

1. Наименование квалификации:

Плотник 4-го разряда (3-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

40.18100.08

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
C/01.3	Выполнение плотничных общестроительных работ средней сложности	Антисептическая и огнезащитная пропитка деревянных конструкций и деталей в ваннах Выправка и подклинивание накаточных путей при продвижке пролетных строений мостов Заготовка деревянных шпунтовых свай и пакетов	Применять приспособления, инструменты и деревообрабатывающие станки в соответствии с требованиями охраны труда Выбирать вид сопряжения элементов конструкций в зависимости от объекта	Требования охраны труда при выполнении стекольных работ Виды заборов и способы их изготовления из различных материалов Виды и конструкции ледорезов Виды и марки герметиков, применяемых при выполнении	-

<p>Заготовка и сборка А-образных, трехстоечных и П-образных деревянных опор линий связи и электропередачи</p> <p>Заготовка, сборка, установка, разборка и смена мауэрлатов и стропил</p> <p>Изготовление деревянной опорной поверхности докового опорного устройства</p> <p>Изготовление и постанова подбавков (прирубов)</p> <p>Изготовление и постанова схваток по сваям или стойкам, вкладышей и затяжек, подкосов, раскосов и стропил ледорезов</p> <p>Изготовление и укладка мауэрлатных брусьев на опоры, поперечины охранных и колесоотбойных брусьев</p> <p>Изготовление ригелей и установка шпоночных брусьев по сваям</p> <p>Изготовление, укладка, разборка и смена лаг, балок и прогонов</p> <p>Крепление столярных изделий к железобетонным деталям с помощью монтажных поршневых пистолетов</p> <p>Монтаж блочных подмостей</p> <p>Обделка коньков, ребер и слуховых окон</p> <p>Обработка заготовок, деталей, сборочных элементов деревянных конструкций с использованием плотничных приспособлений, инструментов и деревообрабатывающих станков</p> <p>Обшивка стен и потолков древесно-волоконистыми и древесно-стружечными плитами (кроме декоративных)</p> <p>Покрытие крыш штучными</p>	<p>применения (упор контактных поверхностей (врубка) или соединение на механических связях)</p> <p>Выполнять замену кровельных листов и плиток на поврежденных участках крыш сложной геометрической формы</p> <p>Выполнять замену поврежденных участков каркасных стен, полов и дощатой кровли</p> <p>Выполнять звукоизоляционные работы при устройстве перегородок, оконных и дверных коробок, блоков и подоконных досок в соответствии с требованиями к монтажу</p> <p>Выполнять монтаж кровли из штучных кровельных материалов</p> <p>Выполнять подшивку потолков перекрытий досками под штукатурку</p> <p>Выполнять проверку подмостей, лесов и эстакад на устойчивость конструкции</p> <p>Выполнять работы по изготовлению антисептических и гидроизоляционных бандажей и креплению их на столбы</p> <p>Выполнять работы по изготовлению фундамента забора, заборных столбов и простенков, а также их связке между собой</p> <p>Выполнять работы по креплению штучных кровельных материалов</p> <p>Выполнять работы по монтажу блочных подмостей из конструктивных элементов в соответствии с требованиями технологической документации</p> <p>Выполнять работы по раскройке и креплению к различным видам стен материалов для чистовой</p>	<p>стекольных работ</p> <p>Виды остекляемых переплетов</p> <p>Способы и правила упаковки и распаковки тары со стеклом, а также складирования и хранения стекла</p> <p>Способы и правила резки тонких оконных стекол толщиной до 4 мм</p> <p>Способы и правила удаления осколков стекла из оконных переплетов</p> <p>Способы и правила расчистки фальцев и применяемый инструмент</p> <p>Показатели исправности оконных переплетов</p> <p>Способы и правила фиксации стекол штапиками</p> <p>Способы крепления и герметизации стекла</p> <p>Назначение и виды стекольных работ</p> <p>Виды сжимов при сплачивании полов</p> <p>Виды шпатлевок, применяемых при заделке стыков</p> <p>Допустимые зазоры между стыками клееных щитов и древесно-волоконистых, древесно-стружечных плит</p> <p>Допустимые предельные отклонения вертикальной и горизонтальной центровки при установке окон и балконных дверей</p> <p>Допустимые предельные отклонения на вертикаль, перекосы и покорбленность при монтаже оконных и дверных коробок, блоков и подоконных досок</p> <p>Конструкция междуэтажных и</p>
---	--	--

<p>кровельными материалами</p> <p>Покрытие трех- и четырехскатных шатровых, мансардных, вальмовых, Т- и Г-образных в плане крыш кровельными листами и плитками</p> <p>Притесывание криволинейной опорной поверхности топором</p> <p>Выпиливание опорной поверхности под установку металлических шин</p> <p>Раскрой и установка пластика на опорную поверхность с фиксацией гвоздями</p> <p>Ремонт каркасных стен, полов и дощатой кровли</p> <p>Ремонт трех- и четырехскатных шатровых, мансардных, вальмовых, Т- и Г-образных в плане крыш кровельными листами и плитками</p> <p>Рубка внутренних стен из бревен</p> <p>Сборка и монтаж из деревянных деталей элементов и конструкций жилых и промышленных зданий</p> <p>Скрепление бруса строительными скобами</p> <p>Смена междуэтажных и чердачных перекрытий</p> <p>Строжка сопрягаемой поверхности на фуговальном станке</p> <p>Сухое антисептирование</p> <p>Укладка насадок по маячным сваям и шпунтовому ряду</p> <p>Укладка упорных брусьев с закреплением их насадками</p> <p>Установка бандажей на столбы</p> <p>Установка дверей ламинированных с телескопической коробкой</p> <p>Установка малых форм, изготовленных в заводских</p>	<p>обшивки стен и потолков</p> <p>Выполнять работы по сборке и изготовлению временных сооружений бытового и вспомогательного характера</p> <p>Выполнять работы по сопряжению между собой основных элементов деревянных опор – стоек, приставок, откосов</p> <p>Выполнять работы по устройству, перестилке и сплачиванию верхних дощатых покрытий (чистых полов) из отдельных досок в соответствии с технологической документацией</p> <p>Выполнять разметку, крепление элементов конструкций подвесных потолков из звукоизолирующих плиток, алюминиевых и древесно-стружечных плит</p> <p>Выполнять разметку, подготовку каркаса и крепление к нему древесно-волоконистых и древесно-стружечных плит (кроме декоративных)</p> <p>Выполнять расчеты параметров изготавливаемого подбабка, осуществлять его надежное крепление</p> <p>Выполнять сборку и крепление рам каркаса, обшивку и заполнение каркаса утеплителем</p> <p>Выполнять соединение насадок с маячными сваями и шпунтовым рядом способом шип-паз, обеспечивая тесную пригонку насадок</p> <p>Выполнять требования технологической документации к обработке (пропитке) деревянных конструкций и деталей методом погружения их в ванны с</p>	<p>чердачных перекрытий и последовательность плотничных работ при их изготовлении</p> <p>Способы контроля качества выполнения плотничных общестроительных работ средней сложности</p> <p>Назначение и способы организации накаточных путей</p> <p>Назначение и способы применения плотничных приспособлений, инструментов и деревообрабатывающих станков</p> <p>Назначение, виды крепления подбабка к сваям</p> <p>Назначение, принцип изготовления и порядок сборки и разборки деревянных оснований</p> <p>Основные элементы деревянных частей зданий и деревянных конструкций и требования, предъявляемые к их качеству</p> <p>Особенности обработки и способы крепления элементов из брусков, клееных щитов, древесно-волоконистых и древесно-стружечных плит и торцовой шашки</p> <p>Способы поперечной распиловки бруса, доски по размерам с вырезкой дефектных мест</p> <p>Порядок устройства подмостей, лесов и эстакад без наращивания стоек</p> <p>Правила и приемы сверления отверстий</p> <p>Правила расположения и крепления внутренних стен из бревен</p> <p>Правила сочленений элементов ледореза и расчета прочности элементов конструкций</p> <p>Правила установки ножа ледореза</p>
--	---	--

<p>условиях</p> <p>Выполнение резки тонких оконных стекол толщиной до 4 мм</p> <p>Выемка стекол с расчисткой фальцев</p> <p>Проверка исправности переплетов перед вставкой стекол</p> <p>Вставка стекла в оконные и дверные коробки</p> <p>Установка мансардных окон</p> <p>Установка ножа ледореза</p> <p>Установка оконных и дверных коробок, блоков и подоконных досок</p> <p>Установка окон, балконных дверей, витражей и фасадов из поливинилхлоридного и алюминиевого профиля с заполнением зазора между рамой и стеной монтажной пеной</p> <p>Устройство временных сооружений: террас, веранд, тамбуров, крылец, а также навесов, сараев, сторожевых будок, контор, проходных, кубовых, душевых, уборных</p> <p>Устройство деревянных каркасов для подвесных потолков всех типов и обшивки стен</p> <p>Устройство деревянных перегородок</p> <p>Устройство и смена деревянных оснований</p> <p>Устройство каркасных стен</p> <p>Устройство подвесных потолков по деревянным каркасам из звукоизолирующих плиток, алюминиевых и древесно-стружечных плит</p> <p>Устройство подмостей, лесов и эстакад без наращивания стоек</p> <p>Устройство полов из брусков,</p>	<p>антисептическими и огнезащитными составами</p> <p>Выполнять установку оконных и дверных коробок, блоков и подоконных досок в соответствии с требованиями к монтажу</p> <p>Выполнять устройство и смену деревянных оснований в соответствии с технологической документацией</p> <p>Засыпать горизонтальные поверхности древесины порошкообразным антисептиком в соответствии с требованиями технологической документации и нормами расхода</p> <p>Изготавливать разборные или неразборные шпальные клетки</p> <p>Изготавливать отверстия для шпоночного соединения, выполнять шпоночное сочленение брусьев</p> <p>Использовать при сопряжении проволочные бандажи и припасовочные хомуты, а при установке опор в грунт – ригели</p> <p>Контролировать качество выполнения плотничных общестроительных работ средней сложности</p> <p>Крепить деревянные каркасы к различным видам поверхностей соответствующими способами</p> <p>Обеспечивать совпадение осей и жесткую фиксацию элементов накаточных путей при их использовании; изготавливать клинья требуемых размеров</p> <p>Определять величину гребня и паза в шпунтовых сваях и осуществлять их выборку</p> <p>Определять размер и частоту укладки балок перекрытия</p>	<p>в зависимости от конструкции ледорезов</p> <p>Правила центровки и выведения по уровням рам и дверных коробок</p> <p>Правила чтения рабочих и сборочных чертежей средней сложности</p> <p>Преимущества и недостатки различных видов угловых сопряжений деревянных конструкций, способы их выполнения</p> <p>Распространенные ошибки, допускаемые при выполнении кровельных работ</p> <p>Свойства и способы крепления к различным видам стен материалов для чистовой обшивки стен и потолков</p> <p>Состав и порядок приготовления антисептических и гидроизоляционных бандажей</p> <p>Составные элементы, порядок сборки и крепления элементов конструкций подвесных потолков, звукоизолирующих плиток, алюминиевых и древесно-стружечных плит</p> <p>Способы заготовки шпунтовых свай</p> <p>Способы и виды крепления мауэрлатов и стропил</p> <p>Способы крепления антисептических и гидроизоляционных бандажей на столбы</p> <p>Способы крепления и монтажа несущих и ненесущих деревянных деталей, элементов и конструкций жилых и промышленных зданий</p> <p>Способы крепления насадок к маячковым сваям и шпунтовым</p>
---	--	---

клееных щитов, древесно-волокнистых плит, торцовой шашки, из древесно-стружечных плит с заделкой стыков	Определять скрытые и явные дефекты дощатой кровли	рядам
Устройство сопряжений под углом с помощью врубок, пластинчатых нагелей и шпоночных соединений	Определять способы крепления лаг, балок и прогонов к несущим конструкциям	Способы крепления перегородок к полу, потолку и смежным стенам
Устройство чистых заборов	Осуществлять вертикальную и горизонтальную центровку рам и дверных коробок, крепеж к стенкам, заполнение зазоров монтажной пеной	Способы крепления телескопических коробок и наличников
Устройство шпальных клеток под тяжеловесные конструкции и оборудование	Осуществлять выбор древесины с характеристиками, удовлетворяющими требованиям выполняемых плотничных работ	Способы настилки наката
Устройство, перестилка и сплачивание верхних дощатых покрытий (чистых полов) из отдельных досок	Осуществлять выбор материала, необходимого при устройстве деревянных оснований	Способы покрытия крыш штучными кровельными материалами
Чистая обшивка стен и потолков	Осуществлять выбор материалов и использовать различные способы крепления мауэрлата и стропил в зависимости от материала стен	Способы пропитки деревянных конструкций и деталей антисептическими и огнезащитными составами в ваннах
Монтаж однослойных и двуслойных перегородок, одноуровневых и двухуровневых подвесных потолков из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на металлических и деревянных каркасах	Осуществлять выведение конструкций по уровням горизонтальности	Способы разметки и покрытия крыш
Монтаж внутренних перегородок из цементных плит типа «аквапанель» на металлических и деревянных каркасах	Осуществлять подбор дюбелей и патронов, соответствующих прикрепляемому столярным изделиям	Способы раскройки и крепления древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит (кроме декоративных)
Выполнение простых работ по ремонту обшивок, облицовок, оснований пола	Осуществлять подгонку и механическое соединение деревянных деталей, элементов и конструкций жилых и промышленных зданий	Способы расчета необходимого количества лаг на прогонах
Разметка мест установки каркасно-обшивных конструкций с использованием ручного инструмента	Осуществлять подготовку деревянных деталей и элементов к сборке и монтажу конструкций жилых и промышленных зданий	Способы ремонта каркасных стен, полов и дощатой кровли
Укладка звуко- и теплоизоляционных материалов	Осуществлять разметку проектного положения каркаса деревянной перегородки, установку и крепление каркаса к конструкциям дома, устройство	Способы соединения деталей простыми врубками
Установка маяков		Способы сопряжения деревянных элементов и требования, которым они должны удовлетворять
Раскрой гипсокартонных, гипсоволокнистых листовых материалов, направляющих и стоечных профилей		Способы сопряжения и установки деревянных опор различного вида, варианты и особенности подвески проводов
		Способы сплачивания досок и крепления их гвоздями к лагам
		Способы сухого антисептирования
		Способы укладки и крепления кровельных листов и плиток на крышах сложной геометрической формы

<p>металлических и деревянных каркасов</p> <p>Установка в проектное положение и крепление направляющих и стоечных профилей металлических и деревянных каркасов</p> <p>Установка и закрепление на металлическом каркасе гипсокартонных и гипсоволокнистых листов</p>	<p>звукоизоляции и установку обшивки</p> <p>Подбирать лесоматериал при изготовлении лаг, балок и прогонов, соответствующий назначению конструкции</p> <p>Подбирать соответствующий материал, определять места и способы сочленения необходимых элементов крепления ледорезов и свай, изготавливать их</p> <p>Применять монтажный поршневой пистолет при креплении столярных изделий к железобетонным деталям</p> <p>Проверять габариты блоков, вертикаль, перекосы и покособленность оконных и дверных коробок и их элементов с применением шаблонов и инструментов</p> <p>Производить гидроизоляцию и антисептическую обработку мауэрлата</p> <p>Производить подбор соответствующих пластинчатых нагелей и шпонок, частоты врезки и уровня их заглабления</p> <p>Производить расчет необходимого количества рядов шпал и их расстояния в ярусах укладки</p> <p>Производить рубку внутренних стен из бревен в соответствии с требованиями технологической документации</p> <p>Производить сопряжение элементов, применяя технологию «лобовой упор», «лобовая врубка», «врубка с подушкой»</p> <p>Размечать, подгонять, закреплять элементы конька, ребер и слуховых окон</p>	<p>Способы укладки, крепления шпальных клеток и расчета выдерживаемых нагрузок для них в зависимости от веса конструкций и оборудования</p> <p>Способы установки панельных деревянных и каркасно-обшивных перегородок к стенам и перекрытиям</p> <p>Способы устройства деревянных перегородок</p> <p>Способы устройства каркасов стен, чистых обшивок и временных сооружений</p> <p>Способы устройства коньков, ребер и слуховых окон</p> <p>Технические характеристики и правила применения монтажных поршневых пистолетов</p> <p>Правила и способы замены поврежденных кровельных листов и плиток на крышах сложной геометрической формы</p> <p>Последовательность монтажа и требования к установке мансардных окон</p> <p>Последовательность сборки каркасных стен, виды и способы укладки утеплителя</p> <p>Технологическая последовательность монтажа оконных и дверных коробок, блоков и подоконных досок</p> <p>Технологическая последовательность сборки и монтажа несущих и ненесущих деревянных деталей, элементов и конструкций жилых и промышленных зданий</p> <p>Способы выполнения врубных соединений путем сращивания, наращивания, образования углов</p> <p>Правила и способы настила</p>
---	--	---

<p>Раскраивать, укладывать, закреплять и стыковать элементы полового покрытия из брусков, клееных щитов, древесно-волоконистых и древесно-стружечных плит и торцовой шашки в соответствии с технологической документацией</p> <p>Определять глубину утепления коробки, обеспечивать плотность подгонки наличника и уплотнителей</p> <p>Рассчитывать необходимое количество лаг, укладывать и закреплять лаги на прогонах</p> <p>Рассчитывать оптимальные места крепления столярных изделий к железобетонным деталям</p> <p>Рассчитывать толщину теплоизоляционного слоя междуэтажных и чердачных перекрытий, производить антисептическую обработку материала</p> <p>Рассчитывать требуемые параметры элементов крепления ледорезов и свай</p> <p>Собирать элементы конструкций, устанавливая и закреплять подмостья, леса и эстакады без наращивания стоек</p> <p>Укладывать и закреплять балки и прогоны на цокольной обвязке</p> <p>Укладывать и закреплять кровельные листы и плиты при покрытии трех- и четырехскатных шатровых, мансардных, вальмовых, Т- и Г-образных в плане крыш</p> <p>Укладывать и закреплять элементы междуэтажных и чердачных перекрытий</p> <p>Устанавливать малые деревянные</p>	<p>чистых деревянных полов из предварительно заготовленных и реставрированных по длине досок</p> <p>Последовательность сборки деревянных перегородок из готовых щитов и отдельных досок, вертикально забранных в обвязки</p> <p>Последовательность сборки и установки деревянных конструкций средней сложности</p> <p>Способы устройства деревянных перекрытий с применением заготовленных балок, щитов и деталей</p> <p>Требования охраны труда и промышленной безопасности к устройству лесов и подмостей</p> <p>Требования к шпоночным соединениям и их особенности</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству штучных кровельных материалов и покрытий</p> <p>Требования, предъявляемые к сооружению бытовых и вспомогательных устройств временного типа</p> <p>Требования, предъявляемые к способам укладки и креплению лаг, балок и прогонов</p> <p>Требования, предъявляемые к устройству подмостей, лесов и эстакад без наращивания стоек</p> <p>Устройство монтажных поршневых пистолетов и правила их эксплуатации</p> <p>Характеристика и особенности работы с различными видами дощатого покрытия</p> <p>Характеристики монтажных пен и особенности работы с ними</p> <p>Правила перемещения грузов массой до 5000 кг и эксплуатации</p>
--	---

			<p>конструкции, изготовленные в заводских условиях</p> <p>Сохранять целостность стекла при упаковке и распаковке тары</p> <p>Подбирать инструмент, оборудование и технологическую оснастку, необходимые для выполнения стекольных работ</p> <p>Резать прямолинейно тонкие оконные стекла толщиной до 4 мм</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для снятия и установки штапиков</p> <p>Пользоваться инструментом для удаления осколков стекол из оконных переплетов и расчистки фальцев</p> <p>Фиксировать стекла в оконных переплетах с помощью штапиков</p> <p>Устанавливать мансардные окна в соответствии со схемой установки и с требованиями к монтажу</p> <p>Устанавливать на стойках крюки и траверсы со штырями и с оголовками</p> <p>Устанавливать нож ледореза и укреплять его завершенными штырями к шапочным брускам с прирезкой головного куста свай</p> <p>Читать рабочие и сборочные чертежи средней сложности в ходе выполнения плотничных работ</p> <p>Выполнять строповку, увязку и перемещение грузов массой до 5000 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места</p>	<p>специальных транспортных и грузовых средств</p> <p>Способы монтажа однослойных, двухслойных перегородок, одноуровневых и двухуровневых подвесных потолков из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на металлических и деревянных каркасах</p> <p>Правила монтажа внутренних перегородок из цементных плит типа «аквапанель» на металлических и деревянных каркасах</p> <p>Способы и приемы разметки мест установки каркасов конструкций</p> <p>Правила раскроя листовых материалов, направляющих и стоечных профилей металлических и деревянных каркасов</p> <p>Способы выполнения простых работ по ремонту обшивок, облицовок, оснований пола</p>	
C/02.3	Выполнение опалубочных работ средней сложности	Изготовление и ремонт щитов опалубки для массивов морских	Выполнять демонтаж лесов, поддерживающих опалубку	Виды опалубок, составные элементы и способы их сборки	-

<p>гидротехнических сооружений с продольными и поперечными люками и крупнопанельных щитов опалубки с ребрами</p> <p>Изготовление и установка кружал домкратных рам, заглушин, щитов для скользящей опалубки и рабочего настила</p> <p>Разборка лесов, поддерживающих опалубку</p> <p>Разборка опалубки арок, куполов, сводов, оболочек, резервуаров, баков, бункеров, спиральных камер, отсасывающих и подводящих труб</p> <p>Установка опалубки колонн, балок, плит перекрытий, стен и перегородок, фундаментов, массивов, стоек рам и прогонов</p> <p>Устройство лесов, поддерживающих опалубку</p> <p>Устройство настилов в гибких швах из досок и брусьев</p> <p>Устройство подвесной опалубки перекрытий</p>	<p>Выполнять демонтаж опалубки арок, куполов, сводов, оболочек, резервуаров, баков, бункеров, спиральных камер, отсасывающих и подводящих труб с соблюдением последовательности операций, обеспечивающей сохранность элементов</p> <p>Выполнять крепление щитов опалубки к несущему арматурному каркасу или к жесткой арматуре</p> <p>Выполнять работы по сборке и надежному креплению щитов скользящей опалубки с кружалами домкратных рам и рабочего настила</p> <p>Выполнять работы по сборке щитов опалубки из отдельных элементов с устройством люков или ребер жесткости</p> <p>Изготавливать в рабочем настиле лазовые люки и ограждение</p> <p>Контролировать качество выполнения опалубочных работ средней сложности</p> <p>Обеспечивать жесткость опалубки при помощи раскрепления растяжками, опалубочными струбцинами и распорками; применять анкерный способ крепления растяжек</p> <p>Определять точки створа и высоты заливаемого элемента</p> <p>Осуществлять замену разрушенных элементов опалубочных щитов для массивов морских гидротехнических сооружений</p> <p>Производить подбор досок и брусьев необходимого размера и обеспечивать жесткое и надежное скрепление их между собой при</p>	<p>Конструктивные особенности и методы установки опалубки</p> <p>Способы контроля качества выполнения опалубочных работ средней сложности</p> <p>Особенности устройства щитов опалубки для массивов морских гидротехнических сооружений с продольными и поперечными люками и крупнопанельных щитов опалубки с ребрами</p> <p>Отличительные особенности разборки опалубки арок, куполов, сводов, оболочек, резервуаров, баков, бункеров, спиральных камер, отсасывающих и подводящих труб</p> <p>Правила разборки лесов, поддерживающих опалубку различных конструкций</p> <p>Правила сборки, установки и закрепления лесов, поддерживающих опалубку</p> <p>Принципиальное устройство и последовательность сборки подвижной опалубки</p> <p>Способы крепления подвесной опалубки</p> <p>Требования, предъявляемые к изготовлению настилов из досок и брусьев</p> <p>Требования, предъявляемые к установке лесов, поддерживающих опалубку</p> <p>Эксплуатационные требования, предъявляемые к изготовлению и установке кружал</p>
---	--	---

		устройстве настилов Собирать и устанавливать элементы лесов, поддерживающих опалубку Собирать опалубку из отдельных элементов либо из заранее подготовленных опалубочных плит	
--	--	--	--

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 4-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	§ 331 Плотник 4-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/)

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 3-го разряда
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
Документ, подтверждающий наличие опыта работы плотником 3-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
Документ, подтверждающий наличие опыта работы плотником 3-го разряда не менее шести месяцев
ИЛИ
Документ, удостоверяющий опыт работы по подтверждаемому виду профессиональной деятельности до 2013 года
Документ, подтверждающий наличие опыта работы плотником 3-го разряда не менее шести месяцев
ИЛИ

Свидетельство о квалификации «Плотник» на уровень ниже или данного уровня

Документ, подтверждающий наличие опыта работы плотником 3-го разряда не менее шести месяцев