

# Об утверждении профессионального стандарта "Кровельщик"

Приказ · № 860н · от 31.10.2014 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

ПРИКАЗ

МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

от 31 октября 2014 г. N 860н

Об утверждении профессионального стандарта "Кровельщик"

Зарегистрирован Минюстом России 25 ноября 2014 г.

Регистрационный N 34917

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266), приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Кровельщик".

Министр М.А.Топилин

Приложение

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Кровельщик

|-----|

| 240 |

|-----|

Регистрационный номер

I. Общие сведения

|-----| Выполнение кровельных и гидроизоляционных работ | 16.021 |

|-----| (наименование вида профессиональной деятельности) Код

Основная цель вида профессиональной деятельности: |-----|

|Выполнение работ по устройству крыш и гидроизоляции при| строительстве, ремонте и  
реконструкции зданий и сооружений| различного назначения | |-----|  
-----|

Группа занятий: |-----|-----|-----|-----| 7124 |Плотники и столяры, | 7131

|Кровельщики | | кровельщики | | |-----|-----|-----| (код ОКЗ)

(наименование) (код ОКЗ) (наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности: |-----|-----|-----| | 41

|Строительство зданий | |-----|-----|-----| | 42 |Строительство  
инженерных сооружений | |-----|-----|-----| (код ОКВЭД) (наименование  
вида экономической деятельности)

Общероссийский классификатор занятий.

Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт

(функциональная карта вида трудовой деятельности) |-----|-----|

|-----| | Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции | |-----|-----|

---|-----|-----|-----| |код| наименование |уровень | наименование | код |

уровень | | | квалифи- | | |(подуровень)| | | кации | | |квалификации| |---|-----|-----|

-----|-----|-----| A |Выполнение | 2 |Проведение подготовительных операций

перед|A/01.2| 2 || |подготовительных и | |производством кровельных работ || | |вспомогательных работ | |-----|-----|-----| |на объектах нового | |Очистка кровли и систем водоотвода в зимний|A/02.2| 2 || |строительства, | |период и при сезонных осмотрах крыш || | | |реконструкции и при || | | |обслуживании крыш || | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----| В |Выполнение кровельных | 3 |Монтаж слоев кровельной системы |B/01.3| 3 || |работ согласно | |-----|-----|-----| |специализации на | |Сборка деревянных несущих конструкций из|B/02.3| 3 || |объектах нового | |элементов заводского изготовления и из| || |строительства и при | |пиломатериалов в соответствии со| || | |реконструкции зданий | |специализацией || | |-----|-----|-----|-----|-----|-----| |С |Устройство | 4 |Устройство конструктивных элементов крыш |C/01.4| 4 || |конструктивных | |-----|-----|-----|-----|-----|-----| |элементов согласно | |Монтаж окон, продухов и элементов инженерных|C/02.4| 4 || |специализации на | |систем || | |объектах нового | |-----|-----|-----|-----|-----|-----| |строительства, при | |Изготовление заготовки из кровельного|C/03.4| 4 || | |реконструкции и | |металла по лекалам и чертежам в соответствии| || |обслуживании крыш | |со специализацией || | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----| || |Изготовление и монтаж деревянных несущих|C/04.4| 4 || |конструкций на строительной площадке в| || | |соответствии со специализацией || | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----| || |Проведение осмотров крыши, ремонт локальных|C/05.4| 4 || |повреждений гидроизоляционного покрытия || | |-----|-----|-----|-----|-----|-----| |D |Выполнение работ | 5 |Гидроизоляция эксплуатируемых крыш в|D/01.4| 5 || |согласно специализации | |соответствии со специализацией || | |на крышах криволинейной| |-----|-----|-----| |формы и эксплуатируемых | |Выполнение комплекса кровельных работ на|D/02.5| 5 || |крышах | |крышах криволинейной конструкции согласно| || | |специализации || | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----| || |Изготовление и монтаж на строительной|D/03.5| 5 || |площадке деревянных несущих конструкций для| || | |крыш криволинейной формы, монтаж || | | |большепролетных балок в соответствии со| || | |специализацией || | |-----|-----|-----|-----|-----|-----| |E |Руководство бригадой | 5 |Организация и контроль производства|E/01.5| 5 || |кровельщиков | |кровельных работ || | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----| || |Организация технического и материального|E/02.5| 5 || | |обеспечения работ бригады кровельщиков || | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----| || |Проведение мероприятий по охране труда при|E/03.5| 5 || | |работе на высоте, контроль соблюдения || | | |персоналом правил трудового распорядка и || | | |требований безопасности || | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

|-----| |---| |---| Наименование |Выполнение подготовительных и |Код | А | Уровень| 2 | |вспомогательных работ на || | квали- || |объектах нового строительства, || |фикации| | |реконструкции и при || | |обслуживании крыш || | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----| |---| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| обобщенной |Оригинал X|Заимствовано| || трудовой | |из оригинала| || функции |-----|-----|-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----|-----|-----| |Возможные |Кровельщик по металлическим фальцевым | |наименования |кровлям 2-го разряда | |должностей |Кровельщик по кровлям из

листовых и штучных | | материалов 2-го разряда | | Кровельщик-изолировщик 2-го разряда | |  
 |Кровельщик-плотник 2-го разряда | |-----|-----|-----|-----|-----|  
 -----|Требования к |Среднее общее образование | |образованию и  
 |Дополнительные профессиональные программы - | |обучению |программы повышения  
 квалификации, программы | |профессиональной переподготовки | |-----|-----|  
 -----|Требования к опыту | - | |практической работы | | |-----|-----|  
 -----|Особые условия |Прохождение обязательных предварительных | |допуска к работе |(при  
 поступлении на работу) и периодических | | |медицинских осмотров (обследований), а также | |  
 |внеочередных медицинских осмотров | | |(обследований) в порядке, установленном | |  
 |законодательством Российской Федерации | | |-----| | |К работе  
 допускаются лица не моложе | | |18 лет | |-----|-----|

Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" (зарегистрирован в Минюсте России 21 октября 2011 г., регистрационный N 22111) с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970); Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 27, ст. 2878; 2008, N 30, ст. 3616; 2011, N 49, ст. 7031; 2013, N 48, ст. 6165; N 52, ст. 6986). Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 265 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2006, N 27, ст. 2878; 2013, N 14, ст. 1666); постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. N 163 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 10, ст. 1131; 2001, N 26, ст. 2685; 2011, N 26, ст. 3803).

Дополнительные характеристики: |-----|-----|-----|-----|-----| |Наименование| Код |  
 Наименование базовой группы, должности | | документа | | (профессии) или специальности | |-----|  
 |-----|-----|-----| |ОКЗ | 7131 |Кровельщики | |-----|-----|-----|  
 -----| |ЕТКС | § 82 |Кровельщик по рулонным кровлям и по | | | |кровлям из штучных материалов, 2-й  
 разряд | | |-----|-----|-----| | | § 87 |Кровельщик по стальным кровлям, 2-й разряд|  
 | |-----|-----|-----| | | § 329 |Плотник, 2-й разряд | |-----|-----|-----|  
 -----|

Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы".

### 3.1.1. Трудовая функция

|-----|-----|-----| Наименование|Проведение подготовительных| Код|A/01.2| Уровень | 2 |  
 |операций перед | | (под- | |  
 |производством кровельных | | |уровень)| |  
 |работ | | |квали- | |  
 | | |фикации | |  
 |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----| трудовой  
 |Оригинал X|Заимствовано| | функции | |из оригинала| | |  
 |-----|-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный

оригинала номер  
профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Демонтаж слоев и элементов  
кровельной системы | |действия |-----| | |Проверка наличия  
необходимых инструментов, | | |работоспособности и исправности оборудования | | |-----  
-----| | |Очистка поверхности крыши от мусора, пыли, снега, | | |льда (при проведении  
работ в осенне-весенний | | |сезон), сушка основания для достижения влажности, | | |требуемой  
нормативными документами | | |-----| | |Установка строительных лесов,  
подмостей, временных | | |защитных сооружений в соответствии со | | |специализацией | | |-----  
-----| | |Подача элементов несущих конструкций, материалов, | | |полуфабрикатов,  
крепежа с места хранения в зону | | |монтажа в соответствии со своей специализацией | | |-----  
-----| | |Подготовка изоляционных материалов к последующей | | |укладке и  
переработке: подача с места хранения, | | |размотка, раскрой, подготовка клеев и мастик в | |  
|соответствии со своей специализацией | | |-----| | |Подготовка  
основания в соответствии со своей | | |специализацией | | |-----| |  
|Временное закрепление подаваемых материалов на | | |кровле до начала их монтажа в соответствии  
со | | |специализацией | | |-----| | |Уход за уложенными стяжками и их  
подготовка к | | |монтажу гидроизоляции в соответствии со | | |специализацией | | |-----  
-----| | |Нанесение био- и комплексных биоогнезащитных | | |составов на элементы несущих  
конструкций из | | |древесины в соответствии со своей специализацией | | |-----|-----  
-----| |Необходимые |Пользоваться средствами страховки на высоте более | | |умения |1,3 м |  
| |-----| | |Использовать подъемную технику для подачи | | |материалов с  
места хранения к месту монтажа | | |-----| | |Раскраивать изоляционные  
материалы в соответствии | | |со своей специализацией | | |-----| |  
|Приготавливать и подготавливать клеевые составы и | | |мастики в соответствии со специализацией |  
| |-----| | |Временно закреплять изоляционные материалы в | |  
|соответствии со специализацией | | |-----| | |Очищать, просушивать,  
грунтовать, обезжиривать | | |поверхность основания в соответствии со | | |специализацией | | |-----  
-----| | |Монтировать конструкции строительных лесов, | | |подмостей и  
временных защитных сооружений | | |-----|-----| |Необходимые  
|Строительные термины и определения в соответствии | | |знания |со специализацией | | |-----  
-----| | |Правила безопасности при работе на крыше; | | |требования охраны труда к  
рабочему месту | | |кровельщика, месту производства работ на высоте | | |-----  
-----| | |Правила по охране труда при приготовлении и | | |транспортировании горячих мастик в  
соответствии со | | |специализацией | | |-----| | |Правила по охране труда  
при работе с газовой | | |горелкой в соответствии со специализацией | | |-----  
-----| | |Правила по охране труда при работе с кровельными | | |металлами в соответствии со  
специализацией | | |-----| | |Требования к средствам индивидуальной  
защиты и | | |спецодежде кровельщика | | |-----| | |Технологические  
приемы демонтажа кровельной системы | | |-----| | |Требования к  
транспортировке, хранению и | | |складированию материалов | | |-----| |  
|Последовательность подачи материалов с места | | |хранения к месту монтажа в соответствии с | |  
|технологическим процессом | | |-----|-----| |Другие |Выполнение  
работ под руководством работника более | | |характеристи- |высокого уровня квалификации | | |ки | | |-----  
-----|-----|

### 3.1.2. Трудовая функция

|-----|-----|---| Наименование |Очистка кровли и систем | Код |А/02.2| Уровень | 2 |  
|водоотвода в зимний период | | | (под- | |

|и при сезонных осмотрах | | | уровень)| |  
|крыш | | | квали- | |  
| | | | фикации | |  
|-----| |----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
|Оригинал X|Заемствовано| | | функции | |из оригинала| | |  
|-----|-----|-----|-----|  
Код Регистрационный  
оригинала номер  
профессионального  
стандарта |-----|-----| |Трудовые |Очистка кровли, систем  
водоотвода и карнизных | |действия |свесов от снега и наледи в зимний период | |-----  
-----| | |Очистка систем водоотвода от листвы и мусора при | | |сезонных осмотрах крыши |  
|-----|-----| |Необходимые |Производить очистку снега в зимний  
период в | |умения |соответствии с рекомендациями производителя | | |гидроизоляционного  
материала | | |-----| | |Применять специальный инструмент для очистки |  
| |систем водоотвода и карнизных свесов от наледи в | | |зимний период | |-----  
-----| | |Устанавливать защитные и (или) сигнальные | | |ограждения | |-----  
-----| | |Выполнять работы по очистке систем водоотвода от | | |листвы и мусора при сезонных  
осмотрах крыши | |-----|-----| |Необходимые |Базовые требования  
действующей технической | |знания |нормативной документации, регламентирующей | |  
|эксплуатацию крыш | | |-----| | |Устройство системы водоудаления | |----  
-----| | |Основные требования к уходу за кровельными | | |покрытиями из  
различных гидроизоляционных | | |материалов | |-----| | |Требования к  
инструментам, применяемым для | | |очистки крыш от снега и наледи | |-----  
-----| | |Требования охраны труда при проведении работ по | | |очистке крыш от снега и наледи | |----  
-----| | |Требования охраны труда при проведении сезонных | | |осмотров | |----  
-----|-----|-----| |Другие |Выполнение работ под руководством работника  
более| |характеристики |высокого уровня квалификации | |-----|-----  
-|

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

|-----| |---| |---| Наименование |Выполнение кровельных работ |Код | В | Уровень| 3 |  
|согласно специализации на | | | квали- | |  
|объектах нового строительства | | | фикации| |  
|и при реконструкции зданий | | | |  
|-----| |---| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| обобщенной  
|Оригинал X|Заемствовано| | | трудовой | |из оригинала| | | функции |-----|-----|-----|-----  
--|  
Код Регистрационный  
оригинала номер  
профессионального  
стандарта |-----|-----| |Возможные |Кровельщик по металлическим  
фальцевым| |наименования |кровлям 3-го разряда | |должностей |Кровельщик по кровлям из  
листовых и штучных| | |материалов 3-го разряда | | |Кровельщик-изолировщик 3-го разряда | |  
|Кровельщик-плотник 3-го разряда | |-----|-----|-----|-----|-----|  
-----| |Требования к |Среднее общее образование | |образованию и  
|Дополнительные профессиональные программы -| |обучению |программы повышения квалификации,  
программы| | |профессиональной переподготовки | |-----|-----|-----|  
|Требования к опыту |Без требования к стажу: выпускник учреждения| |практической работы

|среднего профессионального образования при| |условии сдачи в организации работодателя| |  
 |профессионально-квалификационного экзамена| |на подтверждение квалификационного разряда  
 в| |соответствии со специализацией| |Требования к стажу: не менее одного года| |работы в  
 соответствии со специализацией| |-----|-----| |Особые условия  
 |Прохождение обязательных предварительных| допуска к работе |(при поступлении на работу) и  
 периодических| |медицинских осмотров (обследований), а также| |внеочередных медицинских  
 осмотров| |(обследований) в порядке, установленном| |законодательством Российской Федерации|  
 |-----|-----|

Дополнительные характеристики: |-----|-----|-----| |Наименование| Код  
 |Наименование базовой группы, должности | | документа | | (профессии) или специальности | |-----  
 |-----|-----| |ОКЗ | 7131 |Кровельщики | |-----|-----|-----  
 -----| |ЕТКС | § 83 |Кровельщик по рулонным кровлям и по | | | кровлям из штучных материалов, 3-  
 й разряд| | |-----|-----| | | § 88 |Кровельщик по стальным кровлям, 3-й | | |  
 |разряд | | |-----|-----| | | § 330 |Плотник, 3-й разряд | |-----|-----|-----  
 -----|

### 3.2.1. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование|Монтаж слоев кровельной | Код|В/01.3| Уровень | 3 |  
 |системы | | | (под- | |  
 | | | | уровень)| |  
 | | | | квали- | |  
 | | | | фикации | |

|-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
 |Оригинал X|Заемствовано| | функции | из оригинала| | |  
 |-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный  
 оригинала номер  
 профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Монтаж основания под  
 водоизоляционный ковер | |действия |-----| | |Монтаж  
 уклонообразующего слоя из штучных и листовых| |материалов в соответствии со специализацией | |  
 |-----|-----| | |Монтаж тепло- и пароизоляционных материалов | | |-----  
 -----| | |Монтаж материала разделительного слоя в| |соответствии со  
 специализацией | | |-----|-----| | |Монтаж дренажного слоя озелененных  
 кровельных| |систем в соответствии со специализацией | | |-----|-----| |  
 |Монтаж ветрозащитного материала в соответствии со| |специализацией | | |-----  
 -----| | |Монтаж основного гидроизоляционного покрытия в| |соответствии со специализацией  
 | |-----|-----| |Необходимые |Размечать и укладывать клиновидную  
 теплоизоляцию в| |умения |соответствии со специализацией при формировании| |  
 |уклонообразующего слоя | | |-----|-----| | |Выполнять механическую  
 фиксацию слоев кровельной| |системы в соответствии со специализацией | | |-----  
 -----| | |Выполнять приклеивание слоев кровельной системы к| |основной горизонтальной и  
 вертикальной поверхности| |в соответствии со специализацией | | |-----  
 -| | |Выполнять проклеивание стыков пароизоляционных| |материалов с применением специальных  
 лент | | |-----|-----| | |Устанавливать теплоизоляцию в конструкцию скатных|  
 |крыш в соответствии со специализацией | | |-----|-----| | |Укладывать  
 теплоизоляцию на горизонтальную| |поверхность и вертикальные примыкания плоской крыши| |в  
 соответствии со специализацией | | |-----|-----| | |Укладывать дренажный  
 слой из гравия; разрезать,| |укладывать и закреплять дренажный слой из| |профилированной

мембраны в соответствии со | | специализацией | | ----- | | Производить  
 наплавление с помощью газовой горелки | | или горячего воздуха основного гидроизоляционного |  
 | покрытия из полимерно-битумных рулонных материалов | | в соответствии со специализацией | | ----  
 ----- | | Производить сварку швов основного | | гидроизоляционного  
 покрытия из полимерных рулонных | | материалов в соответствии со специализацией | | -----  
 ----- | | Производить склейку листов рулонных полимерных | | материалов в  
 соответствии со специализацией | | ----- | | 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 | | -----  
 ----- | | Выполнять работы по механическому креплению | | основного гидроизоляционного покрытия  
 из различных | | видов листовых материалов в соответствии со | | специализацией | | -----  
 ----- | | Выполнять работы по механическому креплению | | основного  
 гидроизоляционного покрытия из различных | | видов штучных материалов в соответствии со | |  
 | специализацией | | ----- | | 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 | | ----- | | Выполнять построение выкройки и  
 изготовление | | простой линейной заготовки, кровельной картины с | | использованием гибочного  
 станка в соответствии со | | специализацией | | ----- | | Читать  
 строительные чертежи, чертежи различных | | конструкций и соединений, планы, разрезы | | -----  
 - | | ----- | | Необходимые | | Базовые требования технической нормативной | |  
 | знания | | документации, регламентирующей строительство крыш | | -----  
 -- | | Общие сведения о строительных чертежах: | | особенности постановки размеров,  
 масштабирование, | | последовательность чтения строительных чертежей | | -----  
 ----- | | Устройство (в соответствии со специализацией): | | плоских и скатных крыш | | -----  
 ----- | | Основы строительной физики | | ----- | |  
 | Основы черчения | | ----- | | Основы технических измерений | | -----  
 ----- | | Основные виды, свойства и назначение | | гидроизоляционных  
 материалов и материалов, | | применяемых для строительства крыш, в соответствии | | со  
 специализацией | | ----- | | Охрана труда при работе (в соответствии со  
 | | специализацией): | | - с оборудованием для нанесения мастик; | | - с оборудованием для сварки  
 термопластичных | | полимерных мембран; | | - с газовыми горелками; | | - с фальцевозакаточными  
 машинами, листогибочным | | оборудованием, ручным инструментом | | -----  
 ----- | | Меры безопасности при приготовлении и | | транспортировании горячих мастик в  
 соответствии со | | специализацией | | ----- | | Правила по охране  
 труда при работе с газовой | | горелкой в соответствии со специализацией | | -----  
 ----- | | Правила по охране труда при работе с кровельными | | металлами в соответствии со  
 специализацией | | ----- | | Технология укладки и закрепления паро- и | |  
 | теплоизоляционных материалов, разделительных слоев | | в соответствии со специализацией | | --  
 ----- | | Способы укладки гидроизоляционного слоя из | | различных  
 материалов в соответствии со | | специализацией | | ----- | | Способы  
 устройства уклонообразующего слоя и виды | | применяемых для этого материалов в соответствии  
 со | | специализацией | | ----- | | Требования к концентрации и  
 соотношению | | компонентов при смешении двухкомпонентных | | битумно-латексных мастик;  
 требования к толщине | | нанесения слоя мастики в соответствии со | | специализацией | | -----  
 ----- | | Виды фальцевых соединений в соответствии со | | специализацией | | ----

-----| |Требования охраны труда при работе с гибочным | |  
 |оборудованием; устройство и правила эксплуатации | |применяемого оборудования в соответствии  
 со | |специализацией | |-----|-----|-----|Другие | - | |характеристи-| | |ки  
 | | |-----|-----|-----|

### 3.2.2. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование|Сборка деревянных несущих | Код|В/02.3| Уровень | 3 |  
 |конструкций из элементов | | | (под- | |  
 |заводского изготовления и | | | уровень)| |  
 |из пиломатериалов в | | | квали- | |  
 |соответствии со | | | фикации | |  
 |специализацией | | | |

|-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
 |Оригинал X|Заимствовано| | | функции | |из оригинала| | |  
 |-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный  
 оригинала номер  
 профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Установка мауэрлата заводского  
 изготовления | действия |-----| | |Установка стоек, прогонов, лежней  
 заводского | |изготовления | | |-----| | |Сборка и монтаж стропильных  
 ног заводского | |изготовления | | |-----| | |Крепление стропильных ног  
 к стенам зданий и | | |гидроизоляция деревянных изделий в местах опирания | |на кирпичную  
 кладку или железобетонные конструкции | | |-----| | |Установка  
 кобылок, лобовой доски заводского | |изготовления | | |-----| | |  
 |Установка ветровых связей заводского изготовления | | |-----| | |Сборка  
 и установка деревянных ферм заводского | |изготовления | | |-----| | |  
 |Изготовление и монтаж каркаса карнизного свеса из | | |пиломатериалов | | |-----|  
 -----| | |Монтаж контробрешетки и основания из пиломатериалов | |под кровельное покрытие  
 (обрешетки, сплошного | |основания) | | |-----| | |Изготовление и  
 установка в каркасе из | | |пиломатериалов заводского производства | | |технологических проходок  
 через кровлю | | |-----| | |Изготовление заготовки несущих деревянных |  
 | |кровельных конструкций из обрезного пиломатериала | | |-----| | |  
 |Сборка крупноборных элементов кровельной | |конструкции из обрезного пиломатериала | |-----|  
 ---|-----| | |Необходимые |Соединять и закреплять элементы заводского |  
 |умения |изготовления в соответствии с требованиями | | |производителя и рабочей документацией |  
 | |-----| | |Отбирать и сортировать пиломатериалы | | |-----|  
 -----| | |Размечать и обрабатывать (пилить, резать, сверлить, | | |выдалбливать) древесину  
 | | |-----| | |Изготавливать из пиломатериалов обрешетку, | |  
 |контробрешетку и основание под кровельное покрытие | | |с применением плотницкого инструмента  
 | | |-----| | |Выполнять изготовление и установку в каркасе из | |  
 |материалов заводского производства технологических | |проходок через кровлю | | |-----|  
 -----| | |Пользоваться ручным и механизированным инструментом | | |(молоток,  
 ножовка, дрель, нож, шуруповерт, | | |перфоратор, углошлифовальная машина, бензо- и | |  
 |электропилы) | | |-----| | |Необходимые |Требования охраны  
 труда при работе с | |знания |электроинструментом, устройство и правила | |эксплуатации  
 применяемого оборудования | | |-----| | |Виды используемых  
 пиломатериалов | | |-----| | |Типы и виды крепежных и вспомогательных  
 материалов, | |применяемых для соединения элементов конструкций | | |-----|

-----| |Пороки и свойства древесины | |-----| |Способы соединения  
и закрепления деревянных | |заготовок и элементов конструкций | |-----  
---| |Способы устройства обрешетки, контробрешетки, | |основания, технологических проходок  
через кровлю | |-----|-----| |Другие |Выполнение работ под  
руководством работника более | |характеристи-|высокого уровня квалификации | |ки | |-----|-----  
-----|

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

|-----| |---| |---| Наименование |Устройство конструктивных |Код | С | Уровень| 4 |  
|элементов согласно | | квали- | |  
|специализации на объектах | | |фикации| |  
|нового строительства, при | | | |  
|реконструкции и обслуживании | | | |  
|крыш | | | |  
|-----| |---| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| обобщенной  
|Оригинал X|Заемствовано| | | трудовой | |из оригинала| | | функции |-----|-----|-----|-----  
--|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Возможные |Кровельщик по металлическим  
фальцевым| |наименования |кровлям 4-го разряда | |должностей |Кровельщик по кровлям из  
листовых и штучных| | |материалов 4-го разряда | | |Кровельщик-изолировщик 4-го разряда | |  
|Кровельщик-плотник 4-го разряда | |-----|-----|  
| |-----|-----| |Требования к |Среднее профессиональное  
образование -| |образованию и |программы подготовки квалифицированных| |обучению |рабочих  
(служащих) | | |Дополнительные профессиональные программы -| | |программы повышения  
квалификации, программы | |профессиональной переподготовки | |-----|-----  
-----| |Требования к опыту |Не менее двух лет работы в соответствии со| |практической работы  
|специализацией | |-----|-----| |Особые условия |Прохождение  
обязательных предварительных |допуска к работе |(при поступлении на работу) и периодических| |  
|медицинских осмотров (обследований), а также | |внеочередных медицинских осмотров| |  
|(обследований) в порядке, установленном| | |законодательством Российской Федерации | |-----  
----|-----|

Дополнительные характеристики: |-----|-----|-----|-----| |Наименование| Код |  
Наименование базовой группы, должности | | документа | | (профессии) или специальности | |-----  
|-----|-----| |ОКЗ | 7131 |Кровельщики | |-----|-----|-----  
-----| |ЕТКС | § 84 |Кровельщик по рулонным кровлям и по | | | |кровлям из штучных материалов, 4-й  
разряд | | |-----|-----| | | § 89 |Кровельщик по стальным кровлям, 4-й разряд|  
| |-----|-----| | | § 331 |Плотник, 4-й разряд | |-----|-----|-----  
-----| |ОКНПО | 150101 |Кровельщик по рулонным кровлям и по | | | |кровлям из штучных  
материалов | | |-----|-----| | | 150102 |Кровельщик по стальным кровлям | |----  
-----|-----|-----|

#### 3.3.1. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование|Устройство конструктивных | Код|С/01.4| Уровень | 4 |  
|элементов крыш | | | (под- | |  
| | | |уровень)| |  
| | | |квали- | |  
| | | |фикации | |

|-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
 |Оригинал X|Заимствовано| | | функции | |из оригинала| | |  
 |-----|-----|-----|-----|  
 Код Регистрационный  
 оригинала номер  
 профессионального  
 стандарта |-----|-----| |Трудовые |Монтаж конька крыши в  
 соответствии со| |действия |специализацией | | |-----| | |Монтаж ендов  
 крыши в соответствии со специализацией | | |-----| | |Монтаж  
 карнизного свеса в соответствии со| | |специализацией | | |-----| |  
 |Устройство примыканий к выступающим частям| | |парапетов, вентиляционных шахт, труб  
 прямоугольного | |и квадратного сечения, изоляция внутренних и | |внешних углов в соответствии  
 со специализацией | | |-----| | |Устройство парапетов и примыканий  
 вручную из| | |металлических профилей по фальцевой технологии в | |соответствии со  
 специализацией | | |-----| | |Устройство кровельного окрытия  
 вертикальной | |поверхности в соответствии со специализацией | | |-----  
 -| | |Монтаж парапетов из металлических профилей| | |промышленного изготовления | | |-----  
 -----| | |Выполнение покрытий печных труб из металлов в | | |кровельной технике,  
 облицовка кирпичных дымовых | |труб в соответствии со специализацией | | |-----  
 -----| | |Устройство температурных, деформационных швов, | | |противопожарных рассечек в  
 соответствии со| | |специализацией | | |-----| | |Необходимые  
 |Размечать, подгонять, закреплять элементы конька, | |умения |ендовы, карнизного свеса, парапетов  
 в соответствии| | |со специализацией | | |-----| | |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 | | |-----| | |Соединять  
 кровельные детали между собой и крепить к | |основанию в соответствии со специализацией | | |-----  
 -----| | |Размечать и изготавливать элементы покрытий печных | |труб в  
 соответствии со специализацией | | |-----| | |Размечать и закреплять  
 детали парапетов из| | |металлических профилей промышленного изготовления | | |-----  
 -----| | |Монтировать элементы температурных, деформационных | |швов,  
 противопожарных рассечек; закреплять основные | |слои кровельной системы на краях  
 деформационных | |швов, противопожарных рассечек в соответствии со| | |специализацией | | |-----  
 -----| | |Выполнять пайку кровельных металлов в соответствии| | |со  
 специализацией | | |-----| | |Необходимые |Правила чтения  
 рабочих чертежей | |знания |-----| | |Основные требования  
 действующей технической | |нормативной документации, регламентирующей | |строительство  
 крыш | | |-----| | |Способы выполнения гидроизоляционного покрытия и|  
 | |примыканий к выступающим частям парапетов, | |вентиляционных шахт, труб квадратного  
 сечения в | |соответствии со специализацией | | |-----| | |Способы  
 устройства карнизного свеса, разжелобка | | |(ендовы), кровельного покрытия вертикальной | |  
 |поверхности, оформления ребра и конька крыши | | |-----| |  
 |Теоретические основы технологии пайки | | |-----| | |Требования охраны  
 труда при проведении паяльных | |работ (с открытым пламенем) | | |-----  
 -| | |Требования к устройству температурных, | |деформационных швов, противопожарных рассечек  
 | | |-----| | |Требования к параметрам сварки термопластичных | |  
 |полимерных мембран в соответствии со специализацией | | |-----| |  
 |Способы устройства кровельного покрытия | |вертикальной поверхности в соответствии со| |

|специализацией | |-----| |Способы покрытия печных труб из  
металлов в | |кровельной технике, облицовки кирпичных дымовых | |труб в соответствии со  
специализацией | |-----|-----| |Другие | - | |характеристи- | | |ки | | |---  
-----|-----|

### 3.3.2. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование |Монтаж окон, продухов и | Код |C/02.4| Уровень | 4 |  
|элементов инженерных систем| | | (под- | |

| | | | уровень) | |

| | | | квали- | |

| | | | фикации | |

|-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой

|Оригинал X|Заемствовано | | функции | |из оригинала| | |

|-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Установка элементов

инженерных систем в зависимости | действия |от специализации | | |-----|

--| |Устройство светопрозрачных проемов заводского | |изготовления и люков дымоудаления в

соответствии со | |специализацией | | |-----| | |Установка элементов

подкровельной вентиляции в | |соответствии со специализацией | | |-----|-----|

-----| |Необходимые |Выполнять монтаж элементов безопасности, | умения |обслуживания крыш

и снегозадержания в соответствии | |со специализацией | | |-----|-----| |

|Устанавливать зенитные фонари заводского | |изготовления и люки дымоудаления в соответствии

со | |специализацией | | |-----| | |Выполнять установку кровельных

аэраторов и продухов | |в зависимости от специализации | | |-----|-----| |

|Выполнять установку кровельных воронок в | |соответствии со специализацией | | |-----|-----|

-----| |Монтировать элементы внешней водосливной системы в | |соответствии со

специализацией | | |-----|-----| |Выполнять установку мансардного окна с

окладом | |заводского изготовления, устройство примыканий к | |окну, монтаж подоконных отливов

в соответствии со | |специализацией | | |-----|-----| |Выполнять примыкания

к выступающим частям труб | |круглого сечения, антенн, растяжек, стоек из | |различных

материалов в соответствии со | |специализацией | | |-----|-----| |Выполнять

в кровельном покрытии проходки малого | |диаметра в соответствии со специализацией | | |-----|-----|

-----| |Необходимые |Правила чтения рабочих чертежей | |знания |-----|

-----| |Назначение и устройство зенитных фонарей и люков | |дымоудаления

заводского изготовления, требования к | |их установке | | |-----|-----| |

|Назначение ограждений и систем снегозадержания, | |требования к их установке | | |-----|-----|

-----| |Устройство системы подкровельной вентиляции, | |назначение кровельных

аэраторов и продухов в | |зависимости от специализации | | |-----|-----| |

|Назначение мансардных окон, требования к их | |установке | | |-----|-----| |

|Устройство водосливной системы, требования к | |установке элементов системы водоотвода в |

|зависимости от специализации | | |-----|-----| |Другие | - |

|характеристи- | | |ки | | |-----|-----|

### 3.3.3. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование |Изготовление заготовки из | Код |C/03.4| Уровень | 4 |

|кровельного металла по | | | (под- | |

|лекалам и чертежам в | | | уровень) | |

|                                        |                                                 |                                                            |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| соответствии со                        | квали-                                          |                                                            |
| специализацией                         | фикации                                         |                                                            |
| Происхождение                          |                                                 | трудовой                                                   |
| Оригинал X                             | Заимствовано                                    | функции   из оригинала                                     |
|                                        |                                                 |                                                            |
| Код Регистрационный                    |                                                 |                                                            |
| оригинала номер                        |                                                 |                                                            |
| профессионального                      |                                                 |                                                            |
| стандарта                              |                                                 | Трудовые   Изготовление металлических                      |
| профилей для окрытия                   | действия   парапета                             | Изготовление                                               |
| деталей примыканий из металла          |                                                 | Изготовление отливов                                       |
|                                        |                                                 | Изготовление колена, отмета для прямоугольной              |
| трубы                                  |                                                 | водосточной                                                |
|                                        |                                                 | Изготовление водосточной воронки прямоугольного            |
| сечения                                |                                                 | Изготовление надстенного желоба с соединением              |
| картин двойным фальцем                 |                                                 | Необходимые   Работать с                                   |
| гибочным станком, ручным инструментом, | умения   фальцепрокаточными и фальцезакаточными |                                                            |
| машинами                               |                                                 | Производить разметку деталей по шаблонам,                  |
| нарезку                                | элементов и изготовление металлических профилей | для окрытия парапета                                       |
|                                        |                                                 | Производить разметку деталей по шаблонам, нарезку          |
|                                        |                                                 | элементов и                                                |
| изготовление деталей примыканий из     | металла                                         |                                                            |
|                                        |                                                 | Производить разметку деталей по шаблонам, нарезку          |
|                                        |                                                 | элементов и изготовление отливов                           |
|                                        |                                                 | Производить разметку деталей по шаблонам, нарезку          |
|                                        |                                                 | элементов и изготовление колена, отмета для                |
|                                        |                                                 | прямоугольной и круглой водосточной трубы                  |
|                                        |                                                 | Производить разметку деталей по шаблонам, нарезку          |
|                                        |                                                 | элементов и изготовление водосточной воронки               |
|                                        |                                                 | прямоугольного сечения                                     |
|                                        |                                                 | Производить разметку деталей по шаблонам, нарезку          |
|                                        |                                                 | элементов и изготовление флюгарки                          |
|                                        |                                                 | Производить разметку деталей по шаблонам, нарезку          |
|                                        |                                                 | элементов и изготовление надстенного желоба с              |
|                                        |                                                 | соединением картин двойным фальцем                         |
|                                        |                                                 | Необходимые   Основные виды, свойства и назначение         |
| кровельных                             | знания   металлов                               |                                                            |
|                                        |                                                 | Основы геометрии, черчения,                                |
| технические измерения                  |                                                 | Техника работы с гибочным станком,                         |
| ручным                                 | инструментом, фальцепрокаточными и              | фальцезакаточными машинами                                 |
|                                        |                                                 | Устройство и правила эксплуатации применяемого             |
|                                        |                                                 | оборудования                                               |
|                                        |                                                 | Другие   Выполнение работ под руководством работника более |
|                                        |                                                 | характеристики   высокого уровня квалификации              |

### 3.3.4. Трудовая функция

|                         |                       |         |              |         |          |
|-------------------------|-----------------------|---------|--------------|---------|----------|
| Наименование            | Изготовление и монтаж | Код     | C/04.4       | Уровень | 4        |
| деревянных несущих      | (под-                 |         |              |         |          |
| конструкций на          | уровень)              |         |              |         |          |
| строительной площадке в | квали-                |         |              |         |          |
| соответствии со         | фикации               |         |              |         |          |
| специализацией          |                       |         |              |         |          |
| Происхождение           |                       |         |              |         | трудовой |
| Оригинал X              | Заимствовано          | функции | из оригинала |         |          |
|                         |                       |         |              |         |          |
| Код Регистрационный     |                       |         |              |         |          |
| оригинала номер         |                       |         |              |         |          |
| профессионального       |                       |         |              |         |          |

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Разметка мест установки  
мауэрлата | |действия |-----| | |Изготовление из пиломатериалов и  
установка | | |мауэрлата | | |-----| | |Изготовление из пиломатериалов и  
установка стоек, | |прогонов, лежней | | |-----| | |Изготовление из  
пиломатериалов, сборка и монтаж | | |стропильных ног | | |-----| |  
|Изготовление из пиломатериалов и установка | | |кобылок, лобовой доски | | |-----  
-----| | |Изготовление из пиломатериалов и монтаж каркаса | | |карнизного свеса | | |-----  
-----| | |Изготовление из пиломатериалов и установка | | |ветровых связей | | |-----  
-----| | |Изготовление из пиломатериалов, сборка и установка | | |деревянных  
ферм до 12 м | | |-----| | |Изготовление и установка каркаса из  
пиломатериалов | | |технологических проходов через кровлю | | |-----|-----  
-----| |Необходимые |Размечать, обрабатывать пилением и резанием | |умения |древесину и  
древесные материалы | | |-----| | |Соединять и закреплять деревянные  
заготовки | | |-----| | |Производить разметку мест установки мауэрлата в  
| | |соответствии с технической документацией | | |-----| |  
|Устанавливать составные балки и фермы | |-----|-----|  
|Необходимые |Виды пиломатериалов, область применения | |знания |-----  
---| | |Породы, технологические свойства, пороки древесины | | |-----| |  
|Типы и виды крепежных материалов, применяемых в | | |плотничных работах | | |-----  
-----| | |Устройство деревянных оснований | | |-----|-----| |Способы  
усиления стропил и перекрытий | | |-----|-----| |Способы разметки, пиления,  
долбления, сверления | | |древесины | | |-----| |Способы установки  
балок, ферм | | |-----|-----| |Способы соединения и закрепления досок,  
деревянных | |заготовок и элементов конструкций | |-----|-----|  
|Другие | - | |характеристики | |-----|-----|

### 3.3.5. Трудовая функция

|-----|-----|-----| Наименование |Проведение осмотров крыши, | Код |С/05.4| Уровень | 4 |  
|ремонт локальных | | (под- | |  
|повреждений | | |уровень) | |  
|гидроизоляционного покрытия | | квали- | |  
| | |фикации | |  
|-----|-----|-----| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
|Оригинал X |Заимствовано | | функции | |из оригинала | |  
|-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный  
оригинала номер  
профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Проведение сезонных осмотров  
крыш, выявление | |действия |дефектов | | |-----| | |Проведение  
внеплановых осмотров крыш, выявление | | |дефектов | | |-----| |  
|Ремонт локальных повреждений гидроизоляционного | |покрытия в соответствии со  
специализацией | | |-----|-----| |Ремонт локальных повреждений  
примыканий в | |соответствии со специализацией | | |-----|-----| |Ремонт  
водосточной системы, элементов системы | |безопасности и снегозадержания, деформационных  
швов | |и других элементов крыши в соответствии со | |специализацией | |-----|-----  
-----| |Необходимые |Выявлять места локальных протечек и другие дефекты | |умения  
|элементов кровельной системы | | |-----|-----| |Производить демонтаж и  
замену поврежденного участка | | |кровли в соответствии со специализацией | | |-----



-----| | ЕТКС | § 85 | Кровельщик по рулонным кровлям и по | | | кровлям из штучных материалов, 5-й разряд | | |-----|-----| | | § 86 | Кровельщик по рулонным кровлям и по | | | кровлям из штучных материалов, 6-й разряд | | |-----|-----| | | § 90 | Кровельщик по стальным кровлям, 5-й разряд | | |-----|-----| | | § 332 | Плотник, 5-й разряд | | |-----|-----| | | § 333 | Плотник, 6-й разряд | | |-----|-----| | | § 334 | Плотник, 7-й разряд | | |-----|-----|-----| | | ОКНПО | 150101 | Кровельщик по рулонным кровлям и по | | | кровлям из штучных материалов | | |-----|-----| | | 150102 | Кровельщик по стальным кровлям | |-----|-----|-----|-----|

#### 3.4.1. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование | Гидроизоляция | Код | D/01.5 | Уровень | 5 |  
| эксплуатируемых крыш в | | | (под- | |  
| соответствии со | | | уровень) | |  
| специализацией | | | квали- | |  
| | | фикации | |  
|-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
| Оригинал X | Заимствовано | | функции | | из оригинала | | |  
|-----|-----|-----|-----|  
Код Регистрационный  
оригинала номер  
профессионального  
стандарта |-----|-----| | Трудовые | Укладка гидроизоляционного  
слоя озелененных и | действия | эксплуатируемых кровельных систем | | |-----|  
-----| | Устройство водоотведения озелененных и | | эксплуатируемых кровельных систем | |-----|  
-|-----|-----| | Необходимые | Укладывать и закреплять основное  
гидроизоляционное | умения | покрытие из полимерно-битумных и полимерных | | рулонных  
материалов | | |-----| | | Выполнять соединение полотнищ рулонных  
кровельных | | гидроизоляционных материалов | | |-----| | | Укладывать и  
закреплять гидроизоляционный материал | | в местах примыканий озелененных и эксплуатируемых |  
| | кровельных систем к вертикальным поверхностям | | (прямоугольного и круглого сечения) | | |-----|  
-----|-----| | Укладывать дополнительные и защитные слои | | |-----|  
-----| | | Производить проверку герметичности | | гидроизоляционного слоя | | |-----|  
-----|-----| | | Выполнять укладку защитного и дренажного слоев | | озелененных и  
эксплуатируемых кровельных систем | | |-----| | | Выполнять установку  
многоуровневых воронок системы | | водоотведения | |-----|-----|  
| Необходимые | Типы озелененных и эксплуатируемых кровельных | знания | систем | | |-----|  
-----| | | Назначение и расположение слоев озелененных и | | эксплуатируемых  
кровельных систем | | |-----| | | Требования к гидроизоляции  
озелененных и | | эксплуатируемых кровельных систем | | |-----| |  
| Способы гидроизоляции озелененных и эксплуатируемых | | кровельных систем | | |-----|  
-----| | | Способы установки многоуровневой кровельной воронки | | |-----|  
-----| | | Правила проверки герметичности гидроизоляционного | | слоя | |-----|  
-----|-----| | Другие | - | | характери- | | ки | | |-----|-----|  
---|

#### 3.4.2. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование | Выполнение комплекса | Код | D/02.5 | Уровень | 5 |  
| кровельных работ на крышах | | | (под- | |  
| криволинейной конструкции | | | уровень) | |

согласно специализации | | квали- | |  
 | | | фикации | |  
 |-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
 |Оригинал X|Заемствовано| | функции | | из оригинала | |  
 |-----|-----|-----|-----|  
 Код Регистрационный  
 оригинала номер  
 профессионального  
 стандарта |-----|-----| |Трудовые |Устройство и укладка  
 кровельного покрытия на| |действия |сводчатых и арочных основаниях в соответствии со| |  
 |специализацией | | |-----| | |Устройство и покрытие куполообразных, |  
 |конусообразных и других крыш криволинейной| |конструкции в соответствии со специализацией | |  
 |-----| | |Покрытие выступающих декоративных элементов на| |фасадах  
 зданий из металлов в соответствии со| |специализацией | |-----| |  
 |Устройство мансардных окон в крышах криволинейной| |конструкции | |-----|-----  
 -----| |Необходимые |Выполнять разметку основания для укладки| |умения |кровельного  
 окрытия на криволинейных основаниях в| |соответствии со специализацией | |-----  
 -----| | |Изготавливать шаблоны, производить разметку| |деталей по шаблонам из  
 кровельных металлов| |("шашка", "ромбы") в соответствии со| |специализацией | |-----  
 -----| | |Выполнять монтаж нестандартных мелкоштучных| |изделий из кровельных  
 металлов ("шашка", "ромбы")| |и штучных кровельных материалов в соответствии со| |  
 |специализацией | |-----| | |Выполнять узел пересечения нескольких  
 плоскостей| |при монтаже кровельного покрытия из стали в| |соответствии со специализацией | |  
 -----| | |Выполнять устройство криволинейного разжелобка| |(ендовы)  
 разными способами в соответствии со| |специализацией | |-----| |  
 |Встраивать мансардное окно в крышу криволинейной| |поверхности, выполнять устройство  
 примыкания | |-----| | |Изготавливать шаблоны, производить разметку|  
 |деталей по шаблонам, выполнять покрытие| |выступающих декоративных элементов на фасадах|  
 |зданий из металлов в соответствии со| |специализацией | |-----| |  
 |Выполнять настройку аркогибочной машины,| |изготавливать картины арочной формы в  
 соответствии| |со специализацией | |-----| | |Изготавливать  
 криволинейную отгибку кромок с| |помощью ручного гибочного инструмента в| |соответствии со  
 специализацией | |-----| | |Выкладывать узоры из штучных элементов  
 кровельного| |покрытия в соответствии со специализацией | |-----|-----  
 -----| |Необходимые |Виды и свойства материалов, рекомендуемых для| |знания |покрытия  
 криволинейных поверхностей | |-----| | |Способы обхода выступающих  
 элементов кровли,| |имеющих криволинейную форму | |-----| |  
 |Способы устройства разжелобка (ендовы)| |криволинейной формы | |-----  
 -----| | |Способы устройства окрытия слухового окна| |криволинейной формы | |-----  
 -----| | |Геометрические характеристики криволинейных| |поверхностей | |-----  
 -----| | |Устройство и правила эксплуатации аркогибочной| |машины в соответствии со  
 специализацией | |-----| | |Способы изготовления и соединения  
 кровельных| |картин из металлов рядового окрытия для кровли| |криволинейной формы в  
 соответствии со| |специализацией | |-----|-----| |Другие  
 |Выполнение работ под руководством работника более| |характеристики|высокого уровня  
 квалификации | |-----|-----|  
 3.4.3. Трудовая функция  
 |-----| |-----| |---| Наименование|Изготовление и монтаж на | Код|D/03.5| Уровень | 5 |

|строительной площадке | | | (под- | |  
 |деревянных несущих | | | уровень)| |  
 |конструкций для крыш | | | квали- | |  
 |криволинейной формы, монтаж| | | фикации | |  
 |большепролетных балок в | | | |  
 |соответствии со | | | |  
 |специализацией | | | |  
 |-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
 |Оригинал X|Заемствовано| | | функции | |из оригинала| | |  
 |-----|-----|-----|-----|  
 Код Регистрационный  
 оригинала номер  
 профессионального  
 стандарта |-----|-----| |Трудовые |Разметка пиломатериалов для  
 изготовления деревянных| действия |заготовок | | |-----| | |Устройство  
 деревянных несущих конструкций и | | |основания из древесных материалов на крышах | |  
 |криволинейных конструкций | | |-----| | |Устройство деревянных  
 несущих конструкций и | | |основания из древесных материалов на радиусных | | |крышах | | |-----  
 -----| | |Сборка и установка большепролетных балок и ферм | | |длиной более 12  
 м | | |-----| | |Изготовление из пиломатериалов, сборка и установка | |  
 |деревянных ферм до 12 м | |-----|-----| |Необходимые |Размечать,  
 обрабатывать пилением и резанием | |умения |древесину и древесные материалы | | |-----  
 -----| | |Соединять и закреплять деревянные заготовки | | |-----  
 -----| | |Производить разметку мест установки мауэрлата | | |-----| |  
 |Устанавливать составные балки и фермы | |-----|-----|  
 |Необходимые |Виды пиломатериалов, область применения | |знания |-----  
 ----| | |Породы, технологические свойства, пороки древесины | | |-----| |  
 |Типы и виды крепежных материалов, применяемых в | | |плотничных работах | | |-----  
 -----| | |Устройство деревянных оснований | | |-----| | |Способы  
 разметки, пиления, долбления, сверления | | |древесины | | |-----| |  
 |Способы изготовления сложных плотничных изделий и | | |элементов конструкций; способы  
 выполнения сложных | | |соединений и врубок | |-----|-----| |Другие  
 |Выполнение работ под руководством работника более | |характеристи-|высокого уровня  
 квалификации | |ки | |-----|-----|  
 3.5. Обобщенная трудовая функция  
 |-----| |---| |---| Наименование |Руководство бригадой |Код | Е | Уровень| 5 |  
 |кровельщиков | | | квали- | |  
 | | | | фикации| |  
 | | | | |  
 |-----| |---| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| обобщенной  
 |Оригинал X|Заемствовано| | | трудовой | |из оригинала| | | функции |-----|-----|-----|-----  
 --|  
 Код Регистрационный  
 оригинала номер  
 профессионального  
 стандарта |-----|-----| |Возможные |Бригадир кровельщиков |  
 |наименования | | |должностей | | |-----|-----|-----|-----|  
 -----| |Требования к |Среднее профессиональное образование -| |образованию и

|программы подготовки квалифицированных| |обучению| рабочих (служащих) | | |Дополнительные  
 профессиональные программы -| | |программы повышения квалификации, программы |  
 |профессиональной переподготовки | |-----|-----| |Требования к  
 опыту |Не менее пяти лет работы в соответствии со| |практической работы |специализацией | |  
 |Наличие 5-го разряда в соответствии со| | |специализацией | |-----|-----|  
 -----| |Особые условия |Прохождение обязательных предварительных| |допуска к работе |(при  
 поступлении на работ) и периодических| | |медицинских осмотров (обследований), а также| |  
 |внеочередных медицинских осмотров| | |(обследований) в порядке, установленном| |  
 |законодательством Российской Федерации | |-----|-----|  
 Дополнительные характеристики: |-----|-----|-----|-----| |Наименование| Код |  
 Наименование базовой группы, должности | | документа | | (профессии) или специальности | |-----|  
 |-----|-----|-----|-----| |ОКЗ | 7131 |Кровельщик | |-----|-----|-----|  
 -----| |ЕТКС | § 86 |Кровельщик по рулонным кровлям и по | | | |кровлям из штучных материалов, 6-й  
 разряд | | |-----|-----|-----| | | § 333 |Плотник, 6-й разряд | | |-----|-----|  
 -----| | | § 334 |Плотник, 7-й разряд | |-----|-----|-----|-----| |ОКНПО |  
 150101 |Кровельщик по рулонным кровлям и по | | | |кровлям из штучных материалов | | |-----|-----|  
 -----|-----|-----|-----| | | 150102 |Кровельщик по стальным кровлям | |-----|-----|-----|  
 -----|

### 3.5.1. Трудовая функция

|-----|-----|-----|-----| Наименование|Организация и контроль | Код|Е/01.5| Уровень | 5 |  
 |производства кровельных | | (под- | |  
 |работ | | |уровень)| |  
 | | | | квали- | |  
 | | | | фикации | |  
 |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----| трудовой  
 |Оригинал X|Заимствовано| | функции | |из оригинала| | |  
 |-----|-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный  
 оригинала номер  
 профессионального  
 стандарта |-----|-----|-----|-----| |Трудовые |Своевременное доведение  
 производственных заданий и| |действия |постановка локальных задач бригаде кровельщиков в| |  
 |соответствии с утвержденными планами и графиками| | |работ, обеспечение и контроль их  
 выполнения | | |-----|-----| | |Принятие необходимых мер по предупреждению  
 и| |ликвидации простоев, поломок оборудования, аварий | | |-----|-----| |  
 |Проведение мероприятий по повышению| | |производительности труда, рациональному| |  
 |расходу материалов | | |-----|-----| | |Учет выполненных работ | | |-----|  
 -----| | |Контроль соблюдения бригадой требований рабочей и| |  
 |нормативной документации, инструкций по| | |эксплуатации оборудования | | |-----|  
 -----| | |Оценка степени готовности отдельных элементов| | |кровельной системы | | |-----|  
 -----| | |Проверка качества исполнения отдельных элементов| | |кровельной  
 системы | | |-----|-----| | |Выявление допущенных дефектов, принятие  
 необходимых| | |мер по их исправлению | | |-----|-----| | |Доведение до  
 сведения персонала содержания| | |внутренних локальных актов (должностных,| |  
 |эксплуатационных и противопожарных инструкций,| | |документов, регулирующих технологию| |  
 |производственного процесса) | |-----|-----|-----| |Необходимые  
 |Анализировать проект производства работ,| |умения |необходимые разделы рабочей документации |  
 | |-----|-----|-----| | |Организовывать соблюдение бригадой требований| |

| проектной и нормативной документации, инструкций по | | эксплуатации оборудования | | |-----  
 -----| | | Определять трудоемкость проводимых кровельных работ | | |-----  
 -----| | | Проводить текущий и итоговый контроль, оценку | | | результатов работ  
 персонала с последующей | | | коррекцией при необходимости | | |-----|-----  
 -----| | | Необходимые | Требования технической нормативной документации, | | | знания  
 | регламентирующей строительство крыш | | |-----| | | Правила  
 производства и приемки работ | | |-----| | | Виды и свойства  
 применяемых материалов, требования | | | к их качеству | | |-----| |  
 | Требования к качеству выполненных кровельных работ | | |-----| |  
 | Распространенные ошибки, допускаемые при выполнении | | | кровельных работ, в соответствии со  
 своей | | | специализацией | | |-----| | | Способы устранения различных  
 дефектов в | | | соответствии со специализацией | | |-----| | | Содержание  
 инструкций и рекомендаций по монтажу | | | конструкций, инструкций по эксплуатации | |  
 оборудования | | |-----|-----| | | Другие | - | | характеристики | | | ки | | |-----  
 -----|-----|-----|

### 3.5.2. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование | Организация технического и | Код | E/02.5 | Уровень | 5 |  
 | материального обеспечения | | | (под- | |  
 | работ бригады кровельщиков | | | уровень) | |  
 | | | квали- | |  
 | | | фикации | |  
 |-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
 | Оригинал X | Заимствовано | | функции | | из оригинала | | |  
 |-----|-----|-----|-----|  
 Код Регистрационный  
 оригинала номер  
 профессионального  
 стандарта |-----|-----| | Трудовые | Проверка укомплектованности  
 рабочих мест | действия | материалами, инструментом, приспособлениями, | | оборудованием,  
 технической документацией | | |-----| | | Проверка обеспеченности  
 рабочих средствами | | | индивидуальной защиты и спецодеждой | | |-----|  
 | | Организация мест складирования и размещения на | | участке проведения работ инвентаря,  
 материалов, | | инструментов и оборудования, необходимых для | | производства работ | | |-----  
 -----| | | Обеспечение и контроль соблюдения условий | | | правильного хранения  
 инвентаря, материалов, | | | инструментов и оборудования, необходимых для | | производства работ | |  
 -----|-----|-----| | Необходимые | Анализировать проект производства  
 работ, | умения | необходимые разделы рабочей и проектной | | документации | | |-----  
 -----| | | Составлять перечень необходимых для выполнения | | кровельных работ  
 материалов, инструментов, | | оборудования, средств индивидуальной защиты и | | спецодежды,  
 контролировать их наличие | | |-----| | | Пользоваться приборами для  
 контроля и поддержания | | | температурно-влажностного режима в местах | | складирования и  
 хранения | | |-----|-----| | Необходимые | Методы и средства для  
 подъема на крышу материалов | | знания | и инструмента | | |-----| |  
 | Требования к порядку складирования, условиям | | хранения, совместимости материалов и  
 инструмента с | | учетом последовательности выполнения работ | | |-----  
 | | | Номенклатура, правила эксплуатации и хранения | | ручного и механизированного инструмента, | |  
 оборудования, инвентаря, приспособлений и оснастки | | в соответствии со специализацией | | |-----  
 -----| | | Требования к организации рабочего места | | кровельщика | | |-----

-----|Другие - | |характеристики| |-----|-----  
 -----|

3.5.3. Трудовая функция

-----|-----|---| Наименование|Проведение мероприятий по | Код|Е/03.5| Уровень | 5 |  
 |охране труда при работе на | | | (под- | |  
 |высоте, контроль соблюдения| | | уровень)| |  
 |персоналом правил трудового| | | квали- | |  
 |распорядка и требований | | | фикации | |  
 |безопасности | | | |  
 -----|-----|---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
 |Оригинал X|Заимствовано| | | функции | |из оригинала| | |  
 -----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный  
 оригинала номер  
 профессионального  
 стандарта |-----|-----|Трудовые |Проведение мероприятий по  
 охране труда при работе на | действия |высоте | |-----| | |Проверка  
 условий и безопасности труда на рабочих | |местах | |-----| |  
 |Контроль соблюдения рабочими требований трудового | |законодательства, правил, норм,  
 инструкций по охране | |труда, производственной, пожарной, экологической | |безопасности и  
 электробезопасности | |-----|-----|Необходимые|Выявлять случаи,  
 когда нарушение правил по охране | умения |труда может повлечь за собой угрозу здоровью или | |  
 |жизни рабочих бригады | |-----| | |Определять места крепления  
 страховочных канатов, их | |трассировку | |-----| | |Определять  
 места установки ограждений | |-----| | |Обозначать в установленном  
 порядке границы опасных | |зон | |-----| | |Производить организацию  
 системы страховки звена | | |(бригады) кровельщиков | |-----|-----|  
 |Необходимые|Требования инструкций по охране труда, | |знания |производственной санитарии,  
 пожарной и экологической | |безопасности | |-----| | |Требования  
 нормативной документации, регламентирующей| |безопасное производство строительных работ | |  
 -----| |Основные положения трудового законодательства | |  
 |Российской Федерации | |-----| | |Организация рабочих мест на  
 высоте, пути прохода | | |работников на рабочие места, особые меры безопасности| |при работе на  
 крыше с уклоном | |-----| | |Правила организации системы страховки  
 бригады | |-----| | |Основы управления персоналом | |-----|-----  
 -----|Другие - | |характерис-| |тики | |-----|-----  
 -----|

#### IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик |-----| |ОИНО  
 "Национальное объединение саморегулируемых организаций, | |основанных на членстве лиц,  
 осуществляющих строительство" | |(НОСТРОЙ), город Москва | | |Президент Кутын Николай  
 Георгиевич | |-----|

4.2. Наименования организаций-разработчиков |---|-----| |1.  
 |Национальный кровельный союз, город Москва | |---|-----| |2.  
 |ФГБУ "НИИ труда и социального страхования", город Москва | |---|-----  
 -----|