

1. Наименование квалификации:
Мостовщик (3-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
16.04200.03
3. Уровень (подуровень квалификации):
3
4. Область профессиональной деятельности:
16. Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:
Выполнение работ при устройстве и ремонте мостовых, берегоукрепительных и выправительных сооружений всех типов
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	Мостовщик Приказ Минтруда России от 17.11.2020 № 809н
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 дорожных работ всех типов, связанных с устройством и ремонтом мостовых и искусственных сооружений	Выполнение работ по устройству мостовой и лотков из брусчатки Выполнение работ по устройству клинкерной мостовой Выполнение работ по устройству мозаиковой мостовой Выполнение работ по ремонту мостовой и лотков из брусчатки	Подготавливать инструмент и средства малой механизации к выполнению работ в соответствии с трудовой функцией Применять ручной инструмент и средства малой механизации при выполнении работ в соответствии с трудовой функцией	Виды, типы и предназначение ручного инструмента и средств малой механизации, применяемых при выполнении работ в соответствии с трудовой функцией Конструкция и назначение ручного инструмента и средств	

Выполнение работ по ремонту клинкерной мостовой	Устанавливать ограждения при выполнении работ в соответствии с трудовой функцией	малой механизации, применяемых при выполнении работ в соответствии с трудовой функцией, требования к их безопасному использованию
Выполнение работ по ремонту мозаикой мостовой	Укладывать геосинтетический материал различного вида	Правила эксплуатации ручного инструмента и средств малой механизации, применяемых при выполнении работ в соответствии с трудовой функцией
Выполнение работ по укладке тротуарной плитки в соответствии с рисунком	Осуществлять подготовку и профилирование основания под укладку плитки, брусчатки, клинкера и мозаики	Виды ограждающих устройств и их применение в зависимости от продолжительности выполнения дорожных работ, а также назначения мест ограждения
Выполнение работ по устройству дренажей	Формировать рисунок при укладке плитки	Правила установки, скрепления блоков (секций) и обеспечения устойчивости ограждающих устройств в различных погодных и климатических условиях
	Производить укладку брусчатки, камня, мозаики на подготовленное основание в соответствии с планом работ	Виды и назначение геосинтетических материалов, требования, предъявляемые к их качеству
	Производить замену элементов мостовой	Технология укладки геосинтетических материалов различных видов
	Устраивать систему дренажных и смотровых колодцев и дрен (труб)	Способы устройства и ремонта мостовых из брусчатки и клинкера, а также мозаиковых мостовых
	Осуществлять оценку качества выполненных работ	Требования, предъявляемые к материалам, применяемым при устройстве и ремонте мостовых из брусчатки, клинкерных и мозаиковых мостовых
	Применять средства индивидуальной защиты	Требования, предъявляемые к материалам, применяемым при устройстве дренажей
	Пользоваться средствами пожаротушения	Типы конструкций мостовых, технические правила и технология укладки клинкера, брусчатки, мостовой мозаики
	Оказывать первую помощь пострадавшим	
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности	

				Типы конструкций дренажей, технические правила и технологии их устройства Виды дренажей, способы их устройства Параметры оценки качества выполнения работ согласно трудовой функции Нормы времени на выполнение работ согласно трудовой функции Терминология в области строительства применительно к выполнению дорожных работ Правила оказания первой помощи Правила применения средств индивидуальной защиты Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при ведении работ	
C/02.3	Выполнение берегоукрепительных и выправительных работ всех типов, связанных с устройством искусственных сооружений, мощением, ремонтом мощения и креплением откосов	Выполнение работ по устройству отводов и стоков в мостовых Выполнение работ по устройству упорных призм из каменной наброски или щебня Выполнение работ по каменному мощению в плетневых клетках с расщепкой Выполнение работ по устройству фильтров из пористых бетонов Выполнение работ по устройству банкетов из камня или щебня Выполнение работ по креплению откосов двойной мостовой на щебеночном основании Выполнение работ по ремонту двухслойного каменного мощения с восстановлением фильтра Выполнение работ по ремонту стоков и отводов в каменном мощении Выполнение работ по ремонту	Подготавливать инструмент и средства малой механизации к выполнению работ в соответствии с трудовой функцией Применять ручной инструмент и средства малой механизации при выполнении работ в соответствии с трудовой функцией Устанавливать ограждения при выполнении работ в соответствии с трудовой функцией Укладывать геосинтетический материал различного вида Выполнять разбивочные работы под мощение откосов бетонными или каменными плитами Осуществлять устройство и ремонт водоотводных каналов Выполнять укладку и ремонт водоотводных труб Производить отсыпку упорной каменной призмы Приготавливать смесь пористого	Виды, типы и предназначение ручного инструмента и средств малой механизации, применяемых при выполнении работ в соответствии с трудовой функцией Конструкция и назначение ручного инструмента и средств малой механизации, применяемых при выполнении работ в соответствии с трудовой функцией, требования к их безопасному использованию Правила эксплуатации ручного инструмента и средств малой механизации, применяемых при выполнении работ в соответствии с трудовой функцией Виды ограждающих устройств и их применение в зависимости от продолжительности выполнения берегоукрепительных и выправительных работ, а также	

		каменных выстилок понурной части плотин	бетона Производить отсыпку камня или щебня при устройстве banquetов Устраивать щебеночное основание под крепление откосов двойной мостовой Производить последовательную укладку слоев из песчано-гравелистых и щебенистых грунтов при восстановлении фильтров Восстанавливать конструкцию каменных выстилок Осуществлять оценку качества выполненных работ Применять средства индивидуальной защиты Пользоваться средствами пожаротушения Оказывать первую помощь пострадавшим Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности	назначения мест ограждения Правила установки, скрепления блоков (секций) и обеспечения устойчивости ограждающих устройств в различных погодных и климатических условиях Виды и назначение геосинтетических материалов, требования, предъявляемые к их качеству Технология укладки геосинтетических материалов различных видов Способы производства разбивочных работ по мощению откосов фильтров, дренажей и сточных систем Виды упорных сооружений Способы выполнения работ по укреплению откосов и площадок Конструкции систем водоотвода в мостовых, технические правила и технологии их устройства Конструкции упорных призм и виды материалов, применяемых для их устройства Конструкции banquetов из камня или щебня, правила его отсыпки Правила приготовления смеси пористого бетона Условия применения пористого бетона при устройстве фильтров Технологии устройства и ремонта фильтров различных типов и конструкции Технология устройства и ремонта каменных выстилок Параметры оценки качества выполнения работ согласно трудовой функции Нормы времени на выполнение работ согласно трудовой функции Терминология в области	
--	--	---	---	---	--

				строительства применительно к выполнению берегоукрепительных и выправительных работ Правила оказания первой помощи Правила применения средств индивидуальной защиты Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при ведении работ	
--	--	--	--	---	--

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)
Мостовщик 5-го разряда	ОКЗ	7112	Каменщики (по кирпичу и камню) и рабочие родственных занятий
	ЕТКС, ЕКС	§ 271	Мостовщик 5-го разряда
	ОКПДТР	14703	Мостовщик

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, служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Выполнение работ по подготовке каменного и бетонного материала к мощению, мощению мостовых, подзоров, съездов, отмокотки из грубоколотого и булыжного камня, ремонту мостовых и подзоров отдельными картами, профилированию оснований под мощение, устройству искусственных сооружений, ликвидации просадок и креплению откосов не менее одного года
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	

12. Особые условия допуска к работе:

Лица не моложе 18 лет
Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)
Наличие удостоверения о присвоении квалификационной группы по электробезопасности (при необходимости)
Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по пожарной безопасности и охране труда, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда и промышленной безопасности (последнее при необходимости)

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, служащих, программам переподготовки рабочих, служащих, программам повышения квалификации рабочих, служащих

Документ, подтверждающий наличие опыта работы по выполнению работ по подготовке каменного и бетонного материала к мощению, мощению мостовых, подзоров, съездов, отмостки из грубоколотого и булыжного камня, ремонту мостовых и подзоров отдельными картами, профилированию оснований под мощение, устройству искусственных сооружений, ликвидации просадок и креплению откосов не менее одного года