

1. Наименование квалификации:

Плотник 2-го разряда (2-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

40.18100.06

3. Уровень (подуровень квалификации):

2

4. Область профессиональной деятельности:

40. Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

5. Вид профессиональной деятельности:

Плотничные общестроительные и опалубочные работы

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:

86 14.03.2023

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Плотник промышленный Приказ Минтруда России от 15.09.2022 № 549н
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
A/01.2	Выполнение подготовительных плотничных общестроительных работ	Подготовка и организация рабочего места плотника Выполнение плотничных работ при устройстве кровель из штучных материалов Выполнение плотничных работ при устройстве рулонных кровель насухо с прошивкой гвоздями	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места плотника Пользоваться ручным	Требования к планировке и оснащению рабочего места плотника Основные опасные и вредные производственные факторы, влияющие на работника Правила применения средств индивидуальной защиты	-

Конопатка стен, оконных и дверных проемов Обмазка кистью деревянных конструкций и деталей антисептическими и огнезащитными составами Обработка лесоматериалов вручную: поперечное перепиливание, окорка, обтесывание Осмолка, обивка войлоком и толем элементов деревянных конструкций Очистка рулонных кровельных материалов от посыпки Разборка заборных стенок Разборка заборов, мостиков и настилов Разборка полов, подборов и накатов Разборка простых кровельных покрытий из рулонных и штучных материалов Сортировка штучных кровельных материалов Укладка и штабелирование отсортированных строительных материалов	инструментом при поперечном перепиливании, окорке и обтесывании лесоматериалов вручную Выполнять плотничные работы по устройству кровель насухо с прошивкой гвоздями Выполнять разборку простых деревянных конструкций (заборных стенок, заборов, мостиков, настилов, полов, подборов и накатов) Защищать элементы деревянных конструкций посредством осмолки, обивки войлоком и толем Равномерно наносить кистью антисептические и огнезащитные составы на деревянные конструкции и детали в соответствии с рабочей инструкцией Определять качество используемых в работе материалов Сортировать штучные кровельные материалы в соответствии с технологическими требованиями Оценивать соответствие выполненных плотничных работ требованиям технической документации Пользоваться предохранительным поясом с закреплением его за элементы конструкций или страховочным канатом при выполнении работ с приставных лестниц на высоте более 1,3 м, а также на поверхностях с уклоном 20° и более Применять лесоматериалы в соответствии с их свойствами Производить демонтаж простых	Методы оказания первой помощи пострадавшим Особенности плотничных работ в зимних условиях и требования охраны труда при их выполнении Виды применяемых лесоматериалов и свойства древесины Породы древесины, применяемые в деревообрабатывающем производстве и в плотничных работах Влажность древесины, способы ее определения Виды и состав смазок для накатов Виды рулонных и штучных кровельных материалов Виды технической документации на выполнение плотничных работ Условные обозначения в строительных чертежах Материалы, используемые для конопатки стен, оконных и дверных проемов Требования охраны труда при устройстве и сборке деревянных изделий и их элементов Требования охраны труда при выполнении плотничных и кровельных работ на крыше Технические условия производства и приемки плотничных работ при проведении строительных работ и основные требования к ним Правила выполнения плотничных работ при устройстве рулонных кровель насухо с прошивкой гвоздями Виды и правила гвоздевых соединений, применяемых в плотничных работах Виды соединений: сварные,
--	---	---

			кровельных покрытий из рулонных и штучных материалов Равномерно заполнять щели стен и оконных проемов волокнистыми натуральными и специальными материалами в соответствии с требованиями технологической документации Удалять посыпку с рулонных кровельных материалов с использованием обтирочных материалов Укладывать и закреплять на обрешетке или настиле рулонные и штучные кровельные материалы при устройстве кровель Выполнять строповку, увязку и перемещение грузов массой до 500 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места	клепанные, болтовые, резьбовые, клеевые Способы выполнения безврубных соединений на шпонах, гвоздях, нагелях и болтах, на клею Порядок и правила склеивания, способы запрессовки деталей Режим выдержки склеенных элементов после склеивания Виды антисептиков Правила обращения с антисептическими и огнезащитными составами Правила осмолки, обивки войлоком и толем элементов деревянных конструкций Смолы и клеи, применяемые в производстве плотничных работ Правила перемещения и складирования грузов малой массы Правила пользования инструментами, механизмами и приспособлениями Правила хранения и защиты строительных материалов от неблагоприятных факторов среды Приемы покрытия антисептическими и огнезащитными составами деревянных деталей и конструкций с помощью кистей Способы грубой обработки лесоматериалов Правила разметки материалов при пилении Правила и приемы пиления Виды ручных пил Правила разводки и заточки лезвий ручных пил Виды долот и стамесок, правила и приемы их заточки Правила и приемы долбления	
--	--	--	---	--	--

				сквозных и несквозных отверстий в деталях долотами и стамесками Способы и правила конопатки стен, оконных и дверных проемов Способы разборки простых деревянных конструкций и их очистки Способы разборки простых кровельных покрытий из рулонных и штучных материалов Способы укладки, крепления и примыкания штучных кровельных материалов при устройстве кровель Требования охраны труда к месту производства работ на высоте Требования к транспортировке, складированию и хранению круглых, пиленых лесоматериалов и изделий из древесины Правила перемещения грузов массой до 500 кг и эксплуатации специальных транспортных и грузовых средств	
A/02.2	Выполнение подготовительных опалубочных работ	Разборка опалубки фундаментов, стен и перегородок Смазка накатов и опалубки Очистка опалубки от бетона и раствора	Разбирать опалубки фундаментов, стен и перегородок с соблюдением определенной последовательности операций, обеспечивающей сохранность и целостность элементов Выбирать смазку опалубки в зависимости от области ее применения (горизонтальные, вертикальные поверхности форм, опалубочные формы для бетонирования конструкций подземной части здания) Наносить смазку на накаты и опалубку в соответствии с требованиями технологической документации Удалять остатки бетона и	Виды и назначение опалубок Типы опалубок и области их применения Правила и последовательность разборки опалубки фундаментов, стен и перегородок Виды и состав смазок для опалубки Отличительные особенности нанесения смазки на горизонтальные, вертикальные поверхности форм, опалубочные формы для заливки конструкций подземной части здания Требования, предъявляемые к смазкам для опалубки, и правила нанесения их на опалубку Механический и химический	-

		раствора с опалубки Контролировать качество выполнения простых подготовительных опалубочных работ	способы очистки опалубки от бетона и раствора Способы контроля качества выполнения простых подготовительных опалубочных 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)
Плотник 2-го разряда	ОКЗ	7115	ОК 010-2014 (МСКЗ-08). Общероссийский классификатор занятий (https://classdoc.ru/okz/7/71/711/7115/)
	ОКВЭД	41.20	ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (https://classdoc.ru/okved/41/41-2/41-20/)
	ОКВЭД	43.32	ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (https://classdoc.ru/okved/43/43-3/43-32/)
	ОКВЭД	43.33	ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (https://classdoc.ru/okved/43/43-3/43-33/)
	ОКВЭД	43.91	ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (https://classdoc.ru/okved/43/43-9/43-91/)
	ОКВЭД	43.99.2	ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (https://classdoc.ru/okved/43/43-9/43-99/43-99-2/)
	ОКПДТР	16671	ОК 016-94. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (https://classdoc.ru/okpdtr/rab/16671/)
	ЕТКС, ЕКС	§ 329 Плотник 2-го разряда	Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (https://classdoc.ru/etks/3/1/plotnik/)
	ГИР «Справочник профессий»		https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих
--	---

требования, возможные варианты):	
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	-
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

Лица не моложе 18 лет при работах по заготовке крепежного леса
Ограничение применение труда женщин при плотницких работах в судовых и железнодорожных цистернах, судовых танках жидкого топлива и нефтеналивных судов, коффердамах, фор- и ахтерпиках, цепных ящиках, междудонных и междубортных пространствах, топливных баках самолетов, резервуарах, мерниках, баржах и других труднодоступных местах
Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Прохождение обучения мерам пожарной безопасности
Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
Наличие удостоверения о допуске к работам на высоте при выполнении трудовых функций в условиях, относящихся к работам на высоте
Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений

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, удостоверяющий профессиональное обучение по подтверждаемому виду профессиональной деятельности
--