

1. Наименование квалификации:

Плотник 3-го разряда (3-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

40.18100.07

3. Уровень (подуровень квалификации):

3

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
B/01.3	Выполнение плотничных общестроительных работ со строительными материалами простой конфигурации и с простыми способами установки	Заготовка одиночных свай, насаживание на сваи бугелей и башмаков Заготовка одностоечных опор линий связи и электропередачи Заполнение стыков уплотнительной массой Затеска концов бревен	Выполнять обработку лесоматериалов электрифицированным инструментом Выполнять продольное распиливание материалов с применением ручного и электрифицированного	Величина припусков на обработку и усушку при нарезании лесоматериалов Виды и устройство деревообрабатывающего оборудования Виды обрешеток и области их применения	-

Изготовление и ремонт простого строительного инвентаря	инструмента	Виды и приемы наклеивания линолеума на основания
Изготовление плавучего решетования	Выполнять подготовку оснований и линолеума к настилке	Мастики, используемые для наклеивания линолеума
Изготовление простых щитов для перегородок под штукатурку	Выполнять сварку линолеума горячим воздухом	Влияние строения древесины на ее физико-механические свойства
Нанесение антисептических и огнезащитных составов на деревянные конструкции и детали краскопультами и распылителями	Выполнять чистовую механическую обработку лесоматериалов с применением ручного и электрифицированного инструмента	Классификация и характеристика пороков и дефектов древесины
Обделка свесов и примыканий	Пользоваться краскопультами и распылителями при нанесении антисептических и огнезащитных составов на деревянные конструкции и детали	Способы контроля качества выполнения простых плотничных общестроительных работ
Обработка лесоматериалов электрифицированным инструментом	Пользоваться ручным инструментом при выполнении выборки пазов, гребней и четвертей	Нормы и правила огнезащитной обработки деревянных конструкций
Обтесывание бревен на канты и накругло	Обтесывать бревна на один кант, два канта (лежень), три канта, четыре канта – на чистый брус и накругло	Основные свойства рулонных и штучных кровельных материалов
Обтесывание кромок досок и пластин	Выбирать способы разборки временных зданий в зависимости от их конструктивных решений, материалов и размеров	Особенности горизонтальной и вертикальной укладки досок забирки
Обшивка стен и потолков под штукатурку и облицовку	Выполнять демонтаж временных зданий в соответствии с технической документацией, регламентами экологической и пожарной безопасности	Порядок и правила установки несложных стропил
Обшивка стен ряжей и ледорезов досками	Выполнять демонтаж элементов различных типов подмостей	Порядок и правила устройства обрешетки по стропилам
Отделка поверхностей сухой штукатуркой	Выполнять замену поврежденных участков кровельных покрытий из рулонных материалов и кровельных листов или плиток	Требования охраны труда при разборке временных зданий
Отпиливание голов свай и верха шпунтовых рядов	Выполнять фиксацию слоев кровельной системы крыши простой формы рулонными и штучными кровельными материалами	Правила и способы крепления плинтусов и галтелей
Подготовка приспособлений, инструментов и оборудования к выполнению плотничных работ		Правила и способы укладки лежней и дощатого настила
Покрытие насухо крыш простой формы рулонными и штучными кровельными материалами		Правила обтесывания бревен, кромок досок и пластин
Покрытие односкатных и щипцовых крыш рулонными материалами насухо с пришивкой гвоздями, кровельными листами или плитками		Правила чтения простых рабочих и сборочных чертежей
Приготовление антисептических и огнезащитных составов		Приемы чистой острожки лесоматериалов
Проверка выполненных работ на соответствие утвержденной документации		Разметочный и мерительный инструмент, принцип действия и правила пользования
Продольное распиливание		Риски использования неисправного инструмента и оборудования

материалов	Выполнять монтаж плинтусов и галтелей в соответствии с проектной документацией	Способы и правила заготовки деревянных круглых свай и шпунтовых рядов
Разборка временных зданий	Выполнять работы по механическому креплению рулонных материалов насухо с прошивкой гвоздями, кровельными листами или плитками	Способы и правила ремонта кровельных покрытий из рулонных материалов и кровельных листов
Разборка обрешетки и деревянной кровли	Выполнять работы по сборке и установке деревянных водосборных колодцев, лотков	Способы и правила устройства нижнего дощатого настила в двухслойных полах (черных полов)
Разборка подмостей	Выполнять работы по устраниению повреждений и разрушений цоколей	Способы укладки лаг под полы
Разметка простых крыш	Выполнять разметку линии тесания и производить обтесывание кромок досок и пластин в строгом соответствии с разметкой	Способы крепления материалов при обделке свесов и примыканий
Ремонт кровельных покрытий из рулонных материалов и кровельных листов	Готовить поверхность для крепления листов сухой штукатурки, закреплять листы сухой штукатурки	Способы нанесения антисептических и огнезащитных составов краскопультами и распылителями
Ремонт односкатных и щипцовых крыш рулонными материалами насухо с пришивкой гвоздями, кровельными листами или плитками	Демонтировать элементы кровельной системы (обрешетник)	Способы обшивки стен и потолков под штукатурку и облицовку
Укладка лежней и дощатого настила	Заполнять стыки уплотнительной массой при выполнении строительно-монтажных работ	Способы подготовки поверхностей и крепления листов сухой штукатурки к ним
Укладка линолеума	Изготавливать обрешетку в соответствии с видом применяемого кровельного материала	Способы покрытия простых крыш насухо рулонными и штучными кровельными материалами
Установка плинтусов и галтелей	Устранять по мере необходимости поломки и неисправности простого строительного инвентаря	Способы приготовления антисептических и огнезащитных составов
Устройство временных заборов и ворот	Контролировать качество выполнения простых плотничных общестроительных работ	Способы проверки исправности используемого инструмента и оборудования
Устройство деревянных водосборных колодцев, лотков	Осуществлять разметку и отпиливание голов свай и верха	Способы разметки простых крыш
Устройство крыши и стропильной системы		Способы насаживания на сваи бугелей и башмаков
Устройство забирки и ремонт цоколей		Способы ремонта кровельного покрытия и элементов кровельной системы рулонными материалами насухо с пришивкой гвоздями, кровельными листами или плитками
Устройство нижнего дощатого настила в двухслойных полах (черных полов)		Способы ремонта цоколей
Устройство обрешетки		
Чистая острожка лесоматериалов, выборка пазов, гребней и четвертей		
Демонтаж однослойных, двухслойных перегородок, одноуровневых и двухуровневых подвесных потолков из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на металлических и деревянных каркасах		
Демонтаж внутренних перегородок из цементных плит		

<p>типа «аквапанель» на металлических и деревянных каркасах</p> <p>Снятие звуко- и теплоизоляционных материалов</p> <p>Демонтаж несложных конструкций при производстве ремонтных работ</p> <p>Изготовление обрешетки</p> <p>Монтаж нижнего дощатого настила в двухслойных полах (черных полов)</p> <p>Демонтаж окон, балконных дверей, витражей и фасадов из поливинилхлоридного и алюминиевого профиля</p>	<p>шпунтовых рядов</p> <p>Подбирать материал и применять различные способы крепления при выполнении обделки свесов и примыканий</p> <p>Подбирать материал для сборки, собирать и закреплять плавучие решетования</p> <p>Подбирать требуемый материал для сборки и выполнять сборку лежней</p> <p>Пользоваться ручным, разметочным и мерительным инструментом</p> <p>Проверять исправность и работоспособность приспособлений, инструментов и оборудования, используемых при выполнении плотничных работ</p> <p>Производить демонтаж и замену поврежденного участка односкатных и щипцовых крыш с применением рулонных материалов на сухо с прошивкой гвоздями</p> <p>Производить затеску концов бревен на три-четыре грани, на конус и на полушар</p> <p>Производить монтаж забирки из досок горизонтальным или вертикальным способом расположения досок</p> <p>Производить обшивку стен и потолков под штукатурку и облицовку</p> <p>Производить обшивку стен ряжей и ледорезов досками в соответствии с технологической документацией</p> <p>Производить подборку, выполнять обработку и сопряжение элементов одностоечных опор линий связи и</p>	<p>Способы устройства цоколей, дощатых настилов, перегородок, черных обшивок и элементов крыши</p> <p>Способы предохранения деревянных конструкций от гниения</p> <p>Приемы обшивки стен ряжей и ледорезов досками</p> <p>Способы укладки и механического крепления рулонных материалов на сухо с прошивкой гвоздями, кровельными листами или плитками при покрытии односкатных и щипцовых крыш</p> <p>Правила и способы уплотнения и герметизации стыков при выполнении строительно-монтажных работ</p> <p>Технологические приемы демонтажа кровельной системы и деревянной кровли</p> <p>Требования к сопряжению и правила сопряжения элементов одностоечных опор линий связи и электропередачи</p> <p>Требования к устройству и установке деревянных водосборных колодцев, лотков</p> <p>Требования, предъявляемые к временным ограждениям и воротам</p> <p>Требования, предъявляемые к производству работ по уплотнению и герметизации стыков</p> <p>Устройство ручных и электрифицированных инструментов для сверления</p> <p>Устройство ручных электродолбежников</p> <p>Правила и приемы работы</p>
---	---	--

электропередачи
Выполнять разметку мест крепления кровельных материалов
Соблюдать дозировки в соответствии с рецептурой приготовления антисептических и огнезащитных составов
Стыковать плинтус и галтели при внешних и внутренних угловых соединениях
Укладывать лаги, изоляцию и крепить доски нижнего дощатого настила в двухслойных полах в соответствии со строительными нормами и правилами
Устанавливать опоры временных заборов и ворот, крепить поперечные лаги, закреплять доски или деревянные щиты между пролетами по всему периметру ограждения
Устраивать вентиляционные отверстия в ходе монтажа забирки из досок
Устранять провисы при настилке дощатых полов
Читать простые рабочие и сборочные чертежи в ходе выполнения плотничных работ
Выполнять строповку, увязку и перемещение грузов массой до 3000 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места

ручными электродолбежниками
Устройство
электрифицированных рубанков
Правила и приемы работы
электрифицированными рубанками
Требования охраны труда к электроинструменту и электрооборудованию
Назначение
электроизмерительных приборов
Устройство и способы крепления различных видов подмостей
Устройство приспособлений для нанесения уплотнительной массы
Характеристика пород древесины
Правила перемещения грузов массой до 3000 кг и эксплуатации специальных транспортных и грузовых средств
Способы монтажа однослойных, двухслойных перегородок, одноуровневых и двухуровневых подвесных потолков из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на металлических и деревянных каркасах
Правила монтажа внутренних перегородок из цементных плит типа «аквапанель» на металлических и деревянных каркасах
Способы и приемы разметки мест установки каркасно-обшивных конструкций; правила раскroя листовых материалов, направляющих и стоечных профилей металлических и деревянных каркасов
Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и

				инвентаря Правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны	
B/02.3	Выполнение опалубочных работ со строительными материалами простой конфигурации и с простыми способами установки	Заготовка элементов лесов, поддерживающих опалубку, без наращивания Изготовление и ремонт щитов опалубки прямолинейного очертания (прямоугольные и косоугольные) и прямолинейных элементов опалубки всех видов Устройство деревянной опалубки Разборка опалубки перекрытий, балок, колонн, ледорезов, балочного пролетного и надарочного строения мостов	Выполнять заготовку простых элементов лесов, поддерживающих опалубку, без наращивания Выполнять требования технологической документации при изготовлении щитов опалубки прямолинейного очертания (прямоугольные и косоугольные) и прямолинейных элементов опалубки всех видов Восстанавливать поврежденные части щитов опалубки прямолинейного очертания и прямолинейных элементов опалубки всех видов Разбирать опалубки перекрытий, балок, колонн, ледорезов, балочного пролетного и надарочного строения мостов Контролировать качество выполнения простых опалубочных работ	Виды и назначение инвентарных лесов и подмостей, способы их сборки и разборки Способы заготовки прямолинейных щитов опалубки и перегородок под штукатурку Требования технологической документации к изготовлению щитов опалубки прямолинейного очертания и прямолинейных элементов опалубки всех видов Требования, предъявляемые к материалу для изготовления щитов опалубки Способы и правила ремонта щитов опалубки прямолинейного очертания и прямолинейных элементов опалубки всех видов Конструкции и способы устройства выполняемых видов опалубки Способы сборки и установки опалубки колонн, балок, стен Способы разборки опалубки перекрытий, балок, колонн, ледорезов, балочного пролетного и надарочного строения мостов Порядок сборки, установки и разборки опалубки Способы контроля качества выполнения простых опалубочных работ	-

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей,	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
---	---------------------------	----------------------------	---

групп, видов деятельности, компетенций и т. п.			
Плотник 3-го разряда	ОКЗ	7115	ОК 010-2014 (МСКЗ-08). Общероссийский классификатор занятий (https://classdoc.ru/okz/7/71/7115/)
	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	§ 330 Плотник 3-го разряда	Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (https://classdoc.ru/etks/3/1/plotnik/)
	ОКСО, ОКСВНК	2.08.01.05	ОК 009-2016. Общероссийский классификатор специальностей по образованию (https://classdoc.ru/okso/2/08/2080105/)
	ОКСО, ОКСВНК	2.08.01.07	ОК 009-2016. Общероссийский классификатор специальностей по образованию (https://classdoc.ru/okso/2/08/2080107/)
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 требования, возможные варианты):	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее шести месяцев плотником 2-го разряда для лиц, прошедших профессиональное обучение
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

Лица не моложе 18 лет при работах по заготовке крепежного леса

Ограничение применения 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, мертвиках, 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

Документ, подтверждающий наличие опыта работы плотником 2-го разряда не менее шести месяцев

ИЛИ

Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих в области инженерного дела, технологий и технических наук

ИЛИ

Документ, удостоверяющий опыт работы по подтверждаемой квалификации до 2013 года

ИЛИ

Свидетельство о квалификации «Плотник» на уровень ниже

Документ, подтверждающий наличие опыта работы плотником 2-го разряда не менее шести месяцев