

9) Монтировщик сцены - 3 уровень ОРК

10) Монтажник экспозиции и художественно-оформительских работ - 3 уровень ОРК

11) Столяр - 3 уровень ОРК

12) Монтажник вывесок (не относящихся к электронным) - 3 уровень ОРК

13) Столяр - 4 уровень ОРК

14) Монтажник экспозиции и художественно-оформительских работ - 4 уровень ОРК

15) Монтажник вывесок (не относящихся к электронным) - 4 уровень ОРК

16) Монтажник окон - 4 уровень ОРК

17) Монтировщик сцены - 4 уровень ОРК

18) Плотник - 4 уровень ОРК

Глава 3. Карточки профессий

9. Карточка профессии «Плотник»:			
Код группы:	7115-1		
Код наименования занятия:	7115-1-002		
Наименование профессии:	Плотник		
Уровень квалификации по ОРК:	2		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 3. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 июля 2019 года № 388 "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 3)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 1 августа 2019 года № 19169. Плотник, 2-7 разряды		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: основное среднее образование	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Не менее шести месяцев плотником		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификаты и краткосрочные курсы обучения		
Другие возможные наименования профессии:	7115-1-004 Плотник-реставратор		
Основная цель деятельности:	Изготовление, сборка, установка, ремонт и реставрация деревянных конструкций		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Соблюдение требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности	
		2. Выполнение подготовительных плотничных общестроительных и опалубочных работ	

	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Соблюдение требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности	Навык 1: Соблюдение требований действующего законодательства по охране труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности	Умения:
		<p>2-3 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соблюдать требования охраны труда пожарной, промышленной и экологической безопасности при ведении плотничных работ; 2. Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места плотника; 3. Пользоваться предохранительным поясом с закреплением его за элементы конструкций или страховочным канатом при выполнении работ с приставных лестниц на высоте более 1,3 м, а также на поверхностях с уклоном 20° и более.
	Знания:	
		<p>2-3 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Требования охраны труда пожарной, промышленной и экологической безопасности при ведении плотничных работ; 2. Требования к планировке и оснащению рабочего места плотника; 3. Основные опасные и вредные производственные факторы, влияющие на работника; 4. Правила применения средств индивидуальной защиты; 5. Методы оказания первой помощи пострадавшим; 6. Особенности плотничных работ в зимних условиях и требования охраны труда при их выполнении; 7. Требования охраны труда при устройстве и сборке деревянных изделий и их элементов; 8. Требования охраны труда при выполнении плотничных и кровельных работ на крыше; 9. Требования охраны труда к месту производства работ на высоте; 10. Правила перемещения грузов массой до 500 кг и эксплуатации специальных транспортных и грузовых средств.
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Выполнение подготовительных плотничных общестроительных и опалубочных работ		

Навык 1:
Выполнение
подготовительных
плотничных
общестроительных работ

Умения:

2-3 разряд

1. Пользоваться ручным инструментом при поперечном перепиливании, окорке и обтесывании лесоматериалов вручную;
2. Выполнять плотничные работы по устройству кровель насухо с прошивкой гвоздями;
3. Выполнять разборку простых деревянных конструкций (заборных стенок, заборов, мостиков, настилов, полов, подборов и накатов);
4. Защищать элементы деревянных конструкций посредством осмолки, обивки войлоком и толем;
5. Равномерно наносить кистью антисептические и огнезащитные составы на деревянные конструкции и детали в соответствии с рабочей инструкцией;
6. Определять качество используемых в работе материалов;
7. Сортировать штучные кровельные материалы в соответствии с технологическими требованиями;
8. Оценивать соответствие выполненных плотничных работ требованиям технической документации;
9. Применять лесоматериалы в соответствии с их свойствами;
10. Производить демонтаж простых кровельных покрытий из рулонных и штучных материалов;
11. Равномерно заполнять щели стен и оконных проемов волокнистыми натуральными и специальными материалами в соответствии с требованиями технологической документации;
12. Удалять посыпку с рулонных кровельных материалов с использованием обтирочных материалов;
13. Укладывать и закреплять на обрешетке или настиле рулонные и штучные кровельные материалы при устройстве кровель;
14. Выполнять строповку, увязку и перемещение грузов массой до 500 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места.

<p>Знания:</p> <p>2-3 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виды применяемых лесоматериалов и свойства древесины; 2. Породы древесины, применяемые в деревообрабатывающем производстве и в плотничных работах; 3. Влажность древесины, способы ее определения; 4. Виды и состав смазок для накатов; 5. Виды рулонных и штучных кровельных материалов; 6. Виды технической документации на выполнение плотничных работ; 11. Условные обозначения в строительных чертежах; 7. Материалы, используемые для конопатки стен, оконных и дверных проемов; 8. Технические условия производства и приемки плотничных работ при проведении строительных работ и основные требования к ним; 9. Правила выполнения плотничных работ при устройстве рулонных кровель насухо с прошивкой гвоздями; 10. Порядок и правила склеивания, способы запрессовки деталей; 11. Режим выдержки склеенных элементов после склеивания; 12. Виды антисептиков и правила обращения с антисептическими и огнезащитными составами; 13. Правила осмолки, обивки войлоком и толем элементов деревянных конструкций; 14. Правила пользования инструментами, механизмами и приспособлениями; 15. Приемы покрытия антисептическими и огнезащитными составами деревянных деталей и конструкций с помощью кистей; 16. Правила разметки материалов при пилении; 17. Правила разводки и заточки лезвий ручных пил; 18. Правила и приемы долбления сквозных и несквозных отверстий в деталях долотами и стамесками; 19. Способы разборки простых кровельных покрытий из рулонных и штучных материалов; 20. Способы укладки, крепления и примыкания штучных кровельных материалов при устройстве кровель; 21. Требования к транспортировке, складированию и хранению круглых, пиленых лесоматериалов и изделий из древесины.

Возможность признания навыка:	-
-------------------------------	---

<p>Навык 2: Выполнение подготовительных опалубочных работ</p>	<p>Умения:</p> <p>2-3 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разбирать опалубки фундаментов, стен и перегородок с соблюдением определенной последовательности операций, обеспечивающей сохранность и целостность элементов; 2. Выбирать смазку опалубки в зависимости от области ее применения (горизонтальные, вертикальные поверхности форм, опалубочные формы для бетонирования конструкций подземной части здания); 3. Наносить смазку на накаты и опалубку в соответствии с требованиями технологической документации; 4. Удалять остатки бетона и раствора с опалубки; 5. Контролировать качество выполнения простых подготовительных опалубочных работ.
-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		Знания:	
		2-3 разряд 1. Виды и назначение опалубок; 2. Типы опалубок и области их применения; 3. Правила и последовательность разборки опалубки фундаментов, стен и перегородок; 4. Виды и состав смазок для опалубки; 5. Отличительные особенности нанесения смазки на горизонтальные, вертикальные поверхности форм, опалубочные формы для заливки конструкций подземной части здания; 6. Требования, предъявляемые к смазкам для опалубки, и правила нанесения их на опалубку; 7. Механический и химический способы очистки опалубки от бетона и раствора; 8. Способы контроля качества выполнения простых подготовительных опалубочных работ.	
	Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:	Ответственность Самостоятельность и ответственность Стрессоустойчивость Дисциплинированность Способность к обучению и самообучению		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Технический регламент «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» от 17 ноября 2010 года № 1202 (от 9 июня 2023 года № 435, вступит в силу 19 декабря 2023 г.)		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	3	Плотник	
	4	Плотник	
	5	Мастер участка	
	6	Начальник участка	
	8	Руководитель (управляющий)	
10. Карточка профессии «Столяр»:			
Код группы:	7115-2		
Код наименования занятия:	7115-2-001		
Наименование профессии:	Столяр		
Уровень квалификации по ОРК:	2		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 38. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 28 мая 2020 года № 198 " Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 38)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 29 мая 2020 года № 20770. Столяр, 2-6 разряды		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: основное среднее образование	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Не менее шести месяцев столяром		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификаты и краткосрочные курсы обучения		
Другие возможные наименования профессии:	7115-2-002 Столяр по изготовлению декораций		
Основная цель деятельности:	Защита и декорирование изделий из древесины и древесных материалов различными видами отделки		
Описание трудовых функций			

Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Нанесение защитно-декоративных покрытий на детали, узлы и изделия из древесины и древесных материалов простых конструкций, с простыми (прямолинейными и плоскими) поверхностями
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Нанесение защитно-декоративных покрытий на детали, узлы и изделия из древесины и древесных материалов простых конструкций, с простыми (прямолинейными и плоскими) поверхностями	Навык 1: Подготовка рабочего места и деталей, узлов и изделий простых конструкций и с простыми (прямолинейными и плоскими) поверхностями к нанесению защитно-декоративных покрытий	Умения:
		<p>2-3 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выбирать приспособления и приборы, оборудование для отделки деталей, узлов и изделий из древесины и древесных материалов простых конструкций и с простыми поверхностями согласно производственному заданию; 2. Определять маркировку защитно-декоративных и лакокрасочных материалов; 3. Определять визуально вид древесных материалов, отделочных материалов; 4. Определять расход материалов для отделки поверхности деталей, узлов и изделий простых конструкций и с простыми поверхностями; 5. Визуально определять дефекты поверхности деталей, узлов и изделий простых конструкций и с простыми поверхностями; 6. Безопасно наносить защитно-декоративные и лакокрасочные материалы на детали, узлы и изделия простых конструкций и с простыми поверхностями; 7. Безопасно пользоваться оборудованием и инструментами для шлифования деталей, узлов и изделий простых конструкций и с простыми поверхностями; 8. Визуально определять степень отверждения покрытий деталей, узлов и изделий из древесины и древесных материалов простых конструкций и с простыми поверхностями; 9. Применять средства индивидуальной защиты.

Знания:

2-3 разряд

1. Виды, назначение, конструкция и принцип действия приборов и приспособлений для шлифования деталей, узлов и изделий простых конструкций и с простыми поверхностями и нанесения лакокрасочных и защитно-декоративных материалов на них;
2. Виды деталей, узлов и изделий простых конструкций и с простыми поверхностями, подлежащих отделке, их особенности;
3. Виды, назначение, маркировка и сроки годности защитно-декоративных, лакокрасочных материалов;
4. Породы древесины, их основные свойства и особенности;
5. Виды древесных материалов, их свойства и особенности;
6. Состав и концентрация применяемых отделочных материалов;
7. Нормативно-техническая документация на применяемые отделочные материалы и изделия;
8. Методика расчета расхода защитно-декоративных и лакокрасочных материалов;
9. Виды, правила технической эксплуатации, технологический регламент работы оборудования для устранения дефектов и нанесения лакокрасочных материалов и защитно-декоративных покрытий;
10. Технологии нанесения защитно-декоративных и лакокрасочных материалов;
11. Нормы расхода защитно-декоративных и лакокрасочных материалов;
12. Показатели качества процесса сушки и способы их определения;
13. Технологические режимы сушки поверхности деталей, узлов и изделий простых конструкций и с простыми (прямолинейными и плоскими) поверхностями;
14. Требования охраны труда;
15. Правила применения средств индивидуальной защиты в процессе работы.

Возможность признания навыка:

-

	<p>Навык 2: Нанесение финишного покрытия на детали, узлы и изделия простых конструкций и с простыми (прямолинейными и плоскими) поверхностями. Оценка качества</p>	<p>Умения:</p> <p>2-3 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Безопасно наносить защитно-декоративные и лакокрасочные материалы при помощи оборудования на детали, узлы и изделия простых конструкций и с простыми поверхностями; 2. Безопасно пользоваться оборудованием по нанесению лакокрасочных материалов на детали, узлы и изделия простых конструкций и с простыми поверхностями и по шлифованию покрытия; 3. Безопасно использовать инструменты для полирования деталей, узлов и изделий простых конструкций и с простыми поверхностями; 4. Подбирать шлифовальную ленту по зернистости; 5. Визуально определять качество получаемого покрытия на деталях, узлах и изделиях простых конструкций и с простыми поверхностями; 6. Визуально определять степень отверждения покрытий деталей, узлов и изделий простых конструкций и с простыми поверхностями; 7. Оценивать сложность дефектов полученного покрытия на деталях, узлах и изделиях простых конструкций и с простыми поверхностями; 8. Анализировать причины появления дефектов полученного покрытия на деталях, узлах и изделиях простых конструкций и с простыми поверхностями.
	<p>Знания:</p> <p>2-3 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Породы древесины, их основные свойства и особенности; 2. Виды древесных материалов, их свойства и особенности; 3. Виды отделочных материалов, их свойства и особенности; 4. Состав и концентрация применяемых отделочных материалов; 5. Нормативно-техническая документация на применяемые отделочные материалы и изделия. Конструкция и принцип действия применяемых приборов и приспособлений для отделки деталей, узлов и изделий простых конструкций и с простыми поверхностями; 6. Виды, назначение, правила технической эксплуатации, технологический регламент работы оборудования для шлифовки, полировки, нанесения лакокрасочных материалов и защитно-декоративных покрытий на детали, узлы и изделия простых конструкций и с простыми поверхностями; 7. Технологии нанесения защитно-декоративных и лакокрасочных материалов; 8. Методы и средства контроля качества продукции; 9. Причины возникновения дефектов полученного покрытия на деталях, узлах и изделиях простых конструкций и с простыми поверхностями, брака и условия их устранения; 10. Основные виды брака отделки деталей, узлов и изделий простых конструкций и с простыми поверхностями, их классификация и способы предупреждения. 	
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>-</p>
<p>Требования к личностным компетенциям:</p>	<p>Ответственность Самостоятельность и ответственность Стрессоустойчивость Дисциплинированность Способность к обучению и самообучению</p>	

Список технических регламентов и национальных стандартов:	Технический регламент «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» от 17 ноября 2010 года № 1202 (от 9 июня 2023 года № 435, вступит в силу 19 декабря 2023 г.)		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	3	Столяр	
	4	Столяр	
	5	Мастер участка	
	6	Начальник участка	
	8	Руководитель (управляющий)	
11. Карточка профессии «Монтажник вывесок (не относящихся к электронным)»:			
Код группы:	7129-0		
Код наименования занятия:	7129-0-004		
Наименование профессии:	Монтажник вывесок (не относящихся к электронным)		
Уровень квалификации по ОРК:	2		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 3. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 июля 2019 года № 388 "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 3)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 1 августа 2019 года № 19169. Монтажник строительных конструкций, 2-7 разряды		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: основное среднее образование	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Опыт работы монтажником вывесок не менее одного года		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификаты и краткосрочные курсы обучения		
Другие возможные наименования профессии:	7129-0-007 Монтажник экспозиции и художественно-оформительских работ		
Основная цель деятельности:	Выполнение работ по монтажу вывесок в соответствии с требованиями технической документации, пожарной безопасности		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Проведение подготовительных работ для монтажа вывесок (не относящихся к электронным)	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Проведение подготовительных работ для монтажа вывесок (не относящихся к электронным)	Навык 1: Проведение подготовительных работ для монтажа вывесок (не относящихся к электронным)	Умения:	
		2-3 разряд 1. Осуществлять разработку простых индивидуальных эскизов рекламных конструкций в соответствии с требованиями технической документации, с учетом условий их дальнейшего размещения и пожеланий заказчика.	

		Знания: 2-3 разряд 1. Законы и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в сфере профессиональной деятельности; 2. Способы и приемы создания рекламных конструкций из различных материалов простой сложности; 3. Назначение и принцип работы применяемых приспособлений и оборудования; 4. Свойства и специфика используемых материалов; 5. Свойства и назначение клеящих составов для металла и пластмасс, правила их применения; 6. Основы трудового законодательства; 7. Правила внутреннего трудового распорядка; 8. Правила по охране труда и пожарной безопасности.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Проведение вспомогательных работ для монтажа вывесок (не относящихся к электронным)	Умения: 2-3 разряд 1. Изготавливать и собирать простые конструкции, отдельные детали; 2. Устанавливать и подключать электрические элементы конструкций.
		Знания: 2-3 разряд 1. Законы и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в сфере профессиональной деятельности; 2. Методы сбора конструкций; 3. Основы трудового законодательства; 4. Правила внутреннего трудового распорядка; 5. Правила по охране труда и пожарной безопасности.
		Возможность признания навыка:
Требования к личностным компетенциям:	Самостоятельность и ответственность Дисциплинированность Аккуратность	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Технический регламент «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» от 17 ноября 2010 года № 1202 (от 9 июня 2023 года № 435, вступит в силу 19 декабря 2023 г.)	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	3	Монтажник вывесок (не относящихся к электронным)
	4	Монтажник вывесок (не относящихся к электронным)
	5	Мастер участка
	6	Начальник участка
	8	Руководитель (управляющий)
12. Карточка профессии «Монтажник окон»:		
Код группы:	7129-0	
Код наименования занятия:	7129-0-006	
Наименование профессии:	Монтажник окон	
Уровень квалификации по ОРК:	2	
подуровень квалификации по ОРК:		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 3. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 июля 2019 года № 388 "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 3)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 1 августа 2019 года № 19169. Плотник, 2-7 разряды	

Уровень профессионального образования:	Уровень образования: основное среднее образование	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Опыт работы монтажником окон не менее одного года		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификаты и краткосрочные курсы обучения		
Другие возможные наименования профессии:	-		
Основная цель деятельности:	Выполнение работ по монтажу окон при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений в соответствии с требованиями технологических регламентов, проектной и рабочей документации, пожарной безопасности.		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Выполнение подготовительных работ для проведения монтажа окон	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Выполнение подготовительных работ для проведения монтажа окон	Навык 1: Подготовка рабочего места, оборудования и материалов к проведению монтажа	Умения:	
		2-3 разряд 1. Читать рабочие чертежи; 2. Оценивать безопасность организации рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда и промышленной безопасности; 3. Оценивать соответствие рабочего места правилам и требованиям производственной санитарии; 4. Выбирать необходимые инструменты, оборудование, оснастку и материалы в соответствии со сменным заданием на выполнение монтажа окон; 5. Проверять целостность, комплектность фурнитуры и дополнительных элементов окон; 6. Управлять грузоподъемным механизмом в процессе подачи материалов и элементов каркаса окон в зону производства монтажных работ; 7. Оценивать соответствие геометрических размеров окон реальным размерам проема; 8. Оценивать исправность электропроводки для подключения электроинструментов и освещения рабочего места при работе в условиях недостаточной освещенности; 9. Выбирать способы и места складирования материалов и элементов каркаса окон в зоне производства монтажных работ; 10. Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа окон; 11. Применять средства индивидуальной защиты при проведении монтажа окон.	

<p>Знания:</p> <p>2-3 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Требования технологических регламентов к выполнению монтажа окон; 2. Требования технической документации в строительстве; 3. Требования к организации рабочего места при проведении монтажа окон; 4. Система условных обозначений в строительстве; 5. Порядок подготовки инструментов, оборудования, оснастки и расходных материалов для проведения монтажа окон; 6. Правила транспортировки и складирования материалов и элементов каркаса окон в пределах рабочей зоны; 7. Перечень и правила эксплуатации оборудования, инструментов, такелажной оснастки, применяемых при монтаже окон; 8. Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, используемых для безопасного проведения монтажа окон; 9. Порядок проверки целостности, комплектности фурнитуры и дополнительных элементов окон; 10. Порядок проверки соответствия геометрических размеров окон реальным размерам проема; 11. Нормы освещенности рабочих мест в темное время суток; 12. Правила проведения монтажных работ на высоте, технологические требования к проведению таких работ; 13. Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа окон; 14. Опасные и вредные производственные факторы при проведении монтажа окон; 15. Правила производственной санитарии при проведении монтажа окон.

<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>-</p>
---------------------------------------------	----------

<p>Навык 2: Подготовка проема и поверхностей зданий и сооружений к проведению монтажа</p>	<p>Умения:</p> <p>2-3 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выбирать способы проведения демонтажа старых окон; 2. Оценивать состояние наружных поверхностей зданий и сооружений в соответствии с требованиями технических условий по монтажу окон; 3. Выбирать методы очистки, обезжиривания и упрочнения поверхностей проема в соответствии со степенью и характером их загрязнения; 4. Выбирать методы заделки разрушенных участков проема, выравнивания поверхностей и упрочнения осыпающихся поверхностей грунтовочными составами; 5. Выбирать методы выравнивания области чернового откоса; 6. Выбирать методы выравнивания поверхностей четвертей по вертикали; 7. Применять требования к порядку и способам проведения монтажа подмостей с ограждением по периметру рабочего настила; 8. Применять требования технологических регламентов к осуществлению подготовительных работ для выполнения монтажа окон.
------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		Знания:	
		2-3 разряд 1. Способы и правила проверки пригодности наружных поверхностей зданий и сооружений для крепления элементов каркаса окон; 2. Требования к порядку и способам проведения монтажа подмостей с ограждением по периметру рабочего настила; 3. Порядок подготовки проемов для установки окон; 4. Требования к качеству подготовленных проемов для установки окон; 5. Методы выравнивания поверхностей четвертей по вертикали; 6. Методы очистки, обезжиривания и упрочнения поверхностей проемов для окон; 7. Методы заделки разрушенных участков проема, выравнивания поверхностей и упрочнения осыпающихся поверхностей грунтовочными составами; 8. Методы выравнивания области чернового откоса; 9. Порядок и способы проведения демонтажа старых окон.	
	Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:	Ответственность Самостоятельность и ответственность Стрессоустойчивость Дисциплинированность Способность к обучению и самообучению		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Технический регламент «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» от 17 ноября 2010 года № 1202 (от 9 июня 2023 года № 435, вступит в силу 19 декабря 2023 г.)		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	3	Монтажник окон	
	4	Монтажник окон	
	5	Мастер участка	
	6	Начальник участка	
	8	Руководитель (управляющий)	
13. Карточка профессии «Монтажник экспозиции и художественно-оформительских работ»:			
Код группы:	7129-0		
Код наименования занятия:	7129-0-007		
Наименование профессии:	Монтажник экспозиции и художественно-оформительских работ		
Уровень квалификации по ОРК:	2		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 57. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 7 апреля 2020 года № 125 "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 57)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 8 апреля 2020 года № 20336. Монтажник экспозиции и художественно-оформительских работ, 3-6 разряды		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: основное среднее образование	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Опыт работы по монтажу экспозиции и художественно-оформительских работ не менее одного года		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификаты и краткосрочные курсы обучения		
Другие возможные наименования профессии:	7129-0-004 Монтажник вывесок (не относящихся к электронным)		

Основная цель деятельности:	Монтаж экспозиции и художественно-оформительских работ, обеспечивающих высокие эксплуатационные (эргономические) характеристики		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Выполнение простых работ при монтаже экспозиции и художественно-оформительских работ	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Выполнение простых работ при монтаже экспозиции и художественно-оформительских работ	Навык 1: Монтаж простых декоративно-художественных экспонатов, витрин, стендов, декоративных элементов	Умения:	3-4 разряд 1. Выполнять монтаж простых декоративно-художественных экспонатов, витрин, стендов, декоративных элементов по монтажным листам, чертежам и эскизам художников в выставочных залах и на выставках временного назначения с помощью средств малой механизации, ручного, электро- и пневмоинструмента; 2. Подготавливать экспонаты по готовым шаблонам для экспозиции.
		Знания:	3-4 разряд 1. Способы крепления небольших экспонатов художественных произведений на вертикальных и горизонтальных плоскостях; 2. Способы пробивания отверстий в стенах вручную и механическим способом; 3. Способы заделки отверстий после крепления; 4. Приемы работы на подмостях.
	Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:	Самостоятельность и ответственность Творчество и креативность Многозадачность		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Технический регламент «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» от 17 ноября 2010 года № 1202 (от 9 июня 2023 года № 435, вступит в силу 19 декабря 2023 г.)		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	3	Монтажник экспозиции и художественно-оформительских работ	
	4	Монтажник экспозиции и художественно-оформительских работ	
	5	Мастер участка	
	6	Начальник участка	
	8	Руководитель (управляющий)	
14. Карточка профессии «Монтировщик сцены»:			
Код группы:	7129-0		
Код наименования занятия:	7129-0-008		
Наименование профессии:	Монтировщик сцены		
Уровень квалификации по ОРК:	2		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 58. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 12 октября 2021 года № 373 "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 58)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 октября 2021 года № 24767. Монтировщик сцены		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: основное среднее образование	Специальность: -	Квалификация: -

Требования к опыту работы:	Опыт работы монтировщиком сцены не менее одного года	
Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификаты и краткосрочные курсы обучения	
Другие возможные наименования профессии:	-	
Основная цель деятельности:	Участие в изготовлении и монтаже декоративного оформления и сценических конструкций для театров, корпоративных мероприятий, телепроектов	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Выполнение подготовительных работ при изготовлении и монтаже декоративного оформления и сценических конструкций для театров, корпоративных мероприятий, телепроектов
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Выполнение подготовительных работ при изготовлении и монтаже декоративного оформления и сценических конструкций для театров, корпоративных мероприятий, телепроектов	Навык 1: Подготовительные работы перед монтировкой (оформлением) сцены	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнять мелкий ремонт и содержание в чистоте декораций, сценического имущества; 2. Выполнять при необходимости работы на шумовых аппаратах; 3. Выполнять погрузочно-разгрузочные работы при перевозке декораций и сценического имущества в условиях стационара, при выездных спектаклях, гастролях; 4. Обеспечивать соблюдение правил пожарной безопасности.
	Знания:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оснащение сцены; 2. Правила установки и крепления декораций, сценического оборудования; 3. Правила техники безопасности и противопожарных мероприятий.
	Возможность признания навыка:	-
Требования к личностным компетенциям:	Адаптивность Ответственность Умение работать в команде	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Технический регламент «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» от 17 ноября 2010 года № 1202 (от 9 июня 2023 года № 435, вступит в силу 19 декабря 2023 г.)	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	3	Монтировщик сцены
	4	Монтировщик сцены
	5	Мастер участка
	6	Начальник участка
	8	Руководитель (управляющий)
15. Карточка профессии «Монтажник окон»:		
Код группы:	7129-0	
Код наименования занятия:	7129-0-006	
Наименование профессии:	Монтажник окон	
Уровень квалификации по ОРК:	3	
подуровень квалификации по ОРК:		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 3. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 июля 2019 года № 388 "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 3)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 1 августа 2019 года № 19169. Плотник, 2-7 разряды	

Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (рабочие профессии)	Специальность: Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Квалификация:
Требования к опыту работы:	Опыт работы монтажником окон не менее одного года		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификаты и краткосрочные курсы обучения		
Другие возможные наименования профессии:	-		
Основная цель деятельности:	Выполнение работ по монтажу окон при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений в соответствии с требованиями технологических регламентов, проектной и рабочей документации, пожарной безопасности.		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Проведение монтажа окон	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Проведение монтажа окон	Навык 1: Установка каркаса окон	Умения:	
		<p>4-5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Читать рабочие чертежи и пользоваться технологической картой при производстве монтажных работ; 2. Выбирать тип крепежных элементов, их размер, необходимые характеристики и количество в зависимости от конструкции стены и материалов, из которых она выполнена; 3. Применять требования к порядку и способам нанесения разметки мест установки крепежных деталей на наружной стене здания для закрепления элементов каркаса окон; 4. Выбирать способы сверления отверстий для установки крепежных деталей; 5. Выбирать способы заделки крепежных деталей в наружной стене здания; 6. Применять требования к порядку и способам установки крепежных деталей окон; 7. Применять требования технологических регламентов к порядку и способам монтажа элементов каркаса с закреплением их на проектных отметках; 8. Оценивать соответствие смонтированных элементов каркаса окон рабочим чертежам. 	

	<p>Знания:</p> <p>4-5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Требования технических регламентов к безопасной эксплуатации окон; 2. Требования технической документации в строительстве; 3. Требования технологических регламентов к проведению монтажа окон; 4. Требования технических регламентов к установке каркаса окон; 5. Система условных обозначений в строительстве; 6. Правила построения рабочих чертежей и технологических карт при производстве монтажных работ; 7. Классификационная структура окон; 8. Виды отделки откосов стен; 9. Конструктивные особенности стен; 10. Виды материалов каркаса; 11. Виды крепежа каркаса окон и особенности их применения; 12. Схемы несущего каркаса окон; 13. Требования технологических регламентов к установке крепежных деталей окон на наружной стене здания; 14. Виды и правила применения инструментов для установки крепежных деталей окон; 15. Требования к качеству установки и заделки крепежных деталей в наружной стене здания; 16. Технология производства работ при монтаже элементов каркаса окон; 17. Требования, предъявляемые к качеству крепления элементов окон на наружной поверхности здания, сооружения; 18. Требования нормативных правовых актов о соблюдении режима проведения строительных работ в жилых домах; 19. Требования безопасности при работе на высоте.
Возможность признания навыка:	-
Навык 2: Заполнение каркаса окон	<p>Умения:</p> <p>4-5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Читать рабочие чертежи и пользоваться технологической картой монтажа окон; 2. Применять технологию установки окон; 3. Определять необходимость и выбирать способ регулировки фурнитуры окон; 4. Пользоваться инструментами и такелажной оснасткой при монтаже окон; 5. Применять требования охраны труда, производственной санитарии при проведении монтажа окон. <p>Знания:</p> <p>4-5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Требования к внешнему виду окон; 2. Виды фурнитуры окон и способы их регулировки; 3. Требования, предъявляемые к креплению окон на наружной стене здания; 4. Требования нормативных правовых актов о соблюдении режима проведения строительных работ в жилых домах; 5. Требования безопасности при работе на высоте.
Возможность признания навыка:	-

Навык 3: Устройство монтажных швов	Умения:	
	<p>4-5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Применять технологию устройства швов между окнами, установленными в каркасе на наружной стене здания; 2. Применять способы раскроя изоляционных материалов; 3. Анализировать качество работ по устройству теплозащиты, водо-, звуко- и пароизоляции окон; 4. Применять требования производственной санитарии при проведении монтажа окон; 5. Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа окон; 6. Применять средства индивидуальной защиты при проведении монтажа окон. 	
	Знания:	
Возможность признания навыка:	<p>4-5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологии создания и конструкция монтажного шва; 2. Классы монтажных швов; 3. Требования к размерам монтажного шва; 4. Требования к подготовке поверхностей монтажного зазора; 5. Экологические требования к монтажному шву; 6. Требования технологических регламентов к устройству теплозащиты, водо-, звуко- и пароизоляции окон; 7. Свойства изоляционных материалов; 8. Виды швов и способы устройства теплозащиты, водо-, звуко- и пароизоляции окон; 9. Требования к обеспечению сохранности изоляционных материалов; 10. Климатические характеристики окон; 11. Звукоизоляционные характеристики окон; 12. Светотехнические характеристики окон; 13. Теплозащитные характеристики окон; 14. Оптимальные и допустимые нормы температуры, относительной влажности и скорости движения воздуха в обслуживаемой зоне помещений жилых зданий и сооружений. 	
	-	
	-	
Требования к личностным компетенциям:	<p>Ответственность Самостоятельность и ответственность Стрессоустойчивость Дисциплинированность Способность к обучению и самообучению</p>	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	<p>Технический регламент «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» от 17 ноября 2010 года № 1202 (от 9 июня 2023 года № 435, вступит в силу 19 декабря 2023 г.)</p>	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	4	Монтажник окон
	5	Мастер участка
	6	Начальник участка
	8	Руководитель (управляющий)
16. Карточка профессии «Плотник»:		
Код группы:	7115-1	
Код наименования занятия:	7115-1-002	
Наименование профессии:	Плотник	
Уровень квалификации по ОРК:	3	

подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 3. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 июля 2019 года № 388 "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 3)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 1 августа 2019 года № 19169. Плотник, 2-7 разряды		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (рабочие профессии)	Специальность: Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Квалификация:
Требования к опыту работы:	Не менее шести месяцев плотником		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификаты и краткосрочные курсы обучения		
Другие возможные наименования профессии:	7115-1-004 Плотник-реставратор		
Основная цель деятельности:	Изготовление, сборка, установка, ремонт и реставрация деревянных конструкций		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Соблюдение требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности 2. Выполнение плотничных общестроительных и опалубочных работ со строительными материалами простой конфигурации и с простыми способами установки 3. Выполнение плотничных общестроительных и опалубочных работ средней сложности	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Соблюдение требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности	Навык 1: Соблюдение требований действующего законодательства по охране труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности	Умения:	
		4-5 разряд 1. Соблюдать требования охраны труда пожарной, промышленной и экологической безопасности при ведении плотничных работ; 2. Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места плотника; 3. Пользоваться предохранительным поясом с закреплением его за элементы конструкций или страховочным канатом при выполнении работ с приставных лестниц на высоте более 1,3 м, а также на поверхностях с уклоном 20° и более.	

Знания:
<p>4-5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Требования охраны труда пожарной, промышленной и экологической безопасности при ведении плотничных работ; 2. Требования к планировке и оснащению рабочего места плотника; 3. Основные опасные и вредные производственные факторы, влияющие на работника; 4. Правила применения средств индивидуальной защиты; 5. Методы оказания первой помощи пострадавшим; 6. Особенности плотничных работ в зимних условиях и требования охраны труда при их выполнении; 7. Требования охраны труда при устройстве и сборке деревянных изделий и их элементов; 8. Требования охраны труда при выполнении плотничных и кровельных работ на крыше; 9. Требования охраны труда к месту производства работ на высоте; 10. Правила перемещения грузов массой до 500 кг и эксплуатации специальных транспортных и грузовых средств.
Возможность признания навыка:

Трудовая функция 2:
Выполнение плотничных общестроительных и опалубочных работ со строительными материалами простой конфигурации и с простыми способами установки

<p>Навык 1: Выполнение плотничных общестроительных работ со строительными материалами простой конфигурации и с простыми способами установки</p>	<p>Умения:</p> <p>4-5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнять обработку лесоматериалов электрифицированным инструментом; 2. Выполнять продольное распиливание материалов с применением ручного и электрифицированного инструмента; 3. Выполнять подготовку оснований и линолеума к настилке, сварку линолеума горячим воздухом; 4. Выполнять чистовую механическую обработку лесоматериалов с применением ручного и электрифицированного инструмента; 5. Пользоваться краскопультами и распылителями при нанесении антисептических и огнезащитных составов на деревянные конструкции и детали, ручным инструментом при выполнении выборки пазов, гребней и четвертей; 6. Обтесывать бревна на один кант, два канта (лежень), три канта, четыре канта - на чистый брус и накругло; 7. Выбирать способы разборки временных зданий в зависимости от их конструктивных решений, материалов и размеров; 8. Выполнять демонтаж временных зданий в соответствии с технической документацией, регламентами экологической и пожарной безопасности, демонтаж элементов различных типов подмостей; 9. Выполнять замену поврежденных участков кровельных покрытий из рулонных материалов и кровельных листов или плиток; 10. Выполнять фиксацию слоев кровельной системы крыш простой формы рулонными и штучными кровельными материалами; 11. Выполнять монтаж плинтусов и галтелей в соответствии с проектной документацией; 12. Выполнять работы по механическому креплению рулонных материалов насухо с прошивкой гвоздями, кровельными листами или плитками; 13. Выполнять разметку линии тесания и производить обтесывание кромок досок и пластин в строгом соответствии с разметкой; 14. Готовить поверхность для крепления листов сухой штукатурки, закреплять листы сухой штукатурки, демонтировать элементы кровельной системы (обрешетник); 15. Заполнять стыки уплотнительной массой при выполнении строительно-монтажных работ; 16. Проверять исправность и работоспособность приспособлений, инструментов и оборудования, используемых при выполнении плотничных работ; 17. Производить обшивку стен и потолков под штукатурку и облицовку; 18. Стыковать плинтус и галтели при внешних и внутренних угловых соединениях; 19. Устраивать вентиляционные отверстия в ходе монтажа заборки из досок, провисы при настилке дощатых полов; 20. Читать простые рабочие и сборочные чертежи в ходе выполнения плотничных работ.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Знания:</p> <p>4-5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виды и устройство деревообрабатывающего оборудования, виды обрешеток и области их применения, виды и приемы наклеивания линолеума на основания; 2. Влияние строения древесины на ее физико-механические свойства; 3. Классификация и характеристика пороков и дефектов древесины; 4. Способы контроля качества выполнения простых плотничных общестроительных работ; 5. Правила чтения простых рабочих и сборочных чертежей; 6. Устройство ручных и электрифицированных инструментов для сверления, устройство ручных электродолбежников; 7. Правила и приемы работы электрифицированными рубанками; 8. Характеристика пород древесины; 9. Способы и приемы разметки мест установки каркасно-обшивных конструкций; правила раскроя листовых материалов, направляющих и стоечных профилей металлических и деревянных каркасов; 10. Назначение и правила применения используемых инструментов, приспособлений и инвентаря.
<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>-</p>
<p>Навык 2: Выполнение опалубочных работ со строительными материалами простой конфигурации и с простыми способами установки</p>	<p>Умения:</p> <p>4-5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнять заготовку простых элементов лесов, поддерживающих опалубку, без наращивания; 2. Выполнять требования технологической документации при изготовлении щитов опалубки прямолинейного очертания (прямоугольные и косоугольные) и прямолинейных элементов опалубки всех видов; 3. Восстанавливать поврежденные части щитов опалубки прямолинейного очертания и прямолинейных элементов опалубки всех видов; 4. Разбирать опалубки перекрытий, балок, колонн, ледорезов, балочного пролетного и надарочного строения мостов; 5. Контролировать качество выполнения простых опалубочных работ.

<p>Знания:</p> <p>4-5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виды и назначение инвентарных лесов и подмостей, способы их сборки и разборки; 2. Способы заготовки прямолинейных щитов опалубки и перегородок под штукатурку; 3. Требования технологической документации к изготовлению щитов опалубки прямолинейного очертания и прямолинейных элементов опалубки всех видов; 4. Требования, предъявляемые к материалу для изготовления щитов опалубки; 5. Способы и правила ремонта щитов опалубки прямолинейного очертания и прямолинейных элементов опалубки всех видов; 6. Конструкции и способы устройства выполняемых видов опалубки; 7. Способы сборки и установки опалубки колонн, балок, стен; 8. Способы разборки опалубки перекрытий, балок, колонн, ледорезов, балочного пролетного и надарочного строения мостов; 9. Порядок сборки, установки и разборки опалубки; 10. Способы контроля качества выполнения простых опалубочных работ. 	-
Возможность признания навыка:	-

Трудовая функция 3:
Выполнение плотничных общестроительных и опалубочных работ средней сложности

Навык 1:
Выполнение плотничных
общестроительных работ
средней сложности

Умения:

4-5 разряд

1. Выбирать вид сопряжения элементов конструкций в зависимости от объекта применения (упор контактных поверхностей (врубка) или соединение на механических связях);
2. Выполнять звукоизоляционные работы при устройстве перегородок, оконных и дверных коробок, блоков и подоконных досок в соответствии с требованиями к монтажу;
3. Выполнять работы по изготовлению антисептических и гидроизоляционных бандажей и креплению их на столбы;
4. Выполнять работы по креплению штучных кровельных материалов;
5. Выполнять работы по монтажу блочных подмостей из конструктивных элементов в соответствии с требованиями технологической документации;
6. Выполнять работы по сопряжению между собой основных элементов деревянных опор - стоек, приставок, откосов;
7. Выполнять разметку, крепление элементов конструкций подвесных потолков из звукоизолирующих плиток, алюминиевых и древесно-стружечных плит;
8. Выполнять сборку и крепление рам каркаса, обшивку и заполнение каркаса утеплителем;
9. Выполнять требования технологической документации к обработке (пропитке) деревянных конструкций и деталей методом погружения их в ванны с антисептическими и огнезащитными составами;
10. Выполнять устройство и смену деревянных оснований в соответствии с технологической документацией;
11. Контролировать качество выполнения плотничных общестроительных работ средней сложности;
12. Осуществлять выбор материалов и использовать различные способы крепления мауэрлата и стропил в зависимости от материала стен;
13. Осуществлять подгонку и механическое соединение деревянных деталей, элементов и конструкций жилых и промышленных зданий;
14. Проверять габариты блоков, вертикаль, перекосы и покособленность оконных и дверных коробок и их элементов с применением шаблонов, и инструментов;
15. Раскраивать, укладывать, закреплять и стыковать элементы полового покрытия из брусков, клееных щитов, древесно-волоконистых и древесно-стружечных плит и торцовой шашки в соответствии с технологической документацией;
16. Укладывать и закреплять кровельные листы и плиты при покрытии трех- и четырехскатных шатровых, мансардных, вальмовых, Т- и Г-образных в плане крыш;
17. Читать рабочие и сборочные чертежи средней сложности в ходе выполнения плотничных работ.

	<p>Знания:</p> <p>4-5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виды заборов и способы их изготовления из различных материалов; 2. Виды остекляемых переплетов; 3. Способы и правила расчистки фальцев и применяемый инструмент; 4. Конструкция междуэтажных и чердачных перекрытий и последовательность плотничных работ при их изготовлении; 5. Способы контроля качества выполнения плотничных общестроительных работ средней сложности; 6. Назначение и способы применения плотничных приспособлений, инструментов и деревообрабатывающих станков; 7. Назначение, принцип изготовления и порядок сборки и разборки деревянных оснований; 8. Свойства и способы крепления к различным видам стен материалов для чистовой обшивки стен и потолков; 9. Способы укладки, крепления шпальных клеток и расчета выдерживаемых нагрузок для них в зависимости от веса конструкций и оборудования; 10. Технологическая последовательность сборки и монтажа несущих и ненесущих деревянных деталей, элементов и конструкций жилых и промышленных зданий; 11. Способы выполнения простых работ по ремонту обшивок, облицовок, оснований пола.
Возможность признания навыка:	-

<p>Навык 2: Выполнение опалубочных работ средней сложности</p>	<p>Умения:</p> <p>4-5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнять демонтаж лесов, поддерживающих опалубку; 2. Выполнять демонтаж опалубки арок, куполов, сводов, оболочек, резервуаров, баков, бункеров, спиральных камер, отсасывающих и подводящих труб с соблюдением последовательности операций, обеспечивающей сохранность элементов; 3. Выполнять крепление щитов опалубки к несущему арматурному каркасу или к жесткой арматуре; 4. Выполнять работы по сборке и надежному креплению щитов скользящей опалубки с кружалами домкратных рам и рабочего настила; 5. Выполнять работы по сборке щитов опалубки из отдельных элементов с устройством люков или ребер жесткости; 6. Изготавливать в рабочем настиле лазовые люки и ограждение; 7. Контролировать качество выполнения опалубочных работ средней сложности; 8. Обеспечивать жесткость опалубки при помощи раскрепления растяжками, опалубочными струбцинами и распорками; применять анкерный способ крепления растяжек; 9. Осуществлять замену разрушенных элементов опалубочных щитов для массивов морских гидротехнических сооружений; 10. Производить подбор досок и брусьев необходимого размера и обеспечивать жесткое и надежное скрепление их между собой при устройстве настилов; 11. Собирать и устанавливать элементы лесов, поддерживающих опалубку; 12. Собирать опалубку из отдельных элементов либо из заранее подготовленных опалубочных плит.
	<p>Знания:</p> <p>4-5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виды опалубок, составные элементы и способы их сборки; 2. Конструктивные особенности и методы установки опалубки; 3. Способы контроля качества выполнения опалубочных работ средней сложности; 4. Особенности устройства щитов опалубки для массивов морских гидротехнических сооружений с продольными и поперечными люками и крупнопанельных щитов опалубки с ребрами; 5. Отличительные особенности разборки опалубки арок, куполов, сводов, оболочек, резервуаров, баков, бункеров, спиральных камер, отсасывающих и подводящих труб; 6. Правила разборки лесов, поддерживающих опалубку различных конструкций; 7. Правила сборки, установки и закрепления лесов, поддерживающих опалубку; 8. Принципиальное устройство и последовательность сборки подвижной опалубки, способы крепления подвесной опалубки; 9. Требования, предъявляемые к изготовлению настилов из досок и брусьев; 10. Требования, предъявляемые к установке лесов, поддерживающих опалубку; 11. Эксплуатационные требования, предъявляемые к изготовлению и установке кружал.

	Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:	Ответственность Самостоятельность и ответственность Стрессоустойчивость Дисциплинированность Способность к обучению и самообучению		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Технический регламент «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» от 17 ноября 2010 года № 1202 (от 9 июня 2023 года № 435, вступит в силу 19 декабря 2023 г.)		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	4	Плотник	
	5	Мастер участка	
	6	Начальник участка	
	8	Руководитель (управляющий)	
17. Карточка профессии «Монтировщик сцены»:			
Код группы:	7129-0		
Код наименования занятия:	7129-0-008		
Наименование профессии:	Монтировщик сцены		
Уровень квалификации по ОРК:	3		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 58. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 12 октября 2021 года № 373 "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 58)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 октября 2021 года № 24767. Монтировщик сцены		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (рабочие профессии)	Специальность: Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Квалификация:
Требования к опыту работы:	Опыт работы монтировщиком сцены не менее одного года		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификаты и краткосрочные курсы обучения		
Другие возможные наименования профессии:	-		
Основная цель деятельности:	Участие в изготовлении и монтаже декоративного оформления и сценических конструкций для театров, корпоративных мероприятий, телепроектов		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Выполнение работ при изготовлении и монтаже декоративного оформления и сценических конструкций для театров, корпоративных мероприятий, телепроектов	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Выполнение работ при изготовлении и монтаже декоративного оформления и сценических конструкций для театров, корпоративных мероприятий, телепроектов	Навык 1: Монтировка (оформление) сцены	Умения:	
		1. Монтировка (оформление) сцены при проведении очередных спектаклей и репетиций; 2. Установка декораций и мебели на сцене и в репетиционных помещениях, подвеска мягких декораций, перестановка декораций во время антрактов и частых перемен в соответствии с указаниями машиниста сцены.	

		Знания:	
		1. Декорации, используемые для оформления спектакля; 2. Устройство и принцип действия сценического оборудования.	
	Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:	Адаптивность Ответственность Умение работать в команде		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Технический регламент «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» от 17 ноября 2010 года № 1202 (от 9 июня 2023 года № 435, вступит в силу 19 декабря 2023 г.)		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	4	Монтировщик сцены	
	5	Мастер участка	
	6	Начальник участка	
	8	Руководитель (управляющий)	
18. Карточка профессии «Монтажник экспозиции и художественно-оформительских работ»:			
Код группы:	7129-0		
Код наименования занятия:	7129-0-007		
Наименование профессии:	Монтажник экспозиции и художественно-оформительских работ		
Уровень квалификации по ОРК:	3		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 57. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 7 апреля 2020 года № 125 "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 57)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 8 апреля 2020 года № 20336. Монтажник экспозиции и художественно-оформительских работ, 3-6 разряды		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация:
	ТипО (рабочие профессии)	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	
Требования к опыту работы:	Опыт работы по монтажу экспозиции и художественно-оформительских работ не менее одного года		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификаты и краткосрочные курсы обучения		
Другие возможные наименования профессии:	7129-0-004 Монтажник вывесок (не относящихся к электронным)		
Основная цель деятельности:	Монтаж экспозиции и художественно-оформительских работ, обеспечивающих высокие эксплуатационные (эргономические) характеристики		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Выполнение работ средней сложности при монтаже экспозиции и художественно-оформительских работ	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Выполнение работ средней сложности при монтаже экспозиции и художественно-оформительских работ			

	Навык 1: Монтаж средней сложности декоративно-художественных экспонатов, витрин, стендов, декоративных элементов	Умения:	
		5 разряд 1. Выполнять монтаж средней сложности декоративно-художественных экспонатов, витрин, стендов, декоративных элементов по монтажным листам, чертежам и эскизам художников; 2. Изготавливать простые приспособления для размещения экспонатов из металла и стекла; 3. Выполнять подгонку деталей в местах соединений, шпатель, пайку мягкими припоями, протягивать из металла простые профили; 4. Резать стекло с подгонкой по месту и зачисткой кромок для витрин и экспонатов; 5. Собирать узлы, детали, изделия и приспособления; 6. Располагать на плоскости экспонаты по шаблонам; 7. Подготавливать места крепления с пробивкой борозд в потолках, стенах, полах и заготовкой средств крепления.	
		Знания: 5 разряд 1. Приемы изготовления деталей из металла и стекла по шаблонам, чертежам, монтажным листам, эскизам и рисункам художников; 2. Правила выполнения пайки; 3. Свойства металлов, стекла и припоев; 4. Способы заготовки средств крепления.	
	Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:	Самостоятельность и ответственность Творчество и креативность Многозадачность		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Технический регламент «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» от 17 ноября 2010 года № 1202 (от 9 июня 2023 года № 435, вступит в силу 19 декабря 2023 г.)		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	4	Монтажник экспозиции и художественно-оформительских работ	
	5	Мастер участка	
	6	Начальник участка	
	8	Руководитель (управляющий)	
19. Карточка профессии «Столяр»:			
Код группы:	7115-2		
Код наименования занятия:	7115-2-001		
Наименование профессии:	Столяр		
Уровень квалификации по ОРК:	3		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 38. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 28 мая 2020 года № 198 " Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 38)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 29 мая 2020 года № 20770. Столяр, 2-6 разряды		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТипО (рабочие профессии)	Специальность: Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Квалификация:
Требования к опыту работы:	Не менее шести месяцев столяром		

Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификаты и краткосрочные курсы обучения	
Другие возможные наименования профессии:	7115-2-002 Столяр по изготовлению декораций	
Основная цель деятельности:	Защита и декорирование изделий из древесины и древесных материалов различными видами отделки	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Нанесение защитно-декоративных покрытий на детали, узлы и изделия из древесины и древесных материалов сложных конструкций, со сложными (криволинейными и фигурными) поверхностями
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Нанесение защитно-декоративных покрытий на детали, узлы и изделия из древесины и древесных материалов сложных конструкций, со сложными (криволинейными и фигурными) поверхностями	Навык 1: Подготовка рабочего места и деталей, узлов и изделий сложных конструкций и со сложными (криволинейными и фигурными) поверхностями к операциям по нанесению защитно-декоративных покрытий	Умения:
		4-5 разряд 1. Выбирать приспособления и приборы, оборудование для отделки изделий из древесины и древесных материалов согласно производственному заданию; 2. Определять маркировку защитно-декоративных и лакокрасочных материалов; 3. Определять визуально вид древесных материалов, отделочных материалов; 4. Определять расход материалов для отделки деталей, узлов и изделий сложных конструкций и со сложными поверхностями; 5. Визуально определять дефекты поверхности деталей, узлов и изделий сложных конструкций и со сложными поверхностями; 6. Безопасно наносить защитно-декоративные и лакокрасочные материалы на детали, узлы и изделия сложных конструкций и со сложными поверхностями; 7. Безопасно пользоваться оборудованием и инструментами для шлифования деталей, узлов и изделий сложных конструкций и со сложными поверхностями; 8. Визуально определять степень отверждения покрытий деталей, узлов и изделий сложных конструкций и со сложными поверхностями.
		Знания:
		4-5 разряд 1. Виды, правила технической эксплуатации, технологический регламент работы оборудования для нанесения лакокрасочных материалов и защитно-декоративных покрытий на детали, узлы и изделия сложных конструкций и со сложными поверхностями, для устранения их дефектов; 2. Технологии нанесения защитно-декоративных и лакокрасочных материалов на детали, узлы и изделия сложных конструкций и со сложными поверхностями; 3. Нормы расхода защитно-декоративных и лакокрасочных материалов для отделки деталей, узлов и изделий сложных конструкций и со сложными поверхностями; 4. Показатели качества процесса сушки деталей, узлов и изделий сложных конструкций и со сложными поверхностями и способы их определения; 5. Технологические режимы сушки деталей, узлов и изделий сложных конструкций и со сложными поверхностями.
	Возможность признания навыка:	-

	<p>Навык 2: Нанесение финишного покрытия на детали, узлы и изделия сложных конструкций и со сложными (криволинейными и фигурными) поверхностями и реставрация их поверхности. Оценка качества</p>	<p>Умения:</p> <p>4-5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Безопасно наносить защитно-декоративные и лакокрасочные материалы при помощи оборудования на детали, узлы и изделия сложных конструкций и со сложными поверхностями; 2. Безопасно пользоваться оборудованием по нанесению покрытия на детали, узлы и изделия сложных конструкций и со сложными поверхностями и по шлифованию покрытия; 3. Безопасно использовать инструменты для полирования деталей, узлов и изделий сложных конструкций и со сложными поверхностями; 4. Подбирать шлифовальную ленту по зернистости; 5. Оценивать сложность дефектов полученного покрытия на деталях, узлах и изделиях сложных конструкций и со сложными (криволинейными и фигурными) поверхностями; 6. Анализировать причины появления дефектов полученного покрытия на деталях, узлах и изделиях сложных конструкций и со сложными (криволинейными и фигурными) поверхностями.
		<p>Знания:</p> <p>4-5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологии нанесения защитно-декоративных и лакокрасочных материалов; 2. Виды, назначение и правила нанесения полировочных материалов для деталей, узлов и изделий сложных конструкций и со сложными поверхностями; 3. Методы и способы нанесения лакокрасочных материалов на детали, узлы и изделия сложных конструкций и со сложными поверхностями; 4. Виды финишного покрытия деталей, узлов и изделий сложных конструкций и со сложными поверхностями; 5. Виды спецэффектов, технологические приемы их нанесения на детали, узлы и изделия сложных конструкций и со сложными поверхностями; 6. Методы облагораживания лакокрасочных покрытий деталей, узлов и изделий сложных конструкций и со сложными поверхностями; 7. Методы и средства контроля качества деталей, узлов и изделий сложных конструкций и со сложными (криволинейными и фигурными) поверхностями; 8. Причины возникновения дефектов полученного покрытия, брака и условия их устранения; 9. Основные виды брака готовой продукции, их классификация и способы предупреждения.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	-
<p>Требования к личностным компетенциям:</p>	<p>Ответственность Самостоятельность и ответственность Стрессоустойчивость Дисциплинированность Способность к обучению и самообучению</p>	
<p>Список технических регламентов и национальных стандартов:</p>	<p>Технический регламент «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» от 17 ноября 2010 года № 1202 (от 9 июня 2023 года № 435, вступит в силу 19 декабря 2023 г.)</p>	
<p>Связь с другими профессиями в рамках ОРК:</p>	<p>Уровень ОРК:</p> <p>4</p>	<p>Наименование профессии:</p> <p>Столяр</p>
	<p>5</p>	<p>Мастер участка</p>
	<p>6</p>	<p>Начальник участка</p>
	<p>8</p>	<p>Руководитель (управляющий)</p>
<p>20. Карточка профессии «Монтажник вывесок (не относящихся к электронным)»:</p>		

Код группы:	7129-0		
Код наименования занятия:	7129-0-004		
Наименование профессии:	Монтажник вывесок (не относящихся к электронным)		
Уровень квалификации по ОРК:	3		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 3. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 июля 2019 года № 388 "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 3)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 1 августа 2019 года № 19169. Монтажник строительных конструкций, 2-7 разряды		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (рабочие профессии)	Специальность: Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Квалификация:
Требования к опыту работы:	Опыт работы монтажником вывесок не менее одного года		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификаты и краткосрочные курсы обучения		
Другие возможные наименования профессии:	7129-0-007 Монтажник экспозиции и художественно-оформительских работ		
Основная цель деятельности:	Выполнение работ по монтажу вывесок в соответствии с требованиями технической документации, пожарной безопасности		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Проведение основных работ для монтажа вывесок (не относящихся к электронным)	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Проведение основных работ для монтажа вывесок (не относящихся к электронным)	Навык 1: Проведение основных работ для монтажа вывесок (не относящихся к электронным)	Умения:	
		4-5 разряд 1. Осуществлять разработку индивидуальных эскизов рекламных конструкций, с учетом условий их дальнейшего размещения и пожеланий заказчика; 2. Разрабатывать и создавать макеты; 3. Осуществлять подбор и заготовку материалов в соответствии с эскизом.	
		Знания:	
		4-5 разряд 1. Законы и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в сфере профессиональной деятельности; 2. Способы и приемы создания рекламных конструкций из различных материалов и любой сложности; 3. Основы дизайна; 4. Основы проекционного черчения в объеме, необходимом для чтения чертежей и эскизов отдельных проектных элементов по частям проекта; 5. Назначение и принцип работы применяемых приспособлений и оборудования; 6. Свойства и специфика используемых материалов; 7. Свойства и назначение клеящих составов для металла и пластмасс, правила их применения; 8. Основы трудового законодательства; 9. Правила внутреннего трудового распорядка; 10. Правила по охране труда и пожарной безопасности.	
	Возможность признания навыка:	-	

	Навык 2: Проведение основных работ для монтажа вывесок (не относящихся к электронным)	Умения: 4-5 разряд 1. Изготавливать и собирать рекламные конструкции, отдельные детали; 2. Устанавливать и подключать электрические элементы конструкций; 3. Принимать участие в монтаже рекламных конструкций; 4. Вести работу по внедрению новейших методов разработки и изготовления рекламных конструкций.	
		Знания: 4-5 разряд 1. Законы и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в сфере профессиональной деятельности; 2. Методы и приемы резки и сварки; 3. Опыт работы отечественных и иностранных организаций в рекламно-производственной сфере; 4. Основы трудового законодательства; 5. Правила внутреннего трудового распорядка; 6. Правила по охране труда и пожарной безопасности.	
	Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:	Самостоятельность и ответственность Дисциплинированность Аккуратность		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Технический регламент «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» от 17 ноября 2010 года № 1202 (от 9 июня 2023 года № 435, вступит в силу 19 декабря 2023 г.)		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	4	Монтажник вывесок (не относящихся к электронным)	
	5	Мастер участка	
	6	Начальник участка	
	8	Руководитель (управляющий)	
21. Карточка профессии «Столяр»:			
Код группы:	7115-2		
Код наименования занятия:	7115-2-001		
Наименование профессии:	Столяр		
Уровень квалификации по ОРК:	4		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 38. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 28 мая 2020 года № 198 " Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 38)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 29 мая 2020 года № 20770. Столяр, 2-6 разряды		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена)	Специальность: Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Квалификация:
Требования к опыту работы:	Не менее шести месяцев столяром		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификаты и краткосрочные курсы обучения		
Другие возможные наименования профессии:	7115-2-002 Столяр по изготовлению декораций		
Основная цель деятельности:	Защита и декорирование изделий из древесины и древесных материалов различными видами отделки		
Описание трудовых функций			

Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Нанесение защитно-декоративных и художественных покрытий на сложные, объемные, фигурные детали, узлы и изделия из древесины и древесных материалов
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Нанесение защитно-декоративных и художественных покрытий на сложные, объемные, фигурные детали, узлы и изделия из древесины и древесных материалов	Навык 1: Подготовка рабочего места и сложных, объемных и фигурных деталей, узлов и изделий к операциям по нанесению защитно-декоративных и художественных покрытий	Умения:
		6 разряд 1. Выбирать приспособления и приборы, оборудование для отделки сложных, объемных и фигурных деталей, узлов и изделий согласно производственному заданию; 2. Определять маркировку защитно-декоративных и лакокрасочных материалов; 3. Определять визуально вид древесных материалов, отделочных материалов; 4. Определять расход материалов для отделки сложных, объемных и фигурных деталей, узлов и изделий.
	Знания:	
	6 разряд 1. Породы древесины, их основные свойства и особенности; 2. Виды древесных материалов, их свойства и особенности; 3. Состав и концентрация применяемых отделочных материалов; 4. Нормативно-техническая документация на применяемые отделочные материалы и изделия; 5. Методика расчета расхода защитно-декоративных и лакокрасочных материалов для сложных, объемных и фигурных деталей, узлов и изделий; 6. Показатели качества процесса сушки и способы их определения для сложных, объемных и фигурных деталей, узлов и изделий.	
Возможность признания навыка:	-	
	Навык 2: Нанесение финишного или художественного покрытия на сложные, объемные и фигурные детали, узлы и изделия и реставрация их поверхности. Оценка качества	Умения:
		6 разряд 1. Подбирать шлифовальную ленту по зернистости; 2. Визуально определять качество получаемого покрытия на сложных, объемных и фигурных деталях, узлах и изделиях; 3. Визуально определять степень отверждения покрытий сложных, объемных и фигурных деталей, узлов и изделий; 4. Оценивать сложность дефектов полученного покрытия на сложных, объемных и фигурных деталях, узлах и изделиях; 5. Анализировать причины появления дефектов полученного покрытия на сложных, объемных и фигурных деталях, узлах и изделиях.

		<p>Знания:</p> <p>6 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методы и способы нанесения лакокрасочных материалов на сложные, объемные и фигурные детали, узлы и изделия; 2. Виды финишного покрытия для сложных, объемных и фигурных деталей, узлов и изделий Виды спецэффектов, технологические приемы их нанесения на сложные, объемные и фигурные детали, узлы и изделия; 3. Методы облагораживания лакокрасочных покрытий сложных, объемных и фигурных деталей, узлов и изделий; 4. Методы и средства контроля качества продукции; 5. Причины возникновения дефектов полученного покрытия на сложных, объемных и фигурных деталях, узлах и изделиях, брака и условия их устранения; 6. Основные виды брака сложных, объемных и фигурных деталей, узлов и изделий, их классификация и способы предупреждения.
	Возможность признания навыка:	-
	<p>Навык 3: Наставничество и обеспечение стажировки для отделочников изделий из древесины и древесных материалов более низкой квалификации</p>	<p>Умения:</p> <p>6 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечивать соблюдение технологических режимов выполнения работ по отделке изделий из древесины и древесных материалов; 2. Принимать решения при аварийной или чрезвычайной ситуации в соответствии со сложившейся обстановкой; 3. Проводить инструктажи по охране труда на рабочем месте; 4. Контролировать выполнение стажерами-отделочниками требований правил, положений и инструкций по охране труда, установленных правил, норм, инструкций; 5. Контролировать обеспечение рабочих мест в соответствии с технологическими регламентами; 6. Применять методы реализации программ подготовки стажеров. <p>Знания:</p> <p>6 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологический регламент выполнения отделочных работ с применением разных инструментов и оборудования; 2. Технологическая схема участка выполнения отделочных работ; 3. Технологический режим и правила регулирования процесса отделки изделий из древесины и древесных материалов; 4. Схема расположения внутренних и межцеховых коммуникаций участка выполнения отделочных работ; 5. Методы управления человеческими ресурсами в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей; 6. Методы и приемы реализации обучающих программ для стажеров.
	Возможность признания навыка:	-
Требования к личностным компетенциям:	<p>Ответственность Самостоятельность и ответственность Стрессоустойчивость Дисциплинированность Способность к обучению и самообучению</p>	

Список технических регламентов и национальных стандартов:	Технический регламент «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» от 17 ноября 2010 года № 1202 (от 9 июня 2023 года № 435, вступит в силу 19 декабря 2023 г.)		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	5	Мастер участка	
	6	Начальник участка	
	8	Руководитель (управляющий)	
22. Карточка профессии «Монтажник экспозиции и художественно-оформительских работ»:			
Код группы:	7129-0		
Код наименования занятия:	7129-0-007		
Наименование профессии:	Монтажник экспозиции и художественно-оформительских работ		
Уровень квалификации по ОРК:	4		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 57. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 7 апреля 2020 года № 125 "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 57)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 8 апреля 2020 года № 20336. Монтажник экспозиции и художественно-оформительских работ, 3-6 разряды		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена)	Специальность: Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Квалификация:
Требования к опыту работы:	Опыт работы по монтажу экспозиции и художественно-оформительских работ не менее одного года		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификаты и краткосрочные курсы обучения		
Другие возможные наименования профессии:	7129-0-004 Монтажник вывесок (не относящихся к электронным)		
Основная цель деятельности:	Монтаж экспозиции и художественно-оформительских работ, обеспечивающих высокие эксплуатационные (эргономические) характеристики		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Выполнение сложных работ при монтаже и изготовлении экспозиции и художественно-оформительских работ 2. Выполнение особо сложных и уникальных работ при монтаже и сборке экспозиции и художественно-оформительских работ	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Выполнение сложных работ при монтаже и изготовлении экспозиции и художественно-оформительских работ	Навык 1: Монтаж и изготовление сложных декоративно-художественных экспонатов, витрин, стендов, декоративных элементов	Умения:	
		6 разряд 1. Выполнять монтаж и изготавливать сложные декоративно-художественные экспонаты, витрины, стенды, декоративные элементы по эскизам художников или готовым образцам с фигурными композициями из металла и стекла; 2. Протягивать сложные профили; 3. Выполнять пайку твердыми припоями; 4. Собирать узлы изделий; 5. Изготавливать сложные шаблоны.	

		Знания: 6 разряд 1. Приемы и способы изготовления сложных шаблонов; 2. Приемы изготовления сложных конструкций в сочетании со стеклом; 3. Правила выполнения пайки твердыми припоями; 4. Виды крепления сложных экспонатов и конструкций; 5. Приемы работы с подъемными механизмами.
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Выполнение особо сложных и уникальных работ при монтаже и сборке экспозиции и художественно-оформительских работ	Навык 1: Монтаж и сборка особо сложных, уникальных художественно-декоративных экспонатов	Умения: 6 разряд 1. Выполнять монтаж и сборку особо сложных, уникальных художественно-декоративных экспонатов по индивидуальным заказам, чертежам и эскизам художников для музейно-выставочной экспозиции из металла, стекла, пластика с применением других материалов; 2. Подготавливать технологическую оснастку для производства монтажных работ.
		Знания: 6 разряд 1. Способы монтажа особо сложных, уникальных художественно-декоративных экспонатов по эскизам художников; 2. Правила разметки экспозиционных плоскостей на стендах и в витринах; 3. Правила разметки мест на большой высоте при монтаже сложных и крупных экспонатов; 4. Правила расчета технологической оснастки, средств крепления; 5. Правила обращения с художественными произведениями при их монтаже.
	Возможность признания навыка:	-
Требования к личностным компетенциям:	Самостоятельность и ответственность Творчество и креативность Многозадачность	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Технический регламент «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» от 17 ноября 2010 года № 1202 (от 9 июня 2023 года № 435, вступит в силу 19 декабря 2023 г.)	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	5	Мастер участка
	6	Начальник участка
	8	Руководитель (управляющий)
23. Карточка профессии «Монтажник вывесок (не относящихся к электронным)»:		
Код группы:	7129-0	
Код наименования занятия:	7129-0-004	
Наименование профессии:	Монтажник вывесок (не относящихся к электронным)	
Уровень квалификации по ОРК:	4	
подуровень квалификации по ОРК:		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 3. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 июля 2019 года № 388 "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 3)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 1 августа 2019 года № 19169. Монтажник строительных конструкций, 2-7 разряды	

Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена)	Специальность: Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Квалификация:
Требования к опыту работы:	Опыт работы монтажником вывесок не менее одного года		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификаты и краткосрочные курсы обучения		
Другие возможные наименования профессии:	7129-0-007 Монтажник экспозиции и художественно-оформительских работ		
Основная цель деятельности:	Выполнение работ по монтажу вывесок в соответствии с требованиями технической документации, пожарной безопасности		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Проведение работ по монтажу вывесок (не относящихся к электронным), контроль качества	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Проведение работ по монтажу вывесок (не относящихся к электронным), контроль качества	Навык 1: Контроль качества выполнения работ	Умения:	
		6-7 разряд 1. Проводить подготовку инструментов для работ на объекте; 2. Проводить периодический мониторинг наличия всего крепежа; 3. Выполнять работы по монтажу сложных рекламных конструкций. 4. Осуществлять планирование графика монтажных работ и мониторинг сроков производства отдельных изделий.	
		Знания:	
		6-7 разряд 1. Законы и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в сфере профессиональной деятельности; 2. Способы и приемы создания рекламных конструкций из различных материалов и любой сложности; 3. Основы дизайна; 4. Основы проекционного черчения в объеме, необходимом для чтения чертежей и эскизов отдельных проектных элементов по частям проекта; 5. Назначение и принцип работы применяемых приспособлений и оборудования; 6. Свойства и специфика используемых материалов; 7. Свойства и назначение клеящих составов для металла и пластмасс, правила их применения; 8. Основы трудового законодательства; 9. Правила внутреннего трудового распорядка; 10. Правила по охране труда и пожарной безопасности.	
	Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:	Самостоятельность и ответственность Дисциплинированность Аккуратность		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Технический регламент «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» от 17 ноября 2010 года № 1202 (от 9 июня 2023 года № 435, вступит в силу 19 декабря 2023 г.)		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	5	Мастер участка	
	6	Начальник участка	
	8	Руководитель (управляющий)	
24. Карточка профессии «Монтажник окон»:			
Код группы:	7129-0		

Код наименования занятия:	7129-0-006		
Наименование профессии:	Монтажник окон		
Уровень квалификации по ОРК:	4		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 3. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 июля 2019 года № 388 "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 3)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 1 августа 2019 года № 19169. Плотник, 2-7 разряды		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена)	Специальность: Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Квалификация:
Требования к опыту работы:	Опыт работы монтажником окон не менее одного года		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификаты и краткосрочные курсы обучения		
Другие возможные наименования профессии:	-		
Основная цель деятельности:	Выполнение работ по монтажу окон при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений в соответствии с требованиями технологических регламентов, проектной и рабочей документации, пожарной безопасности.		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Оперативное руководство проведением монтажа окон	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Оперативное руководство проведением монтажа окон	Навык 1: Организация проведения монтажа окон	Умения:	
		6-7 разряд 1. Читать проектную и рабочую документацию; 2. Оценивать качественную и количественную потребность участка в оборудовании, инструментах, материалах, комплектующих и оснастке; 3. Применять требования к порядку приемки материалов, конструкций, изделий, их складированию, учету и подготовке отчетности; 4. Определять сроки выполнения и состав работ по монтажу окон; 5. Оформлять сменные задания; 6. Определять исполнителей работ по монтажу окон; 7. Применять требования к оформлению документов по учету рабочего времени, выработки, простоев; 8. Применять требования к порядку проведения инструктажей рабочих по охране труда и правилам технической эксплуатации оборудования; 9. Применять требования к порядку проведения инвентаризации незавершенного производства в начале и конце работы смены; 10. Оценивать качество материалов, применяемых для монтажа оконного блока; 11. Оценивать качество, комплектность и соответствие окон размерам проемов и технологическим требованиям; 12. Оценивать готовность оконного проема к монтажу окон.	

<p>Знания:</p> <p>6-7 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Структура и содержание проектной и рабочей документации в области выполнения работ по монтажу окон; 2. Система условных обозначений в строительстве; 3. Порядок проведения контроля обеспеченности участка необходимым оборудованием, инструментами, материалами, комплектующими и оснасткой, а также их учета и предоставления соответствующей отчетности; 4. Порядок организации приемки материалов, конструкций, изделий, их складирования, учета и подготовки отчетности; 5. Структура графика работ по монтажу окон; 6. Порядок и принципы распределения сменных заданий; 7. Правила оформления документов по учету рабочего времени, выработки, простоев; 8. Правила ведения приходно-расходной документации; 9. Порядок проведения инструктажа рабочих по охране труда и правилам технической эксплуатации оборудования; 10. Порядок проведения инвентаризации незавершенного производства в начале и конце работы смены; 11. Порядок и принципы проведения входного контроля материалов, применяемых для монтажа окон; 12. Порядок и принципы проведения входного контроля окон; 13. Порядок и принципы проведения входного контроля оконного проема ограждающей конструкции. 	
<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>-</p>
<p>Навык 2: Оперативный контроль проведения монтажа окон</p>	<p>Умения:</p> <p>6-7 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализировать качество технологического процесса монтажа окон и его соответствие требованиям технологических регламентов и стандартов; 2. Оценивать соблюдение требований к использованию средств индивидуальной защиты при проведении монтажа окон; 3. Оценивать соблюдение требований производственной и трудовой дисциплины, охраны труда и промышленной безопасности при проведении монтажа окон; 4. Анализировать соблюдение плановых сроков проведения монтажа окон; 5. Анализировать рациональность использования оборудования, материалов и комплектующих; 6. Определять перечень корректирующих мероприятий в случае несоблюдения сроков или нарушения качества технологического процесса; 7. Выбирать механизмы и способы взаимодействия со смежными строительными участками (при необходимости); 8. Применять требования к ведению исполнительной документации; 9. Оценивать результаты работ по монтажу окон и применять требования к порядку их приемки.

		Знания:	
		6-7 разряд 1. Требования к рациональному использованию оборудования, материалов и комплектующих, нормы их использования; 2. Порядок и способы проведения производственного контроля; 3. Порядок и способы взаимодействия со смежными строительными участками (при необходимости); 4. Требования к порядку ведения исполнительной документации; 5. Требования к порядку приемки результатов работ по монтажу окон; 6. Правила ведения исполнительной документации.	
	Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:	Ответственность Самостоятельность и ответственность Стрессоустойчивость Дисциплинированность Способность к обучению и самообучению		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Технический регламент «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» от 17 ноября 2010 года № 1202 (от 9 июня 2023 года № 435, вступит в силу 19 декабря 2023 г.)		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	5	Мастер участка	
	6	Начальник участка	
	8	Руководитель (управляющий)	
25. Карточка профессии «Монтировщик сцены»:			
Код группы:	7129-0		
Код наименования занятия:	7129-0-008		
Наименование профессии:	Монтировщик сцены		
Уровень квалификации по ОРК:	4		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 58. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 12 октября 2021 года № 373 "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 58)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 октября 2021 года № 24767. Монтировщик сцены, 3 разряд		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена)	Специальность: Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Квалификация:
Требования к опыту работы:	Опыт работы монтировщиком сцены не менее одного года		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификаты и краткосрочные курсы обучения		
Другие возможные наименования профессии:	-		
Основная цель деятельности:	Участие в изготовлении и монтаже декоративного оформления и сценических конструкций для театров, корпоративных мероприятий, телепроектов		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Выполнение сопутствующих работ при изготовлении и монтаже декоративного оформления и сценических конструкций для театров, корпоративных мероприятий, телепроектов	
	Дополнительные трудовые функции:		

Трудовая функция 1: Выполнение сопутствующих работ при изготовлении и монтаже декоративного оформления и сценических конструкций для театров, корпоративных мероприятий, телепроектов	Навык 1: Выполнение сопутствующих работ при изготовлении и монтаже декоративного оформления и сценических конструкций для театров, корпоративных мероприятий, телепроектов	Умения:	
		3 разряд 1. Создавать функциональную и эстетически привлекательную сцену, соответствующей задумке режиссера или организатора мероприятия; 2. Читать и интерпретировать планы и чертежи сценических конструкций; 3. Устанавливать и собирать декорации, подиумы, кулисы, осветительные приборы и другие элементы сцены; 4. Выполнять настройку и проверку звукового и светового оборудования; 5. Участвовать в перемещении и установке реквизита.	
		Знания:	
		3 разряд 1. Устройство и принцип действия сценического оборудования; 2. Требования безопасного выполнения работ; 3. Навыки работы с инструментами и оборудованием; 4. Требования инновационных решений.	
	Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:	Адаптивность Ответственность Умение работать в команде		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Технический регламент «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» от 17 ноября 2010 года № 1202 (от 9 июня 2023 года № 435, вступит в силу 19 декабря 2023 г.)		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	5	Мастер участка	
	6	Начальник участка	
	8	Руководитель (управляющий)	
26. Карточка профессии «Плотник»:			
Код группы:	7115-1		
Код наименования занятия:	7115-1-002		
Наименование профессии:	Плотник		
Уровень квалификации по ОРК:	4		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 3. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 июля 2019 года № 388 "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 3)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 1 августа 2019 года № 19169. Плотник, 2-7 разряды		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена)	Специальность: Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Квалификация:
Требования к опыту работы:	Не менее шести месяцев плотником		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификаты и краткосрочные курсы обучения		
Другие возможные наименования профессии:	7115-1-004 Плотник-реставратор		
Основная цель деятельности:	Изготовление, сборка, установка, ремонт и реставрация деревянных конструкций		
Описание трудовых функций			

Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	<p>1. Соблюдение требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности</p> <p>2. Выполнение плотничных общестроительных и опалубочных работ с крупногабаритными строительными материалами</p> <p>3. Выполнение плотничных общестроительных и опалубочных работ с крупногабаритными строительными материалами сложной конфигурации и со сложными способами установки</p>
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Соблюдение требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности	Навык 1: Соблюдение требований действующего законодательства по охране труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности	Умения:
		<p>6-7 разряд</p> <p>1. Соблюдать требования охраны труда пожарной, промышленной и экологической безопасности при ведении плотничных работ;</p> <p>2. Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места плотника;</p> <p>3. Пользоваться предохранительным поясом с закреплением его за элементы конструкций или страховочным канатом при выполнении работ с приставных лестниц на высоте более 1,3 м, а также на поверхностях с уклоном 20° и более.</p>
		Знания:
		<p>6-7 разряд</p> <p>1. Требования охраны труда пожарной, промышленной и экологической безопасности при ведении плотничных работ;</p> <p>2. Требования к планировке и оснащению рабочего места плотника;</p> <p>3. Основные опасные и вредные производственные факторы, влияющие на работника;</p> <p>4. Правила применения средств индивидуальной защиты;</p> <p>5. Методы оказания первой помощи пострадавшим;</p> <p>6. Особенности плотничных работ в зимних условиях и требования охраны труда при их выполнении;</p> <p>7. Требования охраны труда при устройстве и сборке деревянных изделий и их элементов;</p> <p>8. Требования охраны труда при выполнении плотничных и кровельных работ на крыше;</p> <p>9. Требования охраны труда к месту производства работ на высоте;</p> <p>10. Правила перемещения грузов массой до 500 кг и эксплуатации специальных транспортных и грузовых средств.</p>
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Выполнение плотничных общестроительных и опалубочных работ с крупногабаритными строительными материалами		

<p>Навык 1: Выполнение плотничных общестроительных работ с крупногабаритными строительными материалами</p>	<p>Умения:</p> <p>6-7 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнять работы по замене части сруба без замены венцов методом выпиливания поврежденного участка и последующего сочленения новых элементов с основной конструкцией; 2. Выполнять работы по изготовлению и сборке балок, ферм, диафрагм и полотна моста в единое пролетное строение, установке опор в форме рамы, жестко соединяя между собой системы ригелей и стоек; 3. Выполнять работы по постановке элементов конструкций мостов-стоек, подкосов, ригелей, прогонов, подкосных подушек, перил и противопожарных площадок в соответствии с технологической документацией; 4. Выполнять разборку лесов и эстакад с наращиванием стоек со спуском, сортировкой и укладкой элементов конструкции; 5. Выполнять сопряжение стропильных ног методом встык, внахлест или в лапу; 6. Контролировать качество выполнения плотничных общестроительных работ повышенной сложности; 7. Пользоваться компрессорными установками при проведении пропитки деревянных конструкций и деталей антисептическими и огнезащитными составами; 8. Читать сложные рабочие и сборочные чертежи в ходе выполнения плотничных работ.
	<p>Знания:</p> <p>6-7 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виды деревянных мостов и их конструктивные особенности; 2. Способы сборки деревянных копров различного вида и назначения; 3. Допустимые отклонения по вертикали и горизонтали при сборке домов из бревен, брусьев и щитов; 4. Способы контроля качества выполнения плотничных общестроительных работ повышенной сложности; 5. Способы разметки и изготовления сложных деревянных конструкций, соединений и врубок; 6. Требования технологической документации к постановке элементов конструкций мостов-стоек, подкосов, ригелей, прогонов, подкосных подушек, перил и противопожарных площадок; 7. Способы монтажа трехслойных и многослойных перегородок, многоуровневых подвесных потолков из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на металлических и деревянных каркасах; 8. Правила установки металлических и деревянных каркасов сложной геометрической формы в проектное положение.
<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>-</p>

<p>Навык 2: Выполнение опалубочных работ с крупногабаритными строительными материалами</p>	<p>Умения:</p> <p>6-7 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнять изготовление и укладку косяков в кружала опалубки арочных мостов в соответствии с технологической документацией; 2. Выполнять монтаж многогранной и криволинейной опалубки в соответствии с проектом; 3. Выполнять ремонт и частичную замену составных элементов криволинейных и крупнопанельных опалубочных щитов; 4. Выполнять сборку опалубки сооружений с различными углами наклона; 5. Выполнять укрупнительную сборку элементов опалубочных систем в соответствии с технологической документацией; 6. Выполнять установку и крепление болтами и упорными брусками щитов боковых поверхностей опалубки якорей в соответствии с технологической документацией; 7. Закреплять настилы кружал на основные несущие конструкции пролетом до 50 м; 8. Контролировать качество выполнения опалубочных работ повышенной сложности; 9. Устанавливать опалубку для колонн переменного сечения. <p>Знания:</p> <p>6-7 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила и последовательность выполнения укрупнительной сборки опорных конструкций отсасывающих и подводящих труб и спиральных камер; 2. Правила и последовательность монтажа и крепления болтами и упорными брусками щитов боковых поверхностей опалубки якорей; 3. Правила и последовательность монтажа многогранной и криволинейной опалубки; 4. Правила и последовательность сборки и монтажа кружал мостов с длиной пролета до 50 м; 5. Правила и способы устройства опалубки колонн переменного сечения; 6. Правила чтения рабочих чертежей на устройство деревянной опалубки, элементов и конструкций сборных зданий; 7. Способы изготовления и укладки косяков в опалубку арочных мостов; 8. Способы контроля качества выполнения опалубочных работ повышенной сложности; 9. Способы ремонта криволинейных и крупнопанельных опалубочных щитов; 10. Способы установки и крепления опалубки наклонного перекрытия.
<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>-</p>
<p>Трудовая функция 3: Выполнение плотничных общестроительных и опалубочных работ с крупногабаритными строительными материалами сложной конфигурации и со сложными способами установки</p>	

<p>Навык 1: Выполнение сложных плотничных работ с крупногабаритными строительными материалами сложной конфигурации и со сложными способами установки</p>	<p>Умения:</p> <p>6-7 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнять монтаж сборных домов каркасной, брусчатой, панельной конструкции из объемных блоков, комплектов деталей и изделий заводского изготовления; 2. Выполнять подготовку балок и монтаж балочного перекрытия; 3. Выполнять работы по сборке и установке крупногабаритных строительных элементов и конструкций габаритами свыше 15 м; 4. Выполнять укладку щитов перекрытия; 5. Читать рабочие и сборочные чертежи любой сложности в ходе выполнения плотничных работ; 6. Выполнять строповку, увязку и перемещение грузов без ограничения по массе с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места.
	<p>Знания:</p> <p>6-7 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила и способы укладки балок на деревянные и каменные стены и заделки опорных концов; 2. Правила чтения рабочих и сборочных чертежей любой сложности; 3. Порядок и способы производства работ по ремонту сложных деревянных частей и конструкций; 4. Способы изготовления инвентарных шаблонов крупногабаритных элементов строительных конструкций; 5. Способы сборки и установки сложных деревянных конструкций инженерных сооружений; 6. Технологии монтажа сложных и особо сложных деревянных ферм и балок составного сечения; 7. Правила перемещения грузов без ограничения по массе и эксплуатации специальных транспортных и грузовых средств; 8. Способы выполнения декоративной облицовки каркасов каркасно-обшивных конструкций; 9. Основы конструирования и технология раскроя и изготовления отдельных элементов нетиповых каркасов каркасно-обшивных конструкций сложных геометрических форм; 10. Правила проведения пооперационного контроля качества и объемов выполненных работ; 11. Назначение и способы изготовления шаблонов конструкций сложных геометрических форм; 12. Правила раскроя и изготовления элементов каркасов конструкций сложных геометрических форм и сложных конструкций; 13. Правила подбора и комплектования материалов и деталей в соответствии с проектом производства работ.
<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>-</p>

	<p>Навык 2: Выполнение сложных опалубочных работ с крупногабаритными строительными материалами сложной конфигурации и со сложными способами установки</p>	<p>Умения:</p> <p>6-7 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнять сборку сложных арочных опалубочных систем в соответствии с требованиями технологической документации; 2. Выполнять работы по устройству опалубки при заливке сферических и многогранных поверхностей; 3. Выполнять изготовление шаблонов для разметки косяков кружал; 4. Выполнять сборку и установку на место кружал мостов пролетом свыше 50 м в соответствии с требованиями технологической документации; 5. Закреплять настилы кружал на основные несущие конструкции пролетом свыше 50 м; 6. Контролировать качество выполнения сложных опалубочных работ.
		<p>Знания:</p> <p>6-7 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила и технологии сборки сложных арочных опалубочных систем в форме коробов; 2. Виды и способы устройства опалубки сводов, оболочек и куполов; 3. Правила и способы изготовления шаблонов для разметки косяков кружал; 4. Правила и технологии сборки и монтажа кружал мостов с длиной пролета свыше 50 м; 5. Способы контроля качества выполнения сложных опалубочных работ.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	-
<p>Требования к личностным компетенциям:</p>	<p>Ответственность Самостоятельность и ответственность Стрессоустойчивость Дисциплинированность Способность к обучению и самообучению</p>	
<p>Список технических регламентов и национальных стандартов:</p>	<p>Технический регламент «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» от 17 ноября 2010 года № 1202 (от 9 июня 2023 года № 435, вступит в силу 19 декабря 2023 г.)</p>	
<p>Связь с другими профессиями в рамках ОРК:</p>	<p>Уровень ОРК:</p>	<p>Наименование профессии:</p>
	<p>5</p>	<p>Мастер участка</p>
	<p>6</p>	<p>Начальник участка</p>
	<p>8</p>	

Глава 4. Технические данные профессионального стандарта

27. Наименование государственного органа:

Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан

Исполнитель:

С.Ж. Курмангожина, +7 (705) 120 21 39, snip.07@mail.ru

28. Организации (предприятия) участвующие в разработке:

ОЮЛ "Саморегулируемая организация "Республиканский союз проектировщиков Казахстана"

Руководитель проекта:

М.А. Бисарова

E-mail: srorspk.kz@gmail.com

Номер телефона: +7 (777) 404 04 83

29. Отраслевой совет по профессиональным квалификациям: №03-24-5/623 , 17.11.2023 г.

30. Национальный орган по профессиональным квалификациям: 11.11.2023 г.

31. Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»: 12.12.2023 г.

32. Номер версии и год выпуска: версия 1, 2023 г.

33. Дата ориентировочного пересмотра: 31.12.2026 г.