

Профессиональный стандарт: «Рабочие по кровельным работам»

Глава 1. Общие положения

1. Область применения профессионального стандарта: Профессиональный стандарт «Рабочие по кровельным 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) Бетон – искусственный каменный строительный материал, получаемый в результате формования и затвердевания рационально подобранной и уплотнённой смеси, состоящей из вяжущего вещества (например, цемент), крупных и мелких заполнителей, воды. В ряде случаев может иметь в составе специальные добавки, а также не содержать воды (например, асфальтобетон)

3) 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

4) 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

5) 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.

6) 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

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

8) Кровельные работы – работы по устройству кровель зданий и сооружений из кровельных материалов

9) Кровля – верхний элемент покрытия здания, подвергающийся атмосферным воздействиям

10) 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)

11) Металлические конструкции – общее название конструкций из металлов и различных сплавов, используемых в различных областях хозяйственной деятельности человека: строительстве зданий, станков, масштабных устройств, механизмов, аппаратов и т. п.

12) 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

13) Строительная деятельность – деятельность по созданию основных фондов производственного и непроизводственного 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 реставрации объектов, выработавших свой ресурс

14) 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 кровельным работам
5. Код профессионального стандарта: F43910023
6. Указание секции, раздела, группы, класса и подкласса согласно ОКЭД:
 F Строительство
 43 Специализированные строительные работы
 43.9 Прочие специализированные строительные работы
 43.91 Кровельные работы
 43.91.0 Кровельные 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) Кровельщик - 2 уровень ОРК
 - 2) Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов - 2 уровень ОРК
 - 3) Кровельщик по стальным кровлям - 2 уровень ОРК
 - 4) Кровельщик, черепица - 2 уровень ОРК
 - 5) Кровельщик, шифер - 2 уровень ОРК
 - 6) Строитель кровли - 2 уровень ОРК
 - 7) Кровельщик, шифер - 3 уровень ОРК
 - 8) Строитель кровли - 3 уровень ОРК
 - 9) Кровельщик по стальным кровлям - 3 уровень ОРК
 - 10) Кровельщик, черепица - 3 уровень ОРК
 - 11) Кровельщик - 3 уровень ОРК
 - 12) Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов - 3 уровень ОРК
 - 13) Кровельщик, черепица - 4 уровень ОРК
 - 14) Кровельщик, шифер - 4 уровень ОРК
 - 15) Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов - 4 уровень ОРК
 - 16) Строитель кровли - 4 уровень ОРК
 - 17) Кровельщик - 4 уровень ОРК
 - 18) Кровельщик по стальным кровлям - 4 уровень ОРК

Глава 3. Карточки профессий

| 9. Карточка профессии «Кровельщик»: | | | |
|---|---|----------------|---------------|
| Код группы: | 7121-0 | | |
| Код наименования занятия: | 7121-0-001 | | |
| Наименование профессии: | Кровельщик | | |
| 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. Кровельщик по металлическим кровлям, 2-6 разряды | | |
| | 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. Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов, 2-5 разряды | | |
| Уровень профессионального образования: | Уровень образования: | Специальность: | Квалификация: |
| | основное среднее образование | - | - |
| Требования к опыту работы: | Опыт работы не менее одного года в соответствии со специализацией | | |

| | | |
|--|--|---|
| Связь с неформальным и информальным образованием: | Сертификаты и краткосрочные курсы обучения | |
| Другие возможные наименования профессии: | 7121-0-002 Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов 7121-0-003 Кровельщик по стальным кровлям 7121-0-007 Кровельщик, черепица 7121-0-008 Кровельщик, шифер | |
| Основная цель деятельности: | Выполнение работ по устройству крыш и гидроизоляции при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений различного назначения | |
| Описание трудовых функций | | |
| Перечень трудовых функций: | Обязательные трудовые функции: | 1. Выполнение подготовительных и вспомогательных работ на объектах нового строительства, реконструкции и при обслуживании крыш |
| | Дополнительные трудовые функции: | |
| Трудовая функция 1: Выполнение подготовительных и вспомогательных работ на объектах нового строительства, реконструкции и при обслуживании крыш | Навык 1: Проведение подготовительных операций перед производством кровельных работ | Умения: |
| | | 2-3 разряд 1. Пользоваться средствами страховки на высоте более 1,3 м; 2. Использовать подъемную технику для подачи материалов с места хранения к месту монтажа; 3. Раскраивать изоляционные материалы в соответствии со своей специализацией; 4. Приготавливать и подготавливать клеевые составы и мастики в соответствии со специализацией; 5. Временно закреплять изоляционные материалы в соответствии со специализацией; 6. Очищать, просушивать, грунтовать, обезжиривать поверхность основания в соответствии со специализацией; 7. Монтировать конструкции строительных лесов, подмостей и временных защитных сооружений. |
| | | Знания: 2-3 разряд 1. Строительные термины и определения в соответствии со специализацией; 2. Правила безопасности при работе на крыше; требования охраны труда к рабочему месту кровельщика, месту производства работ на высоте; 3. Правила по охране труда при приготовлении и транспортировании горячих мастик в соответствии со специализацией; 4. Правила по охране труда при работе с газовой горелкой в соответствии со специализацией; 5. Правила по охране труда при работе с кровельными металлами в соответствии со специализацией; 6. Требования к средствам индивидуальной защиты и спецодежде кровельщика; 7. Технологические приемы демонтажа кровельной системы; 8. Требования к транспортировке, хранению и складированию материалов; 9. Последовательность подачи материалов с места хранения к месту монтажа в соответствии с технологическим процессом. |
| Возможность признания навыка: | - | |

| | | | |
|---|--|---|--------------------|
| | Навык 2: Очистка кровли и систем водоотвода в зимний период и при сезонных осмотрах крыш | Умения: | |
| | | 2-3 разряд 1. Производить очистку снега в зимний период в соответствии с рекомендациями производителя гидроизоляционного материала; 2. Применять специальный инструмент для очистки систем водоотвода и карнизных свесов от наледи в зимний период; 3. Устанавливать защитные и (или) сигнальные ограждения; 4. Выполнять работы по очистке систем водоотвода от листвы и мусора при сезонных осмотрах крыши. | |
| | | Знания: 2-3 разряд 1. Базовые требования действующей технической нормативной документации, регламентирующей эксплуатацию крыш; 2. Устройство системы водоудаления; 3. Основные требования к уходу за кровельными покрытиями из различных гидроизоляционных материалов; 4. Требования к инструментам, применяемым для очистки крыш от снега и наледи; 5. Требования охраны труда при проведении работ по очистке крыш от снега и наледи; 6. Требования охраны труда при проведении сезонных осмотров. | |
| | 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 | Кровельщик | |
| | 4 | Кровельщик | |
| | 5 | Супервайзер | |
| | 6 | Начальник участка | |
| | 7 | Руководитель работ | |
| 10. Карточка профессии «Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов»: | | | |
| Код группы: | 7121-0 | | |
| Код наименования занятия: | 7121-0-002 | | |
| Наименование профессии: | Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов | | |
| 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. Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов, 2-5 разряды | | |
| Уровень профессионального образования: | Уровень образования: основное среднее образование | Специальность: - | Квалификация: - |
| Требования к опыту работы: | Опыт работы не менее одного года в соответствии со специализацией | | |

| | | |
|--|--|---|
| Связь с неформальным и информальным образованием: | Сертификаты и краткосрочные курсы обучения | |
| Другие возможные наименования профессии: | 7121-0-001 Кровельщик | |
| Основная цель деятельности: | Выполнение работ по устройству и ремонту рулонных кровель и кровель из штучных материалов при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений различного назначения | |
| Описание трудовых функций | | |
| Перечень трудовых функций: | Обязательные трудовые функции: | 1. Выполнение работ по устройству и ремонту рулонных кровель и кровель из штучных материалов |
| | Дополнительные трудовые функции: | |
| Трудовая функция 1: Выполнение работ по устройству и ремонту рулонных кровель и кровель из штучных материалов | Навык 1: Выполнение простых работ при устройстве и ремонте рулонных кровель и кровель из штучных материалов | Умения: |
| | | 2-3 разряд 1. Своевременно и качественно выполнять задачи по предназначению; 2. Приготавливать мастики и грунтовки; 3. Выполнять покрытие односкатных и двускатных крыш рулонными и мастичными материалами с обделкой свесов; 4. Выполнять покрытие односкатных и двускатных крыш асбестоцементными листами или плитками (шифером), черепицей; 5. Выполнять покрытие крыш наплавляемым рубероидом. 6. Соблюдать исполнительскую и трудовую дисциплины; 7. Соблюдать меры безопасности труда, поддерживать порядок, выполнять правила пожарной безопасности на порученном ему участке работы (рабочем месте). |
| | | Знания: 2-3 разряд 1. Основные свойства рулонных, мастичных и штучных кровельных материалов; 2. Способы приготовления холодных и горячих мастик; 3. Способы просушки, просеивания и подогрева наполнителей; 4. Способы разметки крыш простой формы; 5. Способы покрытия рулонными и штучными материалами крыш простой формы. |
| | Возможность признания навыка: | - |
| | Навык 2: Выполнение дополнительных работ при устройстве и ремонте рулонных кровель и кровель из штучных материалов | Умения: 2-3 разряд 1. Выполнять укладку дополнительного слоя ковra с пришивкой гвоздями или устройство кровель на простых крышах по деревянному основанию; 2. Выполнять покрытие поверхности готового ковra горячей мастикой с посыпкой песком или мелким гравием; 3. Осуществлять обшивку фахверковых стен зданий асбестоцементными плитками; 4. Выполнять смену местами рулонного покрытия их кровли из штучных материалов; 5. Выполнять обделку свесов, примыканий и стенов кровельной сталью; 6. Устанавливать готовые водосточные желоба, колпаки и зонты на дымовые и вентиляционные трубы. |

| | | | |
|---|--|---|--------------------|
| | | Знания: | |
| | | 2-3 разряд 1. Устройство и правила обращения с агрегатами и приспособлениями для разогрева наплавляемого рубероида; 2. Требования, предъявляемые к качеству материалов и покрытий крыш. | |
| | Возможность признания навыка: | - | |
| Требования к личностным компетенциям: | Самостоятельность и ответственность Стрессоустойчивость Умение работать в команде Дисциплинированность Выносливость и усердие 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 | Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов | |
| | 4 | Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов | |
| | 5 | Супервайзер | |
| | 6 | Начальник участка | |
| | 7 | Руководитель работ | |
| 11. Карточка профессии «Кровельщик по стальным кровлям»: | | | |
| Код группы: | 7121-0 | | |
| Код наименования занятия: | 7121-0-003 | | |
| Наименование профессии: | Кровельщик по стальным кровлям | | |
| 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. Кровельщик по металлическим кровлям, 2-6 разряды | | |
| Уровень профессионального образования: | Уровень образования: основное среднее образование | Специальность: - | Квалификация: - |
| Требования к опыту работы: | Опыт работы не менее одного года в соответствии со специализацией | | |
| Связь с неформальным и информальным образованием: | Сертификаты и краткосрочные курсы обучения | | |
| Другие возможные наименования профессии: | 7121-0-001 Кровельщик | | |
| Основная цель деятельности: | Выполнение работ по устройству и ремонту стальных кровель при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений различного назначения | | |
| Описание трудовых функций | | | |
| Перечень трудовых функций: | Обязательные трудовые функции: | 1. Выполнение подготовительных работ на объектах нового строительства, реконструкции и при устройстве крыш 2. Выполнение вспомогательных работ на объектах нового строительства, реконструкции и при устройстве крыш | |
| | Дополнительные трудовые функции: | | |
| Трудовая функция 1: | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Выполнение подготовительных работ на объектах нового строительства, реконструкции и при устройстве крыш | Навык 1: Проведение подготовительных операций перед производством кровельных работ | Умения: |
| | | <p>2-3 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Своевременно и качественно выполнять задачи по назначению; 2. Осуществлять ремонт и покрытие односкатных и двускатных крыш; 3. Выполнять заготовку картин для карнизных свесов и настенных желобов; 4. Соблюдать исполнительскую и трудовую дисциплину; 5. Соблюдать меры безопасности труда, поддерживать порядок, выполнять правила пожарной безопасности на порученном ему участке работы (рабочем месте). |
| | | Знания: |
| | | <p>2-3 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виды кровельной листовой стали; 2. Этапы выполнения подготовительных работ; 3. Основные виды разновидностей кровель; 4. Виды утеплителя стальных конструкций. |
| | Возможность признания навыка: | - |
| | Навык 2: Устройство конструктивных элементов согласно специализации на объектах нового строительства, при реконструкции и при устройстве крыш | Умения: |
| | | <p>2-3 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изготавливать и устанавливать водосточные желоба, колпаки и зонты на дымовые и вентиляционные трубы; 2. Заниматься отделкой примыканий листовой кровельной сталью при кровлях из рулонных и штучных материалов; 3. Соблюдать исполнительскую и трудовую дисциплину; 4. Соблюдать меры безопасности труда, поддерживать порядок, выполнять правила пожарной безопасности на порученном ему участке работы (рабочем месте). |
| | | Знания: |
| | | <p>2-3 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Способы покрытия кровель листовой сталью; 2. Способы ручной заготовки картин рядового покрытия; 3. Приемы очистки и покрытия олифой кровельной стали; 4. Способы разборки кровельных покрытий из листовой стали; 5. Требования, предъявляемые к качеству материалов и покрытий из кровельной листовой стали |
| | Возможность признания навыка: | - |
| Трудовая функция 2: Выполнение вспомогательных работ на объектах нового строительства, реконструкции и при устройстве крыш | Навык 1: Проведение вспомогательных операций перед производством кровельных работ | Умения: |
| | | <p>2-3 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изготавливать прямые звенья водосточных труб; 2. Соблюдать исполнительскую и трудовую дисциплину; 3. Соблюдать меры безопасности труда, поддерживать порядок, выполнять правила пожарной безопасности на порученном ему участке работы (рабочем месте). |

| | | | |
|---|---|---|---------------|
| | | Знания: | |
| | | 2-3 разряд 1. Способы ремонта и покрытия односкатных и двускатных крыш, заготовки картин и установки деталей покрытий; 2. Требования, предъявляемые к качеству материалов и покрытий из кровельной листовой стали. | |
| | Возможность признания навыка: | - | |
| | Навык 2: Создание заготовок для карнизных свесов и настенных желобов | Умения: 2-3 разряд 1. Выполнять смену отдельных элементов покрытий кровли. 2. Изготавливать элементы для водосточных труб; 3. Соблюдать исполнительскую и трудовую дисциплину; 4. Соблюдать меры безопасности труда, поддерживать порядок, выполнять правила пожарной безопасности на порученном ему участке работы (рабочем месте). | |
| | | Знания: 2-3 разряд 1. Способы разметки и установки кровли; 2. Правила охраны труда, санитарии и мероприятия по профилактике пожаров | |
| | 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: | |
| | 3 | Кровельщик по стальным кровлям | |
| | 4 | Кровельщик по стальным кровлям | |
| | 5 | Супервайзер | |
| | 6 | Начальник участка | |
| | 7 | Руководитель работ | |
| 12. Карточка профессии «Кровельщик, черепица»: | | | |
| Код группы: | 7121-0 | | |
| Код наименования занятия: | 7121-0-007 | | |
| Наименование профессии: | Кровельщик, черепица | | |
| 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. Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов, 2-5 разряды | | |
| Уровень профессионального образования: | Уровень образования: | Специальность: | Квалификация: |
| | основное среднее образование | - | - |
| Требования к опыту работы: | Опыт работы не менее одного года в соответствии со специализацией | | |

| | | |
|--|---|--|
| Связь с неформальным и информальным образованием: | Сертификаты и краткосрочные курсы обучения | |
| Другие возможные наименования профессии: | 7121-0-001 Кровельщик | |
| Основная цель деятельности: | Выполнение работ по устройству и ремонту кровель при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений различного назначения | |
| Описание трудовых функций | | |
| Перечень трудовых функций: | Обязательные трудовые функции: | 1. Выполнение кровельных работ согласно специализации на объектах нового строительства и при реконструкции зданий |
| | Дополнительные трудовые функции: | |
| Трудовая функция 1: Выполнение кровельных работ согласно специализации на объектах нового строительства и при реконструкции зданий | Навык 1: Проведение подготовительных операций перед производством кровельных работ | Умения: |
| | | 2-3 разряд 1. Производить расчет необходимого количества черепицы; 2. Производить расчет расхода материалов для гидроизоляции; 3. Производить расчет необходимой стропильной конструкции; 4. Выполнить подготовку крепежных деталей. |
| | | Знания: |
| | | 2-3 разряд 1. Основы строительного черчения; 2. Технология и организация строительного производства; 3. Требования по технике безопасности и охране труда; 4. Правила использования страховочного снаряжения и оборудования. |
| | Возможность признания навыка: | - |
| | Навык 2: Устройство конструктивных элементов крыш | Умения: |
| 2-3 разряд 1. Выполнять монтаж лесов или кровельных ограждений вдоль свесов; 2. Выполнять обмерочные работы; 3. Выполнять выравнивание плоскости стропил; 4. Выполнять устройство силовых конструкций под мансардные окна. | | |
| Знания: | | |
| | 2-3 разряд 1. Виды кровельных инструментов для работы; 2. Разновидности укладки и крепления черепицы; 3. Требования по технике безопасности и охране труда; 4. Правила использования страховочного снаряжения и оборудования. | |
| 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 | Кровельщик, черепица |
| | 4 | Кровельщик, черепица |

| | | | |
|---|--|---|--|
| | 5 | Супервайзер | |
| | 6 | Начальник участка | |
| | 7 | Руководитель работ | |
| 13. Карточка профессии «Кровельщик, шифер»: | | | |
| Код группы: | 7121-0 | | |
| Код наименования занятия: | 7121-0-008 | | |
| Наименование профессии: | Кровельщик, шифер | | |
| 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. Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов, 2-5 разряды | | |
| Уровень профессионального образования: | Уровень образования: основное среднее образование | Специальность: - | Квалификация: - |
| Требования к опыту работы: | Опыт работы не менее одного года в соответствии со специализацией | | |
| Связь с неформальным и информальным образованием: | Сертификаты и краткосрочные курсы обучения | | |
| Другие возможные наименования профессии: | 7121-0-001 Кровельщик | | |
| Основная цель деятельности: | Выполнение работ по устройству и ремонту кровель при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений различного назначения | | |
| Описание трудовых функций | | | |
| Перечень трудовых функций: | Обязательные трудовые функции: | 1. Выполнение кровельных работ согласно специализации на объектах нового строительства и при реконструкции зданий | |
| | Дополнительные трудовые функции: | | |
| Трудовая функция 1: Выполнение кровельных работ согласно специализации на объектах нового строительства и при реконструкции зданий | Навык 1: Выполнение подготовительных работ | Умения: | 2-3 разряд 1. Подготавливать рабочую зону и необходимые инструменты для выполнения работ по монтажу кровли; 2. Измерять и распиливать материалы; 3. Выравнивать поверхность крыши, сглаживать неровные места. |
| | | Знания: | 2-3 разряд 1. Базовые требования действующей технической нормативной документации, регламентирующей эксплуатацию крыш; 2. Требования к инструментам, применяемым для очистки крыш от снега и наледи; 3. Требования охраны труда при проведении работ по очистке крыш от снега и наледи. |
| | Возможность признания навыка: | - | |
| | Навык 2: Выполнение предварительной проверки кровель | Умения: | 2-3 разряд 1. Подготавливать поверхность для нового шифера или гидроизоляции; 2. Контроль за выполнением работ по подготовке поверхности. |

| | | | |
|---|---|--|---------------|
| | | Знания: | |
| | | 2-3 разряд 1. Устройство системы водоудаления; 2. Основные требования к уходу за кровельными покрытиями из различных гидроизоляционных материалов; 3. Требования охраны труда при проведении сезонных осмотров. | |
| | Возможность признания навыка: | - | |
| Требования к личностным компетенциям: | Ответственность Стрессоустойчивость Выносливость и усердие способность выдерживать высокие нагрузки | | |
| 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 | Кровельщик, шифер | |
| | 4 | Кровельщик, шифер | |
| | 5 | Супервайзер | |
| | 6 | Начальник участка | |
| | 7 | Руководитель работ | |
| 14. Карточка профессии «Строитель кровли»: | | | |
| Код группы: | 7121-0 | | |
| Код наименования занятия: | 7121-0-010 | | |
| Наименование профессии: | Строитель кровли | | |
| 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. Кровельщик по металлическим кровлям, 2-6 разряды | | |
| | 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. Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов, 2-5 разряды | | |
| Уровень профессионального образования: | Уровень образования: | Специальность: | Квалификация: |
| | основное среднее образование | - | - |
| Требования к опыту работы: | Опыт работы не менее одного года в соответствии со специализацией | | |
| Связь с неформальным и информальным образованием: | Сертификаты и краткосрочные курсы обучения | | |
| Другие возможные наименования профессии: | 7121-0-001 Кровельщик | | |
| Основная цель деятельности: | Выполнение работ по устройству крыш и гидроизоляции при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений различного назначения | | |
| Описание трудовых функций | | | |
| Перечень трудовых функций: | Обязательные трудовые функции: | 1. Выполнение подготовительных работ согласно специализации на объектах нового строительства и при реконструкции зданий | |
| | Дополнительные трудовые функции: | | |
| Трудовая функция 1: | | | |

| | | | |
|--|--|--|---------------|
| Выполнение подготовительных работ согласно специализации на объектах нового строительства и при реконструкции зданий | Навык 1: Проведение подготовительных операций перед производством кровельных работ | Умения: | |
| | | 2-3 разряд 1. Проводить очистку крыш в соответствии с заданными критериями и технической документацией; 2. Устанавливать необходимые для проведения работ ограждения; 3. Подготавливать необходимые инструменты для выполнения работ. | |
| | Возможность признания навыка: | Знания: | |
| 2-3 разряд 1. Отраслевые правила и стандарты; 2. Нормативы охраны труда и пожарной безопасности; 3. Строительная терминология и знаки; 4. Правила использования соответствующих инструментов и оборудования. | | | |
| Требования к личностным компетенциям: | Ответственность Самостоятельность и ответственность Умение работать в команде Дисциплинированность Концентрация и управление вниманием 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 | Строитель кровли | |
| | 4 | Строитель кровли | |
| | 5 | Супервайзер | |
| | 6 | Начальник участка | |
| | 7 | Руководитель работ | |
| 15. Карточка профессии «Кровельщик, шифер»: | | | |
| Код группы: | 7121-0 | | |
| Код наименования занятия: | 7121-0-008 | | |
| Наименование профессии: | Кровельщик, шифер | | |
| 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. Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов, 2-5 разряды | | |
| Уровень профессионального образования: | Уровень образования: ТиПО (рабочие профессии) | Специальность: Строительство и эксплуатация зданий и сооружений | Квалификация: |
| Требования к опыту работы: | Не менее одного года работы в соответствии со специализацией | | |
| Связь с неформальным и информальным образованием: | Сертификаты и краткосрочные курсы обучения | | |
| Другие возможные наименования профессии: | 7121-0-001 Кровельщик | | |
| Основная цель деятельности: | Выполнение работ по устройству и ремонту кровель при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений различного назначения | | |
| Описание трудовых функций | | | |

| | | |
|---|--|--|
| Перечень трудовых функций: | Обязательные трудовые функции: | 1. Выполнение кровельных работ согласно специализации на объектах нового строительства и при реконструкции зданий |
| | Дополнительные трудовые функции: | |
| Трудовая функция 1: Выполнение кровельных работ согласно специализации на объектах нового строительства и при реконструкции зданий | Навык 1: Монтаж слоев кровельной системы | Умения: |
| | | 4 разряд 1. Устраивать элементы кровли и систему водоотвода; 2. Выполнять частичную и полную замену кровельного покрытия из различных материалов; 3. Обрабатывать металлические кровельные материалы вручную и механизированным способом; 4. Грамотно монтировать все слои кровельного «порога»: гидроизоляцию, пароизоляцию, теплоизоляцию; 5. Настилать кровельные рулонные материалы. |
| | | Знания: |
| | | 4 разряд 1. Общие сведения о строительных чертежах: особенности постановки размеров, масштабирование, последовательность чтения строительных чертежей; 2. Устройство (в соответствии со специализацией): плоских и скатных крыш; 3. Основы строительной физики, черчения, технических измерений; 4. Основные виды, свойства и назначение гидроизоляционных материалов и материалов, применяемых для строительства крыш, в соответствии со специализацией; 5. Правила по охране труда при работе с газовой горелкой, с кровельными металлами, с гибочным оборудованием в соответствии со специализацией. |
| | Возможность признания навыка: | - |
| | Навык 2: Выполнение дополнительных работ при монтаже слоев кровельной системы | Умения: |
| | | 4 разряд 1. Работать со штучными материалами и металлическими деталями; 2. Осуществлять сопутствующие виды деятельности при устройстве и ремонте кровельного покрытия; 3. Изготавливать шаблоны, собирать по шаблонам изделия, детали и фасонные части покрытия. |
| | | Знания: |
| | 4 разряд 1. Технология укладки и закрепления паро- и теплоизоляционных материалов, разделительных слоев в соответствии со специализацией; 2. Виды фальцевых соединений в соответствии со специализацией. | |
| Возможность признания навыка: | - | |
| Требования к личностным компетенциям: | Ответственность Стрессоустойчивость Выносливость и усердие способность выдерживать высокие нагрузки | |
| 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 | Кровельщик, шифер |
| | 5 | Супервайзер |

| | | | |
|---|---|---|--|
| | 6 | Начальник участка | |
| | 7 | Руководитель работ | |
| 16. Карточка профессии «Строитель кровли»: | | | |
| Код группы: | 7121-0 | | |
| Код наименования занятия: | 7121-0-010 | | |
| Наименование профессии: | Строитель кровли | | |
| 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. Кровельщик по металлическим кровлям, 2-6 разряды | | |
| | 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. Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов, 2-5 разряды | | |
| Уровень профессионального образования: | Уровень образования: | Специальность: | Квалификация: |
| | ТиПО (рабочие профессии) | Строительство и эксплуатация зданий и сооружений | |
| Требования к опыту работы: | Не менее одного года работы в соответствии со специализацией | | |
| Связь с неформальным и информальным образованием: | Сертификаты и краткосрочные курсы обучения | | |
| Другие возможные наименования профессии: | 7121-0-001 Кровельщик | | |
| Основная цель деятельности: | Выполнение работ по устройству крыш и гидроизоляции при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений различного назначения | | |
| Описание трудовых функций | | | |
| Перечень трудовых функций: | Обязательные трудовые функции: | 1. Выполнение кровельных работ согласно специализации на объектах нового строительства и при реконструкции зданий | |
| | Дополнительные трудовые функции: | | |
| Трудовая функция 1: Выполнение кровельных работ согласно специализации на объектах нового строительства и при реконструкции зданий | Навык 1: Проведение кровельных работ | Умения: | |
| | | | 4-5 разряд 1. Проводить кровельные работы в соответствии с заданными критериями и технической документацией; 2. Взаимодействовать с другими работниками бригады при выполнении строительного-ремонтных работ; 3. Информировать бригадира о замеченных в работе проблемных моментах. |
| | | Знания: | 4-5 разряд 1. Приемы укладки и демонтажа кровли; 2. Правила использования страховки при работе на высоте; 3. Правила использования соответствующих инструментов и оборудования. |
| | Возможность признания навыка: | - | |

| | | |
|---|--|-------------------------|
| Навык 2: Монтаж слоев кровельной системы | Умения: | |
| | <p>4-5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнять подготовку основания для укладки кровли; 2. Осуществлять подачу и установку элементов конструкций, востребованных в работе; 3. Выполнять подготовку материалов к последующей укладке; 4. Осуществлять уход за стяжками и их подготовка к дальнейшему монтажу; 5. Изготавливать и применять востребованные клеи, растворы, мастики; 6. Наносить необходимые составы на древесные элементы конструкций; 7. Временно укладывать кровельные материалы до момента начала их монтажа; 8. Укладывать кровли в соответствии с полученными заданиями; 9. Качественно использовать и хранить одежды и инструменты; 10. Соблюдать положения охраны труда и пожарной безопасности. | |
| | Знания: | |
| Возможность признания навыка: | <p>4-5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила раскройки и разметки используемых материалов; 2. Правила подготовки поверхностей к кровельным работам; 3. Разновидности материалов, используемых при укладке кровли; 4. Способы обнаружения дефектов в кровле; 5. Особенности выполнения кровельных работ в зависимости от типов зданий, материала кровли и времени года; 6. Методы изготовления и использования необходимых мастик и клеев; 7. Особенности разметки и покрытия крыш разных типов; 8. Нормы укладки и перемещения востребованных в работе материалов. | |
| | - | |
| Требования к личностным компетенциям: | <p>Ответственность Самостоятельность и ответственность Умение работать в команде Дисциплинированность Концентрация и управление вниманием 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: |
| | 4 | Строитель кровли |
| | 5 | Супервайзер |
| | 6 | Начальник участка |
| | 7 | Руководитель работ |
| 17. Карточка профессии «Кровельщик по стальным кровлям»: | | |
| Код группы: | 7121-0 | |
| Код наименования занятия: | 7121-0-003 | |
| Наименование профессии: | Кровельщик по стальным кровлям | |
| 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. Кровельщик по металлическим кровлям, 2-6 разряды | | |
| Уровень профессионального образования: | Уровень образования: ТиПО (рабочие профессии) | Специальность: Строительство и эксплуатация зданий и сооружений | Квалификация: |
| Требования к опыту работы: | Опыт работы не менее одного года в соответствии со специализацией | | |
| Связь с неформальным и информальным образованием: | Сертификаты и краткосрочные курсы обучения | | |
| Другие возможные наименования профессии: | 7121-0-001 Кровельщик | | |
| Основная цель деятельности: | Выполнение работ по устройству и ремонту стальных кровель при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений различного назначения | | |
| Описание трудовых функций | | | |
| Перечень трудовых функций: | Обязательные трудовые функции: | 1. Выполнение вспомогательных работ на объектах нового строительства, реконструкции и при устройстве крыш | |
| | Дополнительные трудовые функции: | | |
| Трудовая функция 1: Выполнение вспомогательных работ на объектах нового строительства, реконструкции и при устройстве крыш | Навык 1: Проведение вспомогательных операций перед производством кровельных работ | Умения: | |
| | | 4-5 разряд 1. Осуществлять ремонт и покрытие односкатных и двускатных крыш. 2. Заготавливать картины для карнизных свесов и настенных желобов. 3. Изготавливать прямые звенья водосточных труб. 4. Изготавливать и устанавливать водосточные желоба, колпаки и зонты на дымовые и вентиляционные трубы. 5. Выполнять смену отдельных элементов покрытий кровли. | |
| | | Знания: | |
| | | 4-5 разряд 1. Основные свойства кровельной стали; 2. Способы ремонта и покрытия односкатных и двускатных крыш, заготовки картин и установки деталей покрытий; 2. Требования, предъявляемые к качеству материалов и покрытий из кровельной листовой стали. | |
| Возможность признания навыка: | - | | |
| | Навык 2: Создание заготовок для карнизных свесов и настенных желобов | Умения: | |
| | | 4-5 разряд 1. Выполнять смену отдельных элементов покрытий кровли. 2. Изготавливать элементы для водосточных труб; 3. Соблюдать исполнительскую и трудовую дисциплину; 4. Соблюдать меры безопасности труда, поддерживать порядок, выполнять правила пожарной безопасности на порученном ему участке работы (рабочем месте). | |

| | | | |
|---|--|---|---------------|
| | | Знания: | |
| | | 4-5 разряд 1. Способы разметки и установки кровли; 2. Правила охраны труда, санитарии и мероприятия по профилактике пожаров | |
| | 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 | Кровельщик по стальным кровлям | |
| | 5 | Супервайзер | |
| | 6 | Начальник участка | |
| | 7 | Руководитель работ | |
| 18. Карточка профессии «Кровельщик, черепица»: | | | |
| Код группы: | 7121-0 | | |
| Код наименования занятия: | 7121-0-007 | | |
| Наименование профессии: | Кровельщик, черепица | | |
| 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. Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов, 2-5 разряды | | |
| Уровень профессионального образования: | Уровень образования: ТиПО (рабочие профессии) | Специальность: Строительство и эксплуатация зданий и сооружений | Квалификация: |
| Требования к опыту работы: | Опыт работы не менее одного года в соответствии со специализацией | | |
| Связь с неформальным и информальным образованием: | Сертификаты и краткосрочные курсы обучения | | |
| Другие возможные наименования профессии: | 7121-0-001 Кровельщик | | |
| Основная цель деятельности: | Выполнение работ по устройству и ремонту кровель при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений различного назначения | | |
| Описание трудовых функций | | | |
| Перечень трудовых функций: | Обязательные трудовые функции: | 1. Выполнение кровельных работ средней сложности | |
| | Дополнительные трудовые функции: | | |
| Трудовая функция 1: Выполнение кровельных работ средней сложности | | | |

| | | | |
|---|---|---|--|
| | Навык 1: Проведение работ по производству кровельных работ | Умения: | |
| | | 4 разряд 1. Выполнять устройство деревянного настила на свесе карниза для монтажа системы водослива; 2. Выполнять устройство и монтаж подкровельной гидроизоляции; 3. Выполнять расчет шага и устройство обрешетки. 4. Проводить укладку черепицы на различных скатах; 5. Выполнять крепление и фиксацию черепицы. | |
| | | Знания: | |
| | | 4 разряд 1. Порядок устройства черепичной кровли; 2. Основные требования водосточной системы; 3. Схемы применения гидроизоляционных пленок. | |
| | Возможность признания навыка: | - | |
| | Навык 2: Устройство конструктивных элементов крыш | Умения: | |
| | | 4 разряд 1. Производить монтаж элементов безопасности и снегозадержания; 2. Выполнять установку черепицы в многоснежных регионах; 3. Выполнять монтаж универсального проходного люка; 4. Выполнять монтаж декоративных элементов. | |
| | | Знания: | |
| | | 4 разряд 1. Схема установки опорной/ снегозадерживающей черепицы; 2. Виды кровельных инструментов для работы; 3. Требования безопасности при укладке черепицы на крышах. | |
| | 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: | |
| | 4 | Кровельщик, черепица | |
| | 5 | Супервайзер | |
| | 6 | Начальник участка | |
| | 7 | Руководитель работ | |
| 19. Карточка профессии «Кровельщик»: | | | |
| Код группы: | 7121-0 | | |
| Код наименования занятия: | 7121-0-001 | | |
| Наименование профессии: | Кровельщик | | |
| 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. Кровельщик по металлическим кровлям, 2-6 разряды | | |
| | 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. Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов, 2-5 разряды | | |
| Уровень профессионального образования: | Уровень образования: ТиПО (рабочие профессии) | Специальность: Строительство и эксплуатация зданий и сооружений | Квалификация: |
| Требования к опыту работы: | Опыт работы не менее одного года в соответствии со специализацией | | |
| Связь с неформальным и информальным образованием: | Сертификаты и краткосрочные курсы обучения | | |
| Другие возможные наименования профессии: | 7121-0-002 Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов 7121-0-003 Кровельщик по стальным кровлям 7121-0-007 Кровельщик, черепица 7121-0-008 Кровельщик, шифер | | |
| Основная цель деятельности: | Выполнение работ по устройству крыш и гидроизоляции при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений различного назначения | | |
| Описание трудовых функций | | | |
| Перечень трудовых функций: | Обязательные трудовые функции: | 1. Выполнение кровельных работ согласно специализации на объектах нового строительства и при реконструкции зданий | |
| | Дополнительные трудовые функции: | | |
| Трудовая функция 1: Выполнение кровельных работ согласно специализации на объектах нового строительства и при реконструкции зданий | | | |

Навык 1:
Монтаж слоев кровельной системы

Умения:

4-5 разряд

1. Размечать и укладывать клиновидную теплоизоляцию в соответствии со специализацией при формировании уклонообразующего слоя;
2. Выполнять механическую фиксацию слоев кровельной системы в соответствии со специализацией;
3. Выполнять приклеивание слоев кровельной системы к основной горизонтальной и вертикальной поверхности в соответствии со специализацией, стыков пароизоляционных материалов с применением специальных лент;
4. Устанавливать теплоизоляцию в конструкцию скатных крыш в соответствии со специализацией;
5. Укладывать теплоизоляцию на горизонтальную поверхность и вертикальные примыкания плоской крыши в соответствии со специализацией, дренажный слой из гравия; разрезать, укладывать и закреплять дренажный слой из профилированной мембраны в соответствии со специализацией;
6. Производить наплавление с помощью газовой горелки или горячего воздуха основного гидроизоляционного покрытия из полимерно-битумных рулонных материалов в соответствии со специализацией, сварку швов основного гидроизоляционного покрытия из полимерных рулонных материалов в соответствии со специализацией, склейку листов рулонных полимерных материалов в соответствии со специализацией;
7. Наносить гидроизоляционное покрытие из однокомпонентных и двухкомпонентных мастичных материалов без армирования и с армированием с применением ручного инструмента и автоматического оборудования в соответствии со специализацией;
8. Выполнять работы по механическому креплению основного гидроизоляционного покрытия из различных видов листовых, штучных материалов в соответствии со специализацией;
9. Выполнять работы по устройству основного гидроизоляционного покрытия из металлов в соответствии со специализацией: выполнять простую линейную заготовку, кровельную картину, с использованием гибочного станка в соответствии со специализацией, монтировать ее по технологии фальцевого соединения различными способами;
10. Выполнять построение выкройки и изготовление простой линейной заготовки, кровельной картины с использованием гибочного станка в соответствии со специализацией;
11. Читать строительные чертежи, чертежи различных конструкций и соединений, планы, разрезы.

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| | | <p>Знания:</p> <p>4-5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общие сведения о строительных чертежах: особенности постановки размеров, масштабирование, последовательность чтения строительных чертежей; 2. Устройство (в соответствии со специализацией): плоских и скатных крыш; 3. Основы строительной физики, черчения, технических измерений; 4. Основные виды, свойства и назначение гидроизоляционных материалов и материалов, применяемых для строительства крыш, в соответствии со специализацией; 5. Технология укладки и закрепления паро- и теплоизоляционных материалов, разделительных слоев в соответствии со специализацией; 6. Виды фальцевых соединений в соответствии со специализацией; 7. Правила по охране труда при работе с газовой горелкой, с кровельными металлами, с гибочным оборудованием в соответствии со специализацией. |
| | Возможность признания навыка: | - |
| | <p>Навык 2:</p> <p>Сборка деревянных несущих конструкций из элементов заводского изготовления и из пиломатериалов в соответствии со специализацией</p> | <p>Умения:</p> <p>4-5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соединять и закреплять элементы заводского изготовления в соответствии с требованиями производителя и рабочей документацией; 2. Отбирать и сортировать пиломатериалы; 3. Размечать и обрабатывать (пилить, резать, сверлить, выдалбливать) древесину; 4. Изготавливать из пиломатериалов обрешетку, контробрешетку и основание под кровельное покрытие с применением плотницкого инструмента; 5. Выполнять изготовление и установку в каркасе из материалов заводского производства технологических проходов через кровлю; 6. Пользоваться ручным и механизированным инструментом (молоток, ножовка, дрель, нож, шуруповерт, перфоратор, углошлифовальная машина, бензо- и электропилы). |
| | | <p>Знания:</p> <p>4-5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Требования охраны труда при работе с электроинструментом, устройство и правила эксплуатации применяемого оборудования; 2. Виды используемых пиломатериалов; 3. Типы и виды крепежных и вспомогательных материалов, применяемых для соединения элементов конструкций; 4. Пороки и свойства древесины; 5. Способы соединения и закрепления деревянных заготовок и элементов конструкций; 6. Способы устройства обрешетки, контробрешетки, основания, технологических проходов через кровлю. |
| | Возможность признания навыка: | - |
| Требования к личностным компетенциям: | <p>Ответственность</p> <p>Самостоятельность и ответственность</p> <p>Стрессоустойчивость</p> <p>Дисциплинированность</p> <p>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: | |
| | 4 | Кровельщик | |
| | 5 | Супервайзер | |
| | 6 | Начальник участка | |
| | 7 | Руководитель работ | |
| 20. Карточка профессии «Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов»: | | | |
| Код группы: | 7121-0 | | |
| Код наименования занятия: | 7121-0-002 | | |
| Наименование профессии: | Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов | | |
| 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. Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов, 2-5 разряды | | |
| Уровень профессионального образования: | Уровень образования: | Специальность: | Квалификация: |
| | ТиПО (рабочие профессии) | Строительство и эксплуатация зданий и сооружений | |
| Требования к опыту работы: | Опыт работы не менее одного года в соответствии со специализацией | | |
| Связь с неформальным и информальным образованием: | Сертификаты и краткосрочные курсы обучения | | |
| Другие возможные наименования профессии: | 7121-0-001 Кровельщик | | |
| Основная цель деятельности: | Выполнение работ по устройству и ремонту рулонных кровель и кровель из штучных материалов при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений различного назначения | | |
| Описание трудовых функций | | | |
| Перечень трудовых функций: | Обязательные трудовые функции: | 1. Устройство конструктивных элементов согласно специализации на объектах нового строительства, при реконструкции и обслуживании крыш | |
| | Дополнительные трудовые функции: | | |
| Трудовая функция 1: Устройство конструктивных элементов согласно специализации на объектах нового строительства, при реконструкции и обслуживании крыш | | | |

| | |
|--|---|
| <p>Навык 1: Устройство конструктивных элементов крыш</p> | <p>Умения:</p> <p>4 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Размечать, подгонять, закреплять элементы конька, ендовы, карнизного свеса, парапетов в соответствии со специализацией; 2. Размечать и изготавливать элементы кровельного покрытия выступающих частей парапетов, вентиляционных шахт, труб прямоугольного и квадратного сечения, изолировать внутренние и внешние углы в соответствии со специализацией; 3. Соединять кровельные детали между собой и крепить к основанию в соответствии со специализацией; 4. Размечать и изготавливать элементы покрытий печных труб в соответствии со специализацией; 5. Размечать и закреплять детали парапетов из металлических профилей промышленного изготовления; 6. Монтировать элементы температурных, деформационных швов, противопожарных рассечек; закреплять основные слои кровельной системы на краях деформационных швов, противопожарных рассечек в соответствии со специализацией; 7. Выполнять пайку кровельных металлов в соответствии со специализацией. |
| | <p>Знания:</p> <p>4 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила чтения рабочих чертежей; 2. Основные требования действующей технической нормативной документации, регламентирующей строительство крыш; 3. Способы выполнения гидроизоляционного покрытия и примыканий к выступающим частям парапетов, вентиляционных шахт, труб квадратного сечения в соответствии со специализацией; 4. Способы устройства карнизного свеса, разжелобка (ендовы), кровельного покрытия вертикальной поверхности, оформления ребра и конька крыши; 5. Теоретические основы технологии пайки; 6. Требования охраны труда при проведении паяльных работ (с открытым пламенем); 7. Требования к устройству температурных, деформационных швов, противопожарных рассечек; 8. Требования к параметрам сварки термопластичных полимерных мембран в соответствии со специализацией; 9. Способы устройства кровельного покрытия вертикальной поверхности в соответствии со специализацией; 10. Способы покрытия печных труб из металлов в кровельной технике, облицовки кирпичных дымовых труб в соответствии со специализацией. |
| <p>Возможность признания навыка:</p> | <p>-</p> |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | <p>Навык 2: Монтаж окон, продухов и элементов инженерных систем</p> | <p>Умения:</p> <p>4 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнять монтаж элементов безопасности, обслуживания крыш и снегозадержания в соответствии со специализацией; 2. Устанавливать зенитные фонари заводского изготовления и люки дымоудаления в соответствии со специализацией; 3. Выполнять установку кровельных аэраторов и продухов в зависимости от специализации; 4. Выполнять установку кровельных воронок в соответствии со специализацией; 5. Монтировать элементы внешней водосливной системы в соответствии со специализацией; 6. Выполнять установку мансардного окна с окладом заводского изготовления, устройство примыканий к окну, монтаж подоконных отливов в соответствии со специализацией; 7. Выполнять примыкания к выступающим частям труб круглого сечения, антенн, растяжек, стоек из различных материалов в соответствии со специализацией; 8. Выполнять в кровельном покрытии проходки малого диаметра в соответствии со специализацией. | |
| | | <p>Знания:</p> <p>4 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила чтения рабочих чертежей; 2. Назначение и устройство зенитных фонарей и люков дымоудаления заводского изготовления, требования к их установке; 3. Назначение ограждений и систем снегозадержания, требования к их установке; 4. Устройство системы подкровельной вентиляции, назначение кровельных аэраторов и продухов в зависимости от специализации; 5. Назначение мансардных окон, требования к их установке; 6. Устройство водосливной системы, требования к установке элементов системы водоотвода в зависимости от специализации. | |
| | <p>Возможность признания навыка:</p> | - | |
| <p>Требования к личностным компетенциям:</p> | <p>Самостоятельность и ответственность Стрессоустойчивость Умение работать в команде Дисциплинированность Выносливость и усердие 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>Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов</p> | |
| | <p>5</p> | <p>Супервайзер</p> | |
| | <p>6</p> | <p>Начальник участка</p> | |
| | <p>7</p> | <p>Руководитель работ</p> | |
| <p>21. Карточка профессии «Кровельщик, черепица»:</p> | | | |
| <p>Код группы:</p> | 7121-0 | | |
| <p>Код наименования занятия:</p> | 7121-0-007 | | |
| <p>Наименование профессии:</p> | Кровельщик, черепица | | |
| <p>Уровень квалификации по ОРК:</p> | 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. Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов, 2-5 разряды | | |
| Уровень профессионального образования: | Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена) | Специальность: Строительство и эксплуатация зданий и сооружений | Квалификация: |
| Требования к опыту работы: | Не менее одного года работы в соответствии со специализацией | | |
| Связь с неформальным и информальным образованием: | Сертификаты и краткосрочные курсы обучения | | |
| Другие возможные наименования профессии: | 7121-0-001 Кровельщик | | |
| Основная цель деятельности: | Выполнение работ по устройству и ремонту кровель при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений различного назначения | | |
| Описание трудовых функций | | | |
| Перечень трудовых функций: | Обязательные трудовые функции: | 1. Выполнение кровельных работ любой сложности | |
| | Дополнительные трудовые функции: | | |
| Трудовая функция 1: Выполнение кровельных работ любой сложности | Навык 1: Проведение работ по производству кровельных работ | Умения: | |
| | | 5 разряд 1. Проводить в соответствии с графиком очередные технические осмотры два раза в год (весной и осенью), а по мягким кровлям, кроме того, в летний период не реже одного раза в два месяца; 2. Производить внеочередные осмотры кровель после ливней, больших снегопадов, сильных ветров и т. д., очистку кровель от мусора и грязи — два раза в год (весной и осенью), удаление ледяных сосулек; 3. Производить окраску всех поверхностей металлических кровель не реже одного раза в пять лет, антикоррозийную окраску металлических креплений крыши и отдельных мест кровли — ежегодно; 4. Обеспечивать вентиляцию чердачных помещений, производить установку решеток, вытяжек и т. д.; 5. Производить окраску поверхностей металлических кровель, антикоррозийную окраску металлических креплений крыши и отдельных мест швов мягкой кровли, покрытие толевых кровель смолой и посыпку их песком; 6. Изготавливать, навешивать и содержать в порядке водосточные трубы, лотки, воронки, колена, желоба, обрамления, парпетные решетки, карнизы, свесы и т. д. | |
| | | Знания: | |
| | | 5 разряд 1. Основы строительного черчения; 2. Технология и организация строительного производства; 3. Основы информационных технологий в профессиональной деятельности; 4. Технология и организация устройства кровли из рулонных и мастичных материалов; 5. Технология и организация устройства кровли из неметаллических листовых и мелкоштучных материалов. | |

| | | |
|---|---|---|
| | Возможность признания навыка: | - |
| | Навык 2: Устройство конструктивных элементов крыш | <p>Умения:</p> <p>5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Производить ремонт и смену навесов и зонтов над входами, крыльцами и подъездами; 2. Вести наблюдение за сохранностью кровли при работах на крыше (ремонт и очистка труб, установка антенн и др.); 3. Производить разработку старой кровли с отборкой и выправкой годной листовой стали, ремонт металлической кровли выборочно (смена до 20% кровли от общей площади покрытия, но не более 200 м² в одном месте), ремонт мягкой кровли на мастике в два слоя местами до 10 м², смену подверженных листов и плиток в асбестоцементных и чердачных кровлях; 4. Выполнять сплошное покрытие ветхих стальных кровель толем в один слой с украшением брусками, осмолкой с предварительным загибанием стоячих фальцев. <p>Знания:</p> <p>5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проектирование деталей элементов крыш; 2. Технология и организация устройства кровли из металлических материалов; 3. Основные дефекты и повреждения крыши и кровли; 4. Ремонтные работы; 5. Технология и организация плотничных работ; 6. Технология и организация слесарных работ; 7. Технология и организация стропальных работ. |
| | Возможность признания навыка: | - |
| Требования к личностным компетенциям: | <p>Ответственность</p> <p>Самостоятельность и ответственность</p> <p>Стрессоустойчивость</p> <p>Дисциплинированность</p> <p>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 | Супервайзер |
| | 6 | Начальник участка |
| | 7 | Руководитель работ |
| 22. Карточка профессии «Кровельщик, шифер»: | | |
| Код группы: | 7121-0 | |
| Код наименования занятия: | 7121-0-008 | |
| Наименование профессии: | Кровельщик, шифер | |
| Уровень квалификации по ОРК: | 4 | |
| подуровень квалификации по ОРК: | | |
| Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик: | <p>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)".</p> <p>Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 1 августа 2019 года № 19169.</p> <p>Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов, 2-5 разряды</p> | |

| | | | |
|---|---|--|---------------|
| Уровень профессионального образования: | Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена) | Специальность: Строительство и эксплуатация зданий и сооружений | Квалификация: |
| Требования к опыту работы: | Не менее одного года работы в соответствии со специализацией | | |
| Связь с неформальным и информальным образованием: | Сертификаты и краткосрочные курсы обучения | | |
| Другие возможные наименования профессии: | 7121-0-001 Кровельщик | | |
| Основная цель деятельности: | Выполнение работ по устройству и ремонту кровель при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений различного назначения | | |
| Описание трудовых функций | | | |
| Перечень трудовых функций: | Обязательные трудовые функции: | 1. Выполнение кровельных работ согласно специализации на объектах нового строительства и при реконструкции зданий | |
| | Дополнительные трудовые функции: | | |
| Трудовая функция 1: Выполнение кровельных работ согласно специализации на объектах нового строительства и при реконструкции зданий | Навык 1: Укладка кровли шифером | Умения: | |
| | | 5 разряд 1. Проводить расчет кровли шифером; 2. Выполнять устройство шиферной кровли: подготовительные работы; 3. Выполнять укладку обрешетки; 4. Выполнять укладку шифера | |
| | | Знания: | |
| | | 5 разряд 1. Базовые требования действующей технической нормативной документации; 2. Виды кровли из шифера, ее преимущества и недостатки; 3. Технология шиферной кровли; 4. Особенности монтажа кровли из шифера; 5. Требования охраны труда при проведении сезонных осмотров. | |
| | Возможность признания навыка: | - | |
| Требования к личностным компетенциям: | Ответственность Стрессоустойчивость Выносливость и усердие способность выдерживать высокие нагрузки | | |
| 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 | Супервайзер | |
| | 6 | Начальник участка | |
| | 7 | Руководитель работ | |
| 23. Карточка профессии «Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов»: | | | |
| Код группы: | 7121-0 | | |
| Код наименования занятия: | 7121-0-002 | | |
| Наименование профессии: | Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов | | |
| 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. Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов, 2-5 разряды | | |
| Уровень профессионального образования: | Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена) | Специальность: Строительство и эксплуатация зданий и сооружений | Квалификация: |
| Требования к опыту работы: | Опыт работы не менее одного года в соответствии со специализацией | | |
| Связь с неформальным и информальным образованием: | Сертификаты и краткосрочные курсы обучения | | |
| Другие возможные наименования профессии: | 7121-0-001 Кровельщик | | |
| Основная цель деятельности: | Выполнение работ по устройству и ремонту рулонных кровель и кровель из штучных материалов при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений различного назначения | | |
| Описание трудовых функций | | | |
| Перечень трудовых функций: | Обязательные трудовые функции: | 1. Устройство конструктивных элементов согласно специализации на объектах нового строительства, при реконструкции и обслуживании крыш | |
| | Дополнительные трудовые функции: | | |
| Трудовая функция 1: Устройство конструктивных элементов согласно специализации на объектах нового строительства, при реконструкции и обслуживании крыш | Навык 1: Изготовление заготовки из кровельного металла по лекалам и чертежам в соответствии со специализацией | Умения: | |
| | | 5 разряд 1. Работать с гибочным станком, ручным инструментом, фальцепрокаточными и фальцезакаточными машинами; 2. Производить разметку деталей по шаблонам, нарезку элементов и изготовление металлических профилей для окрытия парапета; 3. Производить разметку деталей по шаблонам, нарезку элементов и изготовление деталей примыканий из металла; 4. Производить разметку деталей по шаблонам, нарезку элементов и изготовление отливов; 5. Производить разметку деталей по шаблонам, нарезку элементов и изготовление колена, отмета для прямоугольной и круглой водосточной трубы; 6. Производить разметку деталей по шаблонам, нарезку элементов и изготовление водосточной воронки прямоугольного сечения; 7. Производить разметку деталей по шаблонам, нарезку элементов и изготовление флюгарки; 8. Производить разметку деталей по шаблонам, нарезку элементов и изготовление надстенного желоба с соединением картин двойным фальцем. | |
| | | Знания: | |
| | | 5 разряд 1. Основные виды, свойства и назначение кровельных металлов; 2. Основы геометрии, черчения, технические измерения; 3. Техника работы с гибочным станком, ручным инструментом, фальцепрокаточными и фальцезакаточными машинами; 4. Устройство и правила эксплуатации применяемого оборудования. | |
| | Возможность признания навыка: | - | |

| | |
|---|--|
| <p>Навык 2: Изготовление и монтаж деревянных несущих конструкций на строительной площадке в соответствии со специализацией</p> | <p>Умения:</p> |
| | <p>5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Размечать, обрабатывать пилением и резанием древесину и древесные материалы; 2. Соединять и закреплять деревянные заготовки; 3. Производить разметку мест установки мауэрлата в соответствии с технической документацией; 4. Устанавливать составные балки и фермы. |
| | <p>Знания:</p> |
| | <p>5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виды пиломатериалов, область применения; 2. Породы, технологические свойства, пороки древесины; 3. Типы и виды крепежных материалов, применяемых в плотничных работах; 4. Устройство деревянных оснований; 5. Способы усиления стропил и перекрытий; 6. Способы разметки, пиления, долбления, сверления древесины; 7. Способы установки балок, ферм; 8. Способы соединения и закрепления досок, деревянных заготовок и элементов конструкций. |
| <p>Возможность признания навыка:</p> | - |
| <p>Навык 3: Проведение осмотров крыши, ремонт локальных повреждений гидроизоляционного покрытия</p> | <p>Умения:</p> |
| | <p>5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выявлять места локальных протечек и другие дефекты элементов кровельной системы; 2. Производить демонтаж и замену поврежденного участка кровли в соответствии со специализацией; 3. Герметизировать примыкания к вертикальным поверхностям в соответствии со специализацией; 4. Выполнять замену поврежденных участков водосточной системы, элементов системы безопасности и снегозадержания и других элементов кровельной системы в соответствии со специализацией; 5. Выполнять замену разрушенного герметика в соответствии со специализацией; 6. Выполнять подгибку кляммеров, закрепление болтов крепления стоек систем снегозадержания и безопасности в соответствии со специализацией; 7. Выполнять зачистку и покраску корродирующих участков, пайку металлической кровли в соответствии со специализацией. |
| | <p>Знания:</p> |
| | <p>5 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Требования к технической документации, заполняемой при сезонных осмотрах; 2. Требования к сезонным осмотрам крыш и чердачных помещений, правила их проведения; 3. Требования к внеплановым осмотрам крыш и чердачных помещений, правила их проведения; 4. Способы ремонта основного кровельного покрытия, примыканий и элементов кровельной системы в соответствии со своей специализацией; 5. Основные дефекты кровли и конструкций крыши: механическое, биологическое, химическое разрушения гидроизоляционного покрытия в соответствии со специализацией; 6. Определение скрытых и явных дефектов основания в соответствии со специализацией. |

| | | | |
|---|---|---|---------------|
| | Возможность признания навыка: | - | |
| Требования к личностным компетенциям: | Самостоятельность и ответственность Стрессоустойчивость Умение работать в команде Дисциплинированность Выносливость и усердие 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 | Супервайзер | |
| | 6 | Начальник участка | |
| | 7 | Руководитель работ | |
| 24. Карточка профессии «Строитель кровли»: | | | |
| Код группы: | 7121-0 | | |
| Код наименования занятия: | 7121-0-010 | | |
| Наименование профессии: | Строитель кровли | | |
| 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. Кровельщик по металлическим кровлям, 2-6 разряды | | |
| | 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. Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов, 2-5 разряды | | |
| Уровень профессионального образования: | Уровень образования: | Специальность: | Квалификация: |
| | ТипО (специалист среднего звена) | Строительство и эксплуатация зданий и сооружений | |
| Требования к опыту работы: | Не менее одного года работы в соответствии со специализацией | | |
| Связь с неформальным и информальным образованием: | Сертификаты и краткосрочные курсы обучения | | |
| Другие возможные наименования профессии: | 7121-0-001 Кровельщик | | |
| Основная цель деятельности: | Выполнение работ по устройству крыш и гидроизоляции при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений различного назначения | | |
| Описание трудовых функций | | | |
| Перечень трудовых функций: | Обязательные трудовые функции: | 1. Выполнение работ по устройству крыш и гидроизоляции при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений различного назначения | |
| | Дополнительные трудовые функции: | | |
| Трудовая функция 1: Выполнение работ по устройству крыш и гидроизоляции при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений различного назначения | | | |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>Навык 1: Выполнение работ по устройству крыш и гидроизоляции при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений различного назначения</p> | <p>Умения:</p> <p>6 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнять сборку деревянных несущих конструкций из элементов заводского изготовления и из пиломатериалов в соответствии со специализацией; 2. Выполнять устройство конструктивных элементов крыш; 3. Производить монтаж окон, продухов и элементов инженерных систем; 4. Изготавливать заготовки из кровельного металла по лекалам и чертежам в соответствии со специализацией; 5. Изготавливать и выполнять монтаж деревянных несущих конструкций на строительной площадке в соответствии со специализацией; 6. Проводить осмотр крыши, осуществлять ремонт локальных повреждений гидроизоляционного покрытия; 7. Проводить гидроизоляцию эксплуатируемых крыш в соответствии со специализацией; 8. Выполнять комплекс кровельных работ на крышах криволинейной конструкции согласно специализации; 9. Изготавливать и выполнять монтаж на строительной площадке деревянных несущих конструкций для крыш криволинейной формы, монтаж большепролетных балок в соответствии со специализацией; 10. Осуществлять организацию и контроль производства кровельных работ; 11. Осуществлять организацию технического и материального обеспечения работ бригады кровельщиков; 12. Проводить мероприятия по охране труда при работе на высоте, контроль соблюдения персоналом правил трудового распорядка и требований безопасности. <p>Знания:</p> <p>6 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила раскройки и разметки используемых материалов; 2. Правила подготовки поверхностей к кровельным работам; 3. Разновидности материалов, используемых при укладке кровли; 4. Способы обнаружения дефектов в кровле; 5. Особенности выполнения кровельных работ в зависимости от типов зданий, материала кровли и времени года; 6. Методы изготовления и использования необходимых мастик и клеев; 7. Особенности разметки и покрытия крыш разных типов; 8. Нормы укладки и перемещения востребованных в работе материалов. <p>Возможность признания навыка: -</p> |
| <p>Требования к личностным компетенциям:</p> | <p>Ответственность Самостоятельность и ответственность Умение работать в команде Дисциплинированность Концентрация и управление вниманием 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> | |

| | | | |
|---|---|---|---------------|
| Связь с другими профессиями в рамках ОРК: | Уровень ОРК: | Наименование профессии: | |
| | 5 | Супервайзер | |
| | 6 | Начальник участка | |
| | 7 | Руководитель работ | |
| 25. Карточка профессии «Кровельщик»: | | | |
| Код группы: | 7121-0 | | |
| Код наименования занятия: | 7121-0-001 | | |
| Наименование профессии: | Кровельщик | | |
| 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. Кровельщик по металлическим кровлям, 2-6 разряды | | |
| | 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. Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов, 2-5 разряды | | |
| Уровень профессионального образования: | Уровень образования: | Специальность: | Квалификация: |
| | ТиПО (специалист среднего звена) | Строительство и эксплуатация зданий и сооружений | |
| Требования к опыту работы: | Опыт работы не менее одного года в соответствии со специализацией | | |
| Связь с неформальным и информальным образованием: | Сертификаты и краткосрочные курсы обучения | | |
| Другие возможные наименования профессии: | 7121-0-002 Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов 7121-0-003 Кровельщик по стальным кровлям 7121-0-007 Кровельщик, черепица 7121-0-008 Кровельщик, шифер | | |
| Основная цель деятельности: | Выполнение работ по устройству крыш и гидроизоляции при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений различного назначения | | |
| Описание трудовых функций | | | |
| Перечень трудовых функций: | Обязательные трудовые функции: | 1. Выполнение работ согласно специализации на крышах криволинейной формы и эксплуатируемых крышах 2. Руководство бригадой кровельщиков | |
| | Дополнительные трудовые функции: | | |
| Трудовая функция 1: Выполнение работ согласно специализации на крышах криволинейной формы и эксплуатируемых крышах | | | |

| | |
|---|--|
| <p>Навык 1: Гидроизоляция эксплуатируемых крыш в соответствии со специализацией</p> | <p>Умения:</p> <p>6 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Укладывать и закреплять основное гидроизоляционное покрытие из полимерно-битумных и полимерных рулонных материалов; 2. Выполнять соединение полотнищ рулонных кровельных гидроизоляционных материалов; 3. Укладывать и закреплять гидроизоляционный материал в местах примыканий озелененных и эксплуатируемых кровельных систем к вертикальным поверхностям (прямоугольного и круглого сечения); 4. Укладывать дополнительные и защитные слои; 5. Производить проверку герметичности гидроизоляционного слоя; 6. Выполнять укладку защитного и дренажного слоев озелененных и эксплуатируемых кровельных систем; 7. Выполнять установку многоуровневых воронок системы водоотведения. |
| | <p>Знания:</p> <p>6 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Типы озелененных и эксплуатируемых кровельных систем; 2. Назначение и расположение слоев озелененных и эксплуатируемых кровельных систем; 3. Требования к гидроизоляции озелененных и эксплуатируемых кровельных систем; 4. Способы гидроизоляции озелененных и эксплуатируемых кровельных систем; 5. Способы установки многоуровневой кровельной воронки; 6. Правила проверки герметичности гидроизоляционного слоя. |
| | <p>Возможность признания навыка:</p> <p>-</p> |

| | |
|--|--|
| <p>Навык 2: Выполнение комплекса кровельных работ на крышах криволинейной конструкции согласно специализации</p> | <p>Умения:</p> <p>6 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнять разметку основания для укладки кровельного покрытия на криволинейных основаниях в соответствии со специализацией; 2. Изготавливать шаблоны, производить разметку деталей по шаблонам из кровельных металлов («шашка», «ромбы») в соответствии со специализацией; 3. Выполнять монтаж нестандартных мелкоштучных изделий из кровельных металлов («шашка», «ромбы») и штучных кровельных материалов в соответствии со специализацией; 4. Выполнять узел пересечения нескольких плоскостей при монтаже кровельного покрытия из стали в соответствии со специализацией; 5. Выполнять устройство криволинейного разжелобка (ендовы) разными способами в соответствии со специализацией; 6. Встраивать мансардное окно в крышу криволинейной поверхности, выполнять устройство примыкания; 7. Изготавливать шаблоны, производить разметку деталей по шаблонам, выполнять покрытие выступающих декоративных элементов на фасадах зданий из металлов в соответствии со специализацией; 8. Выполнять настройку аркогибочной машины, изготавливать картины арочной формы в соответствии со специализацией; 9. Изготавливать криволинейную отгибку кромки с помощью ручного гибочного инструмента в соответствии со специализацией; 10. Выкладывать узоры из штучных элементов кровельного покрытия в соответствии со специализацией. |
| | <p>Знания:</p> <p>6 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виды и свойства материалов, рекомендуемых для покрытия криволинейных поверхностей; 2. Способы обхода выступающих элементов кровли, имеющих криволинейную форму; 3. Способы устройства разжелобка (ендовы) криволинейной формы; 4. Способы устройства окрытия слухового окна криволинейной формы; 5. Геометрические характеристики криволинейных поверхностей; 6. Устройство и правила эксплуатации аркогибочной машины в соответствии со специализацией; 7. Способы изготовления и соединения кровельных картин из металлов рядового открытия для кровли криволинейной формы в соответствии со специализацией. |
| <p>Возможность признания навыка:</p> | <p>-</p> |
| <p>Навык 3: Изготовление и монтаж на строительной площадке деревянных несущих конструкций для крыш криволинейной формы, монтаж большепролетных балок в соответствии со специализацией</p> | <p>Умения:</p> <p>6 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Размечать, обрабатывать пилением и резанием древесину и древесные материалы; 2. Соединять и закреплять деревянные заготовки; 3. Производить разметку мест установки мауэрлата; 4. Устанавливать составные балки и фермы. |

| | | |
|--|---|--|
| | | <p>Знания:</p> <p>6 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виды пиломатериалов, область применения; 2. Породы, технологические свойства, пороки древесины; 3. Типы и виды крепежных материалов, применяемых в плотничных работах; 4. Устройство деревянных оснований; 5. Способы разметки, пиления, долбления, сверления древесины; 6. Способы изготовления сложных плотничных изделий и элементов конструкций; способы выполнения сложных соединений и врубок. |
| Трудовая функция 2: Руководство бригадой кровельщиков | <p>Возможность признания навыка:</p> | - |
| | <p>Навык 1: Организация и контроль производства кровельных работ</p> | <p>Умения:</p> <p>6 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализировать проект производства работ, необходимые разделы рабочей документации; 2. Организовывать соблюдение бригадой требований проектной и нормативной документации, инструкций по эксплуатации оборудования; 3. Определять трудоемкость проводимых кровельных работ; 4. Проводить текущий и итоговый контроль, оценку результатов работ персонала с последующей коррекцией при необходимости. <p>Знания:</p> <p>6 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Требования технической нормативной документации, регламентирующей строительство крыш; 2. Правила производства и приемки работ; 3. Виды и свойства применяемых материалов, требования к их качеству; 4. Требования к качеству выполненных кровельных работ; 5. Распространенные ошибки, допускаемые при выполнении кровельных работ, в соответствии со своей специализацией; 6. Способы устранения различных дефектов в соответствии со специализацией; 7. Содержание инструкций и рекомендаций по монтажу конструкций, инструкций по эксплуатации оборудования. |
| | <p>Возможность признания навыка:</p> | - |
| | <p>Навык 2: Организация технического и материального обеспечения работ бригады кровельщиков</p> | <p>Умения:</p> <p>6 разряд</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализировать проект производства работ, необходимые разделы рабочей и проектной документации; 2. Составлять перечень необходимых для выполнения кровельных работ материалов, инструментов, оборудования, средств индивидуальной защиты и спецодежды, контролировать их наличие; 3. Пользоваться приборами для контроля и поддержания температурно-влажностного режима в местах складирования и хранения. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Знания: 6 разряд 1. Методы и средства для подъема на крышу материалов и инструмента; 2. Требования к порядку складирования, условиям хранения, совместимости материалов и инструмента с учетом последовательности выполнения работ; 3. Номенклатура, правила эксплуатации и хранения ручного и механизированного инструмента, оборудования, инвентаря, приспособлений и оснастки в соответствии со специализацией; 4. Требования к организации рабочего места кровельщика. |
| | Возможность признания навыка: | - |
| | Навык 3: Проведение мероприятий по охране труда при работе на высоте, контроль соблюдения персоналом правил трудового распорядка и требований безопасности | Умения: 6 разряд 1. Выявлять случаи, когда нарушение правил по охране труда может повлечь за собой угрозу здоровью или жизни рабочих бригады; 2. Определять места крепления страховочных канатов, их трассировку; 3. Определять места установки ограждений; 4. Обозначать в установленном порядке границы опасных зон; 5. Производить организацию системы страховки звена (бригады) кровельщиков. Знания: 6 разряд 1. Требования инструкций по охране труда, производственной санитарии, пожарной и экологической безопасности; 2. Требования нормативной документации, регламентирующей безопасное производство строительных работ; 3. Основные положения трудового законодательства Республики Казахстан; 4. Организация рабочих мест на высоте, пути прохода работников на рабочие места, особые меры безопасности при работе на крыше с уклоном; 5. Правила организации системы страховки бригады; 6. Основы управления персоналом. |
| | Возможность признания навыка: | - |
| Требования к личностным компетенциям: | <p>Ответственность</p> <p>Самостоятельность и ответственность</p> <p>Стрессоустойчивость</p> <p>Дисциплинированность</p> <p>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 | Супервайзер |
| | 6 | Начальник участка |
| | 7 | Руководитель работ |
| 26. Карточка профессии «Кровельщик по стальным кровлям»: | | |
| Код группы: | 7121-0 | |
| Код наименования занятия: | 7121-0-003 | |
| Наименование профессии: | Кровельщик по стальным кровлям | |

| | | | |
|---|--|---|---------------|
| 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. Кровельщик по металлическим кровлям, 2-6 разряды | | |
| Уровень профессионального образования: | Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена) | Специальность: Строительство и эксплуатация зданий и сооружений | Квалификация: |
| Требования к опыту работы: | Опыт работы не менее одного года в соответствии со специализацией | | |
| Связь с неформальным и информальным образованием: | Сертификаты и краткосрочные курсы обучения | | |
| Другие возможные наименования профессии: | 7121-0-001 Кровельщик | | |
| Основная цель деятельности: | Выполнение работ по устройству и ремонту стальных кровель при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений различного назначения | | |
| Описание трудовых функций | | | |
| Перечень трудовых функций: | Обязательные трудовые функции: | 1. Выполнение работ средней сложности при устройстве и ремонте стальных кровель | |
| | Дополнительные трудовые функции: | | |
| Трудовая функция 1: Выполнение работ средней сложности при устройстве и ремонте стальных кровель | Навык 1: Осуществление ремонта и установки крыш | Умения: | |
| | | 6 разряд 1. Осуществлять ремонт и покрытие трех- и четырехскатных, вальмовых, Т- и Г-образных в плане крыш. 2. Изготавливать по шаблонам секционные и переменного сечения колена, отливы и воронки. | |
| | Знания: | | |
| | 6 разряд 1. Способы ремонта и покрытия трех- и четырехскатных, вальмовых, Т- и Г-образных в плане крыш; 2. Способы изготовления шаблонов и сборки по шаблонам изделий, деталей и фасонных частей покрытий из кровельной листовой стали; | | |
| Возможность признания навыка: | - | | |
| Навык 2: Осуществление дополнительных работ при устройстве и ремонте стальных кровель | Умения: | | |
| | 6 разряд 1. Изготавливать и устанавливать дефлекторы. 2. Запаять швы в покрытиях из листовой оцинкованной стали. 3. Навешивать и менять водосточные трубы. | | |
| | Знания: | | |
| | | 6 разряд 1. Механизированные способы заготовки элементов покрытий; 2. Приемы пайки швов покрытий. | |

| | | |
|---|---|-------------------------|
| | 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 | Супервайзер |
| | 6 | Начальник участка |
| | 7 | Руководитель работ |

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:

Объединение юридических лиц "Саморегулируемая организация "Республиканский союз проектировщиков Казахстана" (СРО «РСПК»)

Руководитель проекта:

М.А. Бисарова

E-mail: srorspk.kz@gmail.com

Номер телефона: +7 (777) 404 04 83

29. Отраслевой совет по профессиональным квалификациям: №03-24-5/599 , 07.11.2023 г.

30. Национальный орган по профессиональным квалификациям: 23.10.2023 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.