

1. Наименование квалификации:
Монтажник металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций нормального уровня ответственности (3-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
16.04700.04
3. Уровень (подуровень квалификации):
3
4. Область профессиональной деятельности:
16. Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:
Монтаж бетонных и металлических конструкций
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
269 01.02.2024
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
52/24-ПР 25.04.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Монтажник бетонных и металлических конструкций Приказ Минтруда России от 12.10.2021 № 716н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
C/01.3	Выполнение работ по подготовке к монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности	Организация рабочего места в соответствии с заданием и требованиями безопасности при выполнении комплекса работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня	Подбирать инструменты, оборудование и материалы, необходимые для выполнения задания для выполнения комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций	Способы и приемы монтажа армирующей и панцирной сеток в реакторах при выполнении комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений	

ответственности Выбор инструментов, оборудования и материалов, необходимых для работы, в соответствии с заданием звеньевому и проектом при выполнении комплекса работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Монтаж и демонтаж щитовой, металлической и дерево-металлической опалубки из щитов площадью до 3 кв. м, установка и снятие блоков, талей и полиспастов грузоподъемностью свыше 10 до 25 т при подготовке к замоноличиванию стыков и монолитных участков сборных железобетонных перекрытий Строповка и расстроповка конструкций массой до 25 т при выполнении комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Установка шпилек для навески панцирной сетки при выполнении комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Устройство постели из раствора с раскладкой маяков для	зданий и сооружений нормального уровня ответственности Определять исправность ручного и механизированного инструмента, используемого при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Применять такелажные приспособления и механизмы для монтажа армоконструкций для выполнения комплекса подготовительных работ по монтажу сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Устанавливать и закреплять закладные детали в соответствии с проектом при выполнении комплекса подготовительных работ по монтажу сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности и безопасности при ведении монтажных работ при нахождении на строительной площадке Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты при ведении монтажных работ и при нахождении на строительной	нормального уровня ответственности Способы соединений и креплений элементов конструкций для выполнения комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Маркировка закладных частей сборных бетонных и железобетонных конструкций Способы и приемы устройства постели из раствора с раскладкой маяков для выполнения комплекса подготовительных работ по монтажу сборных бетонных и железобетонных конструкций Основные свойства и марки строительных сталей, используемых при изготовлении металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Марки бетона и виды сборных бетонных, железобетонных и стальных конструкций, используемых при изготовлении сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Способы сборки и монтажа конструкций из отдельных элементов для выполнения комплекса подготовительных работ по монтажу металлических,
--	---	---

	железобетонных конструкций при выполнении комплекса подготовительных работ по монтажу сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Предварительная установка закладных деталей при выполнении комплекса подготовительных работ по монтажу сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Укрупнительная сборка блоков закладных деталей при выполнении комплекса подготовительных работ по монтажу сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Укладка стального настила по площадкам, тормозным фермам при выполнении комплекса подготовительных работ по монтажу металлических конструкций Запасовка тросом полиспастов при подготовке к монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций и мест их установки Закрепление и снятие временных расчалок и оттяжек при выполнении комплекса подготовительных работ по монтажу металлических конструкций зданий и	площадке Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на строительной площадке	сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Способы монтажа труб высотой до 30 м из блоков жаростойкого бетона Способы и приемы сборки и установки такелажного и подъемного оборудования и приспособлений при монтаже конструкций массой до 25 т при выполнении комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Способы строповки строительных конструкций при выполнении комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций Устройство такелажного оборудования грузоподъемностью до 25 т для выполнения комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Виды стропов и захватов для подъема и спуска конструкций для выполнения комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и	
--	--	---	--	--

сооружений нормального уровня ответственности
Сборка и установка якорей грузоподъемностью до 25 т при подготовке к установке монтажных мачт при выполнении комплекса подготовительных работ по монтажу металлических конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности
Устройство временных клетей из шпал при выполнении комплекса подготовительных работ по монтажу металлических конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности

сооружений нормального уровня ответственности
Допуски при изготовлении и монтаже армоконструкций
Способы применения такелажных приспособлений и механизмов для монтажа армоконструкций при выполнении комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций
Способы подмащивания при монтаже конструкций при выполнении комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий
Основные требования, предъявляемые к качеству при выполнении комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций
Устройство механизированного инструмента для выполнения комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций и правила его эксплуатации
Способы и приемы нанесения эпоксидного клея на железобетонные конструкции
Особенности и порядок демонтажа стальных и железобетонных конструкций при выполнении комплекса подготовительных работ по демонтажу металлических, сборных бетонных и

				железобетонных конструкций Виды уплотняющих прокладок для герметизации стыков сборных бетонных и железобетонных конструкций и способы их наклейки Способы запасовки полиспадов в зависимости от их назначения (подъем грузов или натяжение канатов) и направления сбегающей ветви (с подвижного или неподвижного блоков) при выполнении комплекса подготовительных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности и безопасности при ведении монтажных работ при нахождении на строительной площадке Правила производственной санитарии и гигиены труда при нахождении на строительной площадке Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на строительной площадке	
C/02.3	Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности (железобетонные панели до 6 т, прогоны до 2 т, железобетонные плиты перекрытия до 10 т, фермы	Организация рабочего места в соответствии с заданием и требованиями безопасности при выполнении монтажа сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности	Применять такелажное оборудование грузоподъемностью до 20 т для монтажа сборных бетонных и железобетонных конструкций полносборных зданий Определять исправность ручного и механизированного	Способы монтажа труб высотой до 30 м из блоков жаростойкого бетона Способы и приемы монтажа армирующей и панцирной сеток в атомных реакторах Способы и приемы сборки и установки такелажного и	-

стропильные и подстропильные, колонны и ригели каркас	Монтаж сборных бетонных и железобетонных фундаментных блоков массой до 8 т, оголовков и блоков свайного ростверка Монтаж сборных железобетонных балок пролетом до 12 м (кроме подкрановых) Монтаж сборных подвесных потолков из гипсовых панелей на металлическом каркасе Монтаж сборных железобетонных панелей и плит перекрытий и покрытий, в том числе перекрытий монтажных площадок гидроэлектростанций (далее – ГЭС) Монтаж лестничных маршей и площадок, рядовых крупных блоков стен и балконных блоков Монтаж армирующей и панцирной сеток в атомных реакторах Укладка сборных железобетонных плит мостов и эстакад Облицовка сборными железобетонными плитами каналов и откосов плотин Монтаж труб высотой до 30 м из блоков жаростойкого бетона Строповка и расстроповка сборных бетонных и железобетонных конструкций массой от 10 до 20 т Подъем, перемещение и опускание сборных бетонных и железобетонных при помощи ручных и механизированных средств Устройство теплоизоляции минеральными и синтетическими материалами наружных стыков сборных бетонных и	инструмента, используемого при монтаже сборных бетонных и железобетонных конструкций Выполнять строповку и расстроповку конструкций массой от 10 до 20 т для монтажа сборных бетонных и железобетонных конструкций полносборных зданий Работать ручным и механизированным инструментом, используемым при монтаже сборных бетонных и железобетонных конструкций Поднимать, опускать и монтировать сборные железобетонные конструкции на высоте и в стесненных условиях Задельвать бетоном узловые соединения сборных железобетонных конструкций Выполнять запасовку тросом полиспастов в зависимости от их назначения (подъем грузов или натяжение канатов) при монтаже сборных бетонных и железобетонных конструкций Закреплять и снимать временные расчалки и оттяжки при монтаже сборных бетонных и железобетонных конструкций Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности и безопасности при ведении монтажных работ при нахождении на строительной площадке Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты при нахождении на строительной	подъемного оборудования и приспособлений при монтаже сборных бетонных и железобетонных конструкций массой до 20 т Способы строповки строительных конструкций, используемые при монтаже сборных бетонных и железобетонных конструкций Устройство такелажного оборудования грузоподъемностью до 20 т, используемого при монтаже сборных бетонных и железобетонных конструкций Допуски при изготовлении и монтаже армоконструкций Способы применения такелажных приспособлений и механизмов для монтажа армоконструкций Устройство и правила эксплуатации механизированного инструмента, используемого при монтаже сборных бетонных и железобетонных конструкций Способы и приемы нанесения эпоксидного клея на железобетонные конструкции Способы запасовки полиспастов в зависимости от их назначения (подъем грузов или натяжение канатов) и направления сбегавшей ветви (с подвижного или неподвижного блоков), используемые при монтаже сборных бетонных и железобетонных конструкций Виды бетонных и железобетонных конструкций Классы бетонов, используемых при изготовлении сборных бетонных и железобетонных конструкций Способы сборки и монтажа
--	---	--	--

		железобетонных конструкций полносборных зданий Заделка бетоном стыков железобетонных конструкций балок, прогонов и ригелей с колоннами Конопатка, заливка и расшивка швов и стыков в сборных железобетонных конструкциях	площадке Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на строительной площадке	сборных бетонных и железобетонных конструкций из отдельных элементов Способы соединений и креплений элементов сборных бетонных и железобетонных конструкций Способы выполнения подмащивания при монтаже сборных бетонных и железобетонных конструкций Виды уплотняющих прокладок и способы их наклейки для герметизации стыков сборных бетонных и железобетонных конструкций Виды стропов и захватов для подъема и спуска конструкций массой от 10 до 20 т, используемые при монтаже сборных бетонных и железобетонных конструкций Правила подъема, опускания и монтажа сборных железобетонных конструкций на высоте и в стесненных условиях Особенности и порядок демонтажа сборных бетонных и железобетонных конструкций Требования, предъявляемые к качеству монтируемых сборных бетонных и железобетонных конструкций Правила чтения чертежей сборных бетонных и железобетонных конструкций Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности и безопасности при ведении монтажных работ при нахождении на строительной площадке Правила производственной	
--	--	---	---	--	--

				санитарии и гигиены труда при нахождении на строительной площадке Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на строительной площадке	
С/03.3	Монтаж металлических конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности (металлические конструкции главных и второстепенных балок до 10 т, колонны и ригели каркаса до 20 т, фермы стропильные и подстропильные до 10 т, подкрановые балки, свя	Организация рабочего места в соответствии с заданием и требованиями безопасности при выполнении монтажа металлических конструкций нормального уровня ответственности Монтаж стальных конструкций (лестниц, площадок ограждений, опорных стоек, кронштейнов, лесов, подмостей) Монтаж стальных конструкций массой до 10 т (балок, прогонов, элементов фахверка, связей) Предварительная или укрупнительная сборка легких строительных конструкций из алюминиевого и поливинилхлоридного профиля (далее – ПВХ-профиля), оконных, дверных и витражных заполнений различных типов Монтаж стального профилированного настила кровли Монтаж металлоконструкций опор и станций канатных дорог и кабельных кранов, а также стальных канатов при высоте сооружения до 30 м Установка на опоры стальных стропильных и подстропильных ферм массой до 10 т Монтаж стальных каркасов промышленных печей массой до 5	Выполнять строповку и расстроповку конструкций массой от 10 до 20 т при выполнении работ по монтажу металлических конструкций Определять исправность ручного и механизированного инструмента, используемого при выполнении работ по монтажу металлических конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Устанавливать и выполнять настройку такелажных приспособлений и оборудования грузоподъемностью до 20 т при выполнении работ по монтажу металлических конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Выполнять запасовку тросом полиспастов в зависимости от их назначения при выполнении работ по монтажу металлических конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Закреплять и снимать временные расчалки и оттяжки при выполнении работ по монтажу металлических конструкций зданий и сооружений нормального уровня	Виды металлических конструкций (по типам, способам расположения и условиям работы) Правила чтения чертежей проектной документации на металлические конструкции Способы сборки и монтажа металлических конструкций из отдельных элементов Способы соединения и крепления (временного и постоянного) элементов металлических конструкций Виды стропов и захватов для подъема и спуска конструкций массой от 10 до 20 т для монтажа металлических конструкций Особенности и порядок демонтажа металлических конструкций Требования, предъявляемые к качеству монтируемых металлических конструкций (предельные допуски сборки и установки металлических конструкций) Способы и правила выверки собранных металлических конструкций по осям, диагоналям, отметкам Способы запасовки полиспастов в зависимости от их назначения (подъем грузов или натяжение канатов) и направления	-

	т и теплоограждающих конструкций печей из блоков массой до 1 т Строповка и расстроповка конструкций массой от 10 до 20 т при выполнении монтажа металлических конструкций Обшивка листовой сталью стальных и бетонных конструкций Монтаж стального настила кровли Крепление постоянных болтовых соединений при выполнении монтажа металлических конструкций Правка деформированных металлических конструкций при выполнении монтажа металлических конструкций	ответственности Поднимать, опускать и устанавливать в проектное положение металлические конструкции на высоте и в стесненных условиях при выполнении работ по монтажу металлических конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Устанавливать и выполнять затяжку монтажных и постоянных болтовых соединений при выполнении работ по монтажу металлических конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Выверять контрольно-измерительными приборами собранные конструкции по осям, диагоналям, отметкам при выполнении работ по монтажу металлических конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности и безопасности при ведении монтажных работ при нахождении на строительной площадке Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты при нахождении на строительной площадке Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном	сбегающей ветви (с подвижного или неподвижного блоков) для монтажа металлических конструкций Основные свойства и марки строительных сталей, используемых при монтаже металлических конструкций Способы защиты металлических конструкций от коррозии Способы строповки строительных конструкций при монтаже металлических конструкций Способы подмащивания при монтаже металлических конструкций Основные требования, предъявляемые к качеству монтируемых металлических конструкций Способы временного крепления металлических конструкций с применением приспособлений Устройство механизированного инструмента и правила его эксплуатации при монтаже металлических конструкций Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности и безопасности при ведении монтажных работ при нахождении на строительной площадке Правила производственной санитарии и гигиены труда при нахождении на строительной площадке Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на строительной площадке	
--	---	---	--	--

			случае на строительной площадке		
C/04.3	Выполнение вспомогательных работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности	Организация рабочего места в соответствии с заданием и требованиями безопасности при выполнении вспомогательных работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Заделка стыков балок, прогонов и ригелей с колоннами при выполнении вспомогательных работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Устройство заполнений проемов и перегородок из стеклопрофилита при выполнении вспомогательных работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Конопатка, заливка и расшивка швов и стыков в сборных железобетонных конструкциях при выполнении вспомогательных работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Крепление постоянных болтовых	Работать с такелажным и подъемным оборудованием грузоподъемностью до 20 т, применяемым при выполнении вспомогательных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Работать ручным и механизированным инструментом при выполнении вспомогательных работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Определять исправность ручного и механизированного инструмента, используемого при выполнении вспомогательных работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Подготавливать элементы крепежа к установке при выполнении вспомогательных работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Устанавливать и производить затяжку крепежных элементов	Основные свойства и марки строительных сталей, применяемых при изготовлении металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Марки бетона и виды сборных бетонных, железобетонных и стальных конструкций Способы сборки и монтажа конструкций из отдельных элементов, применяемые при выполнении вспомогательных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Способы монтажа труб высотой до 30 м из блоков жаростойкого бетона Способы и приемы монтажа армирующей и панцирной сеток в атомных реакторах Способы и приемы сборки и установки такелажного и подъемного оборудования и приспособлений при монтаже конструкций массой до 20 т при выполнении вспомогательных работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций Способы строповки строительных конструкций при выполнении вспомогательных работ при	-

соединений при выполнении вспомогательных работ при монтаже металлических конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности	при выполнении вспомогательных работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности	монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций
Установка высокопрочных болтов при выполнении вспомогательных работ при монтаже металлических конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности	Заделять стыки строительных конструкций специальными герметиками при выполнении вспомогательных работ при монтаже сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности	Способы соединений и креплений элементов конструкций при выполнении вспомогательных работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций
Предварительная установка закладных частей при выполнении вспомогательных работ при монтаже сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности	Выполнять подготовку поверхности и наносить антикоррозионную защиту на закладные детали при монтаже сборных бетонных и железобетонных конструкций	Способы запасовки полиспастов при выполнении вспомогательных работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций
Установка в пазы затворов гидротехнических сооружений и сороудерживающих решеток	Выполнять установку с лесов и подмостей элементов сборных подвесных потолков на металлическом каркасе при выполнении вспомогательных работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности	Устройство такелажного оборудования грузоподъемностью до 20 т, применяемого при выполнении вспомогательных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций
Сборка обечаек и звеньев негабаритных трубопроводов гидротехнических сооружений	Выполнять установку с лесов и подмостей элементов сборных подвесных потолков на металлическом каркасе при выполнении вспомогательных работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности	Виды стропов и захватов для подъема и спуска конструкций при выполнении вспомогательных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций
Установка и демонтаж блоков, талей и полиспастов грузоподъемностью от 10 до 20 т при выполнении вспомогательных работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности	Выполнять установку блоков из стеклопрофилита при выполнении вспомогательных работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности	Основные требования, предъявляемые к качеству монтируемых металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций
Закрепление и съём временных расчалок и оттяжек при монтаже конструкций при выполнении вспомогательных работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных	Выполнять установку блоков из стеклопрофилита при выполнении вспомогательных работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности	Устройство механизированного инструмента, применяемого при выполнении вспомогательных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций, и правила его эксплуатации
	Выполнять затяжку	Способы и приемы нанесения эпоксидного клея на

конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Запасовка тросом полиспастов при выполнении вспомогательных работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Заготовка и установка якоря грузоподъемностью до 20 т при выполнении вспомогательных работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Устройство временных клетей из шпал при выполнении вспомогательных работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Антикоррозионная окраска закладных деталей при выполнении вспомогательных работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Бетонирование пазовых блоков закладных деталей при выполнении вспомогательных работ при монтаже сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и	высокопрочных болтов динамометрическим ключом при сборке монтажных соединений при выполнении вспомогательных работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности и безопасности при ведении монтажных работ при нахождении на строительной площадке Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты при нахождении на строительной площадке Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на строительной площадке	железобетонные конструкции при выполнении вспомогательных работ по монтажу сборных бетонных и железобетонных конструкций Особенности и порядок демонтажа металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций Правила эксплуатации механизированного инструмента, применяемого при выполнении вспомогательных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций Способы и приемы герметизации стыков при выполнении вспомогательных работ по монтажу сборных бетонных и железобетонных конструкций Маркировка и свойства герметиков, применяемых при выполнении вспомогательных работ по монтажу сборных бетонных и железобетонных конструкций Способы и приемы закрепления и снятия временных расчалок и оттяжек при монтаже конструкций при выполнении вспомогательных работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций Способы и приемы запасовки тросом полиспастов в зависимости от их назначения (подъем грузов или натяжение канатов) и направления сбегающей ветви (с подвижного или неподвижного блоков) при выполнении вспомогательных
---	---	--

сооружений нормального уровня ответственности
Устройство теплоизоляции наружных стыков бетонных и железобетонных конструкций полносборных зданий негорючими теплоизоляционными материалами
Герметизация стыков сборных бетонных и железобетонных конструкций специальными герметиками с помощью механизированного инструмента, а также уплотняющими прокладками
Расконсервация высокопрочных болтов при выполнении вспомогательных работ при монтаже металлических конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности
Крепление деталей на бетонных поверхностях с помощью механизированного инструмента при выполнении вспомогательных работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности
Нанесение эпоксидного клея на железобетонные конструкции
Монтаж армирующей и панцирной сеток в атомных реакторах

работ по монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций
Способы и приемы заготовки и установки якоря грузоподъемностью до 20 т при выполнении вспомогательных работ по монтажу металлических конструкций
Способы и правила расконсервации высокопрочных болтов, применяемых при выполнении вспомогательных работ по монтажу металлических конструкций
Способы и приемы установки высокопрочных болтов при выполнении вспомогательных работ по монтажу металлических конструкций
Способы и приемы монтажа сборных подвесных потолков на металлическом каркасе при выполнении вспомогательных работ по монтажу металлических конструкций
Способы и приемы заполнения проемов и перегородок из стеклопрофилита при выполнении вспомогательных работ по монтажу металлических конструкций
Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности и безопасности при ведении монтажных работ при нахождении на строительной площадке
Правила производственной санитарии и гигиены труда при нахождении на строительной площадке

				Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на строительной площадке	
--	--	--	--	---	--

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 4-го разряда	ОКЗ	7111	Строители зданий
	ЕТКС, ЕКС	§ 190	Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 4-го разряда
	ОКПДТР	14612	Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):	Общее среднее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее двух лет в области монтажа стальных и железобетонных конструкций
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	

12. Особые условия допуска к работе:

Лица не моложе 18 лет
Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда
Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте
Правила охраны труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы:

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования
Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, или программам переподготовки рабочих, служащих, или программам повышения квалификации рабочих

Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области монтажа стальных и железобетонных конструкций не менее двух лет