

1. Наименование квалификации:
Арматурщик (монтажник-изготовитель арматурных сеток и каркасов среднего уровня сложности) (4-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
16.02600.04
3. Уровень (подуровень квалификации):
4
4. Область профессиональной деятельности:
16. Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:
Выполнение работ при изготовлении и монтаже армоконструкций
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
269 01.02.2024
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
51/24-ПР 25.04.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Арматурщик Приказ Минтруда России от 27.07.2020 № 452н
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
В/01.4	Выполнение подготовительных работ средней сложности при изготовлении и монтаже армоконструкций	Подготовка рабочего места для производства арматурных работ в соответствии с требованиями норм охраны труда Выбор инструментов, оборудования и материалов, необходимых для работы, в соответствии с заданием	Организовывать рабочее место для производства арматурных работ в соответствии с требованиями норм охраны труда Читать рабочие чертежи и составлять эскизы и спецификации изготавливаемых арматурных изделий	Виды и свойства материалов для арматурных работ Виды и назначение инструмента, оборудования для арматурных работ, требования норм охраны труда при работе с ним Правила чтения рабочих чертежей	

		арматурщика более высокой квалификации и проектом по выполнению подготовительных работ при изготовлении и монтаже армоконструкций средней сложности Разделка арматурных выпусков Контроль проектного положения выставленной опалубки для арматурных работ Контроль выпусков арматуры из бетона	Использовать ручной инструмент для вязки арматуры Определять шаг арматурных стержней в конструкции, их диаметр, размеры, контролировать выпуски арматуры из бетона с помощью контрольно-измерительных инструментов Перемещать арматуру в пределах рабочего места Определять готовность опалубки к выполнению арматурных работ Определять наличие закладных элементов и дополнительного армирования Определять соответствие чертежа армирования спецификации арматурных изделий Определять правильность привязки стержней арматуры к осям Определять величину защитного слоя бетона в железобетонных конструкциях Соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; пожарной безопасности, электробезопасности и безопасности при ведении арматурных работ Соблюдать требования производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты при выполнении арматурных работ Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве	Правила обвязки, строповки и приемки на рабочее место арматурных стержней, сеток, плоских и пространственных каркасов Требования технической документации, предъявляемые к выставленной опалубке и к установленным в ней армоконструкциям Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; пожарной безопасности, электробезопасности и безопасности при ведении арматурных работ Правила сигнализации при монтаже арматурных конструкций Требования производственной санитарии и гигиены труда при выполнении арматурных работ Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве	
В/02.4	Рубка, гнутье и сборка сеток,	Подготовка рабочего места для	Организовывать рабочее место	Виды арматурной стали, ее	

	плоских и пространственных каркасов	производства арматурных работ в соответствии с требованиями норм охраны труда Выверка положения установленных арматурных сеток и каркасов по уровню Выполнение работ по гнутью и рубке арматурной стали Сборка простых и двойных сеток, плоских и пространственных каркасов Крепление арматуры способом ручной вязки и вязки пистолетом	для производства арматурных работ в соответствии с требованиями норм охраны труда Использовать ручной, электрифицированный и пневматический инструмент и оборудование для выполнения арматурных работ Читать рабочие чертежи и составлять эскизы и спецификации изготавливаемых арматурных изделий Определять класс и характеристики арматуры по ее маркировке Резать, гнуть арматурную сталь и арматурные сетки на ручных и электрических станках Осуществлять сборку армоконструкций в соответствии с рабочими чертежами Соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; пожарной безопасности, электробезопасности и безопасности при ведении арматурных работ Соблюдать требования производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты при ведении арматурных работ Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве	маркировка, обозначение и технические характеристики Назначение, устройство и приемы безопасной работы ручным, электрифицированным и пневматическим инструментом и оборудованием для арматурных работ Технологии производства арматурных работ Правила чтения рабочих чертежей Правила разметки и выверки по чертежам и эскизам расположения в шаблоне или в кондукторе стержней, простых сеток и плоских каркасов Правила заготовки арматуры Способы и приемы вязки арматуры Приемы сборки арматуры и армоконструкций Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; пожарной безопасности, электробезопасности и безопасности при ведении арматурных работ Требования производственной санитарии и гигиены труда при выполнении арматурных работ Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве	
В/03.4	Установка сеток, плоских и пространственных каркасов, арматуры из отдельных стержней	Подготовка рабочего места для производства арматурных работ в соответствии с требованиями норм охраны труда Разметка расположения арматурных стержней,	Организовывать рабочее место для производства арматурных работ в соответствии с требованиями норм охраны труда Работать контрольно-измерительным, ручным,	Классы арматурной стали, ее маркировка, обозначение и технические характеристики Виды строительных конструкций Назначение, устройство и приемы безопасной работы ручным,	

		арматурных сеток, плоских и пространственных каркасов в опалубке конструкций средней сложности (массивах, подколонниках, колоннах, стенах, перегородках плиточных оснований, безбалочных и ребристых перекрытиях, лестничных маршах) Установка арматуры из отдельных стержней, арматурных сеток, плоских и пространственных каркасов в конструкциях средней сложности (массивах, подколонниках, колоннах, стенах, перегородках плиточных оснований, безбалочных и ребристых перекрытиях, лестничных маршах) Установка анкерных болтов и закладных деталей в монтируемые конструкции Выверка положения установленных арматурных стержней, каркасов и закладных деталей контрольно-измерительным инструментом Крепление арматуры способом ручной вязки и полув автоматическим пистолетом	электрифицированным и пневматическим инструментом и оборудованием для арматурных работ Читать рабочие чертежи и составлять эскизы и спецификации на установку сеток, плоских и пространственных каркасов Определять класс и характеристики арматуры по ее маркировке Осуществлять установку арматурных стержней, сеток и плоских каркасов в конструкции Обеспечивать безопасное расположение на рабочем месте инструмента и складироваемых арматурных изделий Соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; пожарной безопасности, электробезопасности и безопасности при ведении арматурных работ Соблюдать требования производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве	электрифицированным и пневматическим инструментом и оборудованием для арматурных работ Технологии производства арматурных работ Технологии производства монолитных работ в зимнее время Правила чтения рабочих чертежей Правила разметки и выверки по чертежам и эскизам расположения в шаблоне или в кондукторе стержней, простых сеток и плоских каркасов Приемы сборки, установки и крепления арматуры и армоконструкций в конструкции средней сложности Способы и приемы вязки арматуры Допустимые отклонения при изготовлении и монтаже арматуры и армоконструкций Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; пожарной безопасности, электробезопасности и безопасности при ведении арматурных работ Правила сигнализации жестами при монтаже арматурных конструкций Требования производственной санитарии и гигиены труда при выполнении арматурных работ Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве	
--	--	---	---	---	--

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)
Арматурщик 5-го разряда	ОКЗ	7111	Строители зданий
	ЕТКС, ЕКС	§ 4	Арматурщик 5-го разряда
	ОКПДТР	11121	Арматурщик
	ОКПДТР	11122	Арматурщик
	ОКСО, ОКСВНК	2.08.01.01	Изготовитель арматурных сеток и каркасов

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):	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Наличие опыта простых работ по изготовлению и монтажу армоконструкций не менее двух лет
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)
Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда
При необходимости проведения работ на высоте требуется прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте
При необходимости проведения работ с электроинструментом требуется прохождение обучения для получения II группы допуска по электробезопасности
При необходимости проведения работ в пожароопасных условиях требуется прохождение обучения мерам пожарной безопасности путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума
Не моложе 18 лет

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 прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.
Документ, подтверждающий наличие опыта простых работ по изготовлению и монтажу армоконструкций не менее двух лет
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Документ, подтверждающий наличие опыта простых работ по изготовлению и монтажу армоконструкций не менее двух лет.