

1. Наименование квалификации:

Слесарь-монтажник судовой 3-го разряда (3 уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

30.01300.07

3. Уровень (подуровень квалификации):

3

4. Область профессиональной деятельности:

30. Судостроение

5. Вид профессиональной деятельности:

Слесарно-монтажные работы при постройке и ремонте судов, плавучих сооружений и их составных частей

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:

86 14.03.2023

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:

53/23-ПР 22.05.2023

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Слесарь-монтажник судовой Приказ Минтруда России от 18.10.2022 № 672н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	-
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	Профессиональный стандарт «Слесарь-монтажник судовой» приказ Минтруда России от 18 октября 2022 г. № 672н

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
В/01.3	Выполнение подготовительных работ при сборке, монтаже и обслуживании простого судового оборудования	Выпрессовка и запрессовка на гидравлических, винтовых механических прессах при помощи приспособлений и методом холода деталей (подшипников, пальцев, шестерней, втулок, муфт) диаметром до 80 мм	Выбирать абразивные шлифовальные круги и режимы заточки применяемого режущего и сверлильного инструмента Выполнять пропаривание, промывку, установку, крепление цистерн, баков, оборудования массой до 300 кг с	Допуски, посадки, качества и параметры шероховатости Особенности нарезания и калибрования резьбы труб специальных систем Правила покрытия эпоксидным составом без стеклоткани гребных валов любого диаметра	-

<p>Заточка любого применяемого инструмента</p> <p>Обработка амортизаторов под вспомогательные механизмы</p> <p>Обработка опорных поверхностей фундаментов, стульев, приварышей, вварышей с точностью до 0,20 мм при помощи пневматических и электрических машин</p> <p>Обработка сварных швов с проверкой по калибру, заподлицо, под рентгеногаммаграфирование и люминесцентный контроль</p> <p>Очистка, промывка, обмазка графитовой массой корпусов турбин</p> <p>Переборка уплотнений, замена набивки дейдвудных, переборочных сальников при диаметре вала до 100 мм</p> <p>Покрытие гребных валов любого диаметра эпоксидным составом без стеклоткани</p> <p>Проведение промывки, прокачки с отбором проб арматуры и трубопроводов специальных систем, кроме систем гидравлики, воздуха высокого давления</p> <p>Проверка комплектности, упаковка механизмов, агрегатов, теплообменных аппаратов, арматуры, приборов</p> <p>Промывка, пропаривание емкостей и цистерн, содержащих горюче-смазочные материалы (для обеспечения огневых работ), с отбором проб</p> <p>Пропаривание, промывка, установка, крепление цистерн, баков, оборудования массой до 300 кг с охватывающими креплениями</p>	<p>охватывающими креплениями</p> <p>Выполнять пыжевание, нарезание и калибрование резьбы труб специальными систем с применением резьбонарезных станков</p> <p>Контролировать параметры и качество заточки и доводки сложного режущего инструмента</p> <p>Нести вахту в период постройки и ремонта судов</p> <p>Обрабатывать амортизаторы под вспомогательные механизмы</p> <p>Обрабатывать сварные швы с проверкой по калибру, заподлицо, под рентгеногаммаграфирование и люминесцентный контроль</p> <p>Осуществлять переборку уплотнений, замену набивки дейдвудных, переборочных сальников при диаметре вала до 100 мм</p> <p>Осуществлять расконсервацию, консервацию арматуры специальных систем и судовых трубопроводов</p> <p>Осуществлять строповку и перемещение грузов массой до 3000 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места</p> <p>Очищать, промывать, обмазывать графитовой массой корпуса турбин</p> <p>Покрывать эпоксидным составом без стеклоткани гребные валы любого диаметра</p> <p>Предупреждать и устранять возможный брак при выполнении заточки и доводки режущего инструмента</p> <p>Проверять комплектность,</p>	<p>Правила строповки и перемещения грузов массой до 3000 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места</p> <p>Режимы заточки и доводки ножей, резцов и сверл</p> <p>Способы промывки, прокачки с отбором проб арматуры и трубопроводов специальных систем, кроме систем гидравлики, воздуха высокого давления</p> <p>Способы пропаривания, промывки, установки, крепления цистерн, баков, оборудования массой до 300 кг с охватывающими креплениями</p> <p>Требования, предъявляемые к поверхности при проведении рентгеногаммаграфирования и люминесцентного контроля швов сварных</p> <p>Требования, предъявляемые к расконсервации, консервации мачт выдвижных устройств, валов, штоков, тяг, рулевых машин, турбокомпрессоров, шпиль, брашпиль</p> <p>Устройство и назначение пневматических машин, переносных станков для обработки фундаментов и отверстий</p> <p>Устройство, характеристики и правила эксплуатации резьбонарезных и отрезных станков для труб</p>
--	---	---

		<p>Пыжевание, нарезание и калибрование резьбы труб специальных систем</p> <p>Расконсервация, консервация арматуры специальных систем и трубопроводов</p> <p>Расконсервация, консервация мачт выдвижных устройств, валов, штоков, тяг, рулевых машин, турбокомпрессоров, шпилей, брашпилей</p> <p>Снятие с механизмов перед погрузкой и установка после погрузки приборов, арматуры</p>	<p>упаковку механизмов, агрегатов, теплообменных аппаратов, арматуры, приборов</p> <p>Производить выпрессовку и запрессовку на гидравлических, винтовых механических прессах при помощи приспособлений и методом холода деталей (подшипников, пальцев, шестерней, втулок, муфт) диаметром до 80 мм</p> <p>Производить расконсервацию, консервацию мачт выдвижных устройств, валов, штоков, тяг, рулевых машин, турбокомпрессоров, шпилей, брашпилей</p> <p>Снимать с механизмов перед погрузкой и устанавливать после погрузки приборы, арматуру</p>		
В/02.3	<p>Демонтаж, разборка, сборка, монтаж и установка простого судового оборудования, механизмов и устройств</p>	<p>Выполнение слесарных операций при демонтаже электрооборудования мощностью от 50 до 150 кВт, вспомогательных и утилизационных котлов, валопроводов, подшипников, гребных винтов при диаметре валопровода до 100 мм, оборудования холодильных установок, паровых машин мощностью до 225 кВт, арматуры и трубопроводов любого диаметра, кроме специальных систем</p> <p>Выполнение слесарных операций при демонтаже, сборке, разборке и монтаже нецентрируемых вспомогательных и палубных (без привода и с приводом) механизмов, вспомогательных и утилизационных котлов,</p>	<p>Выбирать способ тепловой резки деталей в зависимости от материала детали, ее конфигурации и размеров, требований к точности</p> <p>Выполнять монтаж, сдачу горизонтальных и наклонных шнеков, ленточных транспортеров (без редукторов)</p> <p>Выполнять разметку мест установки клапанных коробок, указательных колонок с плоскими стеклами, палубных втулок, штуцерных и переборочных стаканов, штуцеров, пробок-протекторов в соответствии с чертежом</p> <p>Выполнять разметку мест установки, установку, крепление панелей, разных бачков, фильтров, грязевых коробок, грелок отопления, санитарно-</p>	<p>Методики выполнения монтажных работ</p> <p>Методы пригонки и сборки средней сложности узлов и деталей механизмов</p> <p>Назначение и устройство основных узлов силовых установок</p> <p>Основные технические условия монтажа и сдачи вспомогательных механизмов с обслуживающими их трубопроводами, агрегатов, электрооборудования и электроаппаратуры</p> <p>Порядок выбора и применения нормалей, стандартов</p> <p>Правила и методы монтажа, демонтажа, сборки, разборки оборудования и трубопроводов</p> <p>Правила чтения узловых и сборочных чертежей средней</p>	-

<p>теплообменных аппаратов и электроаппаратуры</p> <p>Выполнение слесарных операций при разборке, сборке и монтаже нецентрируемых вспомогательных механизмов, электрооборудования, агрегатов, теплообменных аппаратов, трубопроводов, арматуры и при демонтаже судовых дизелей, турбин, валопроводов, устройств, специальных систем и трубопроводов</p> <p>Выполнение слесарных операций при сборке и монтаже арматуры, судовых трубопроводов и систем (кроме специальных систем: гидравлики, воздуха высокого давления, главного и вспомогательного пара) диаметром до 108 мм и давлением до 15 кгс / кв. см</p> <p>Демонтаж арматуры систем вентиляции и кондиционирования воздуха</p> <p>Демонтаж баллонов воздуха высокого давления, фреоновых, пусковых, углекислотных</p> <p>Демонтаж дизель-генераторов с диаметром цилиндра до 300 мм</p> <p>Демонтаж механизмов изменения шага винтов с диаметром вала до 100 мм</p> <p>Демонтаж шаровых опор скольжения, пружинных подвесок и ограничителей</p> <p>Демонтаж редукторов, реверс-редукторов, турбокомпрессоров</p> <p>Демонтаж тормозных устройств, ручных приводов, звездочек брашпильей, шпильей, лебедок электрических и паровых</p> <p>Демонтаж, разборка рыбосольных</p>	<p>технического оборудования, отличительных планок и табличек</p> <p>Выполнять разметку трассы, установку, крепление на пластмассовых судах рулевых устройств и аппаратуры дистанционного управления</p> <p>Выполнять разметку, изготовление из любых материалов, просечку отверстий, установку овальных, фигурных прокладок</p> <p>Выполнять разметку, изготовление, монтаж, сдачу в действие приводов управления арматурой или оборудованием (труб, путевых кронштейнов, втулок, шарнирных муфт)</p> <p>Выполнять слесарные операции при демонтаже электрооборудования мощностью от 50 до 150 кВт, вспомогательных и утилизационных котлов, валопроводов, подшипников, гребных винтов при диаметре валопровода до 100 мм, оборудования холодильных установок, паровых машин мощностью до 225 кВт, арматуры и судовых трубопроводов любого диаметра, кроме специальных систем</p> <p>Выполнять слесарные операции при сборке и монтаже арматуры, судовых трубопроводов и систем (кроме специальных систем: гидравлики, воздуха высокого давления, главного и вспомогательного пара) диаметром до 108 мм и давлением до 15 кгс / кв. см</p> <p>Выполнять установку, крепление</p>	<p>сложности</p> <p>Принцип действия и правила обслуживания газорезательной и электросварочной аппаратуры и оборудования</p> <p>Причины появления и способы предупреждения дефектов при выполнении тепловой резки, электроприхватки и пневматической рубки</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству выполнения разметки мест установки узлов, оборудования, агрегатов, приборов, машин и механизмов</p>
---	---	--

агрегатов, сететрясных, сетевыборочных машин, редукторов, силовых передач, подруливающих устройств, воздушных насосов, компрессоров холодильных установок с диаметром цилиндра до 200 мм	цистерн, баков, оборудования массой до 300 кг с охватывающими креплениями
Демонтаж, разборка аппаратов направляющих и сопловых турбин	Выполнять установку, снятие гидравлических домкратов, монтажных подшипников
Демонтаж, разборка блоков, фундаментных рам, крышек, поршней с шатунами судовых дизелей с диаметром цилиндра до 175 мм	Демонтировать арматуру систем вентиляции и кондиционирования воздуха
Демонтаж, разборка воздухоохладителей, маслоохладителей, реле давления, распределителей	Демонтировать баллоны воздуха высокого давления, фреоновые, пусковые, углекислотные
Демонтаж, разборка гидроцилиндров приводов люковых закрытий, подъемников, аппарелей и переборочных закрытий	Демонтировать дизель-генераторы с диаметром цилиндра до 300 мм
Демонтаж, разборка диафрагм корпуса турбин	Демонтировать механизмы изменения шага винтов с диаметром вала до 100 мм
Демонтаж, разборка выпускных и впускных клапанов с приводами	Демонтировать шаровые опоры скольжения, пружинные подвески и ограничители
Демонтаж, разборка водяных коллекторов (впускных, выпускных) с компенсаторами	Демонтировать редукторы, реверс-редукторы, турбокомпрессоры
Демонтаж, разборка механизмов навесных дизелей и турбин	Демонтировать, разбирать рыбосольные агрегаты, сететрясные, сетевыборочные машины, редукторы, силовые передачи, подруливающие устройства, воздушные насосы, компрессоры холодильных установок с диаметром цилиндра до 200 мм
Демонтаж, разборка механизмов бытового назначения (стиральных машин, центрифуг, картофелечисток, тестомешалок)	Демонтировать, разбирать аппараты направляющих и сопловых турбин
Демонтаж, разборка реверсивных муфт с ручным приводом	Демонтировать, разбирать блоки, фундаментные рамы, крышки, поршни с шатунами судовых дизелей с диаметром цилиндра до 175 мм
Демонтаж, разборка мокровоздушных, скальчатых навесных насосов, пародинамо	Демонтировать, разбирать воздухоохладители, маслоохладители, реле давления,
Демонтаж, разборка	

технологического оборудования (головорубочных, шкуроеъемных и моечных машин; рыбомучных, рыбоконсервных и жиротопных установок; транспортеров и трюмных элеваторов)	распределители Демонтировать, разбирать гидроцилиндры приводов люковых закрытий, подъемников, аппарелей и переборочных закрытий
Демонтаж, разборка приводов и клапанов сопловых, байпасных турбин	Демонтировать, разбирать диафрагмы корпусов турбин Демонтировать, разбирать выпускные и впускные клапаны с приводами
Изготовление вручную и на прессе, опилование, сборка, установка многорядных подвесок, приемных сеток для судовых трубопроводов любых диаметров	Демонтировать, разбирать водяные коллекторы (впускные, выпускные) с компенсаторами
Монтаж обшивки изоляции судовых механизмов, котлов, оборудования и трубопроводов	Демонтировать, разбирать механизмы навесных дизелей и турбин
Монтаж труб из пластмасс (кроме монтируемых в аккумуляторных ямах)	Демонтировать, разбирать судовые механизмы бытового назначения (стиральные машины, центрифуги, картофелечистки, тестомешалки)
Монтаж опреснительных установок с трубопроводами	Демонтировать, разбирать реверсивные муфты с ручным приводом
Монтаж, сдача горизонтальных и наклонных шнеков, ленточных транспортеров (без редукторов)	Демонтировать, разбирать мокровоздушные, скальчатые навесные насосы, пародинамо
Определение координат мест установки механизмов, устройств, электроаппаратуры и арматуры по чертежным размерам	Демонтировать, разбирать технологическое оборудование (головорубочные, шкуроеъемные и моечные машины; рыбомучные, рыбоконсервные и жиротопные установки; транспортеры и трюмные элеваторы)
Пригонка, установка деревянных прокладок	Демонтировать, разбирать сопловые приводы и клапаны, байпасные турбины
Разборка крышек подшипников турбин и электродвигателей	Демонтировать, ремонтировать тормозные устройства, ручные приводы, звездочки брашпилей, шпилей, электрические и паровые лебедки
Разборка, монтаж вакуум-сушильных аппаратов, редукторов технологического оборудования, морозильных тележек, рыборезок	
Разборка, установка, снятие арматуры вспомогательных и утилизационных котлов	
Разметка мест установки, установка клапанных коробок, указательных колонок с плоскими	

<p>стеклами, палубных втулок, штуцерных и переборочных стаканов, штуцеров, пробок-протекторов</p> <p>Разметка мест установки, установка, крепление панелей, разных бачков, фильтров, грязевых коробок, грелок отопления, санитарно-технического оборудования, отличительных планок и табличек</p> <p>Разметка трассы, установка, крепление на пластмассовых судах рулевых устройств и аппаратуры дистанционного управления</p> <p>Разметка, изготовление из любых материалов, установка овальных, фигурных прокладок, просечка отверстий</p> <p>Разметка, изготовление, монтаж, сдача в действие приводов управления арматурой или оборудованием (труб, путевых кронштейнов, втулок, шарнирных муфт)</p> <p>Сборка теплообменных аппаратов</p> <p>Сборка, монтаж водяных коллекторов (впускных, выпускных) без компенсаторов</p> <p>Сборка, установка кареток веероукладчиков траловых лебедок</p> <p>Сборка, установка, монтаж масляных, топливных, воздушных, водяных фильтров</p> <p>Снятие, установка водоуказателей уровня</p> <p>Снятие, установка крышек (днища) цилиндров или золотниковых коробок, нащечин параллелей паровых машин мощностью свыше 225 кВт</p>	<p>Изготавливать вручную и на прессе многорядные подвески, приемные сетки для судовых трубопроводов любых диаметров, выполнять их опилование, сборку, установку</p> <p>Монтировать обшивку изоляции механизмов, котлов, оборудования и трубопроводов</p> <p>Монтировать трубы из пластмасс (кроме монтируемых в аккумуляторных ямах)</p> <p>Монтировать опреснительные установки с трубопроводами</p> <p>Определять последовательность выполнения разметки мест установки клапанных коробок, указательных колонок с плоскими стеклами, палубных втулок, штуцерных и переборочных стаканов, штуцеров, пробок-протекторов</p> <p>Осуществлять пригонку, установку деревянных прокладок</p> <p>Применять электроприхватку, тепловую резку и пневматическую рубку при установке и монтаже узлов и конструкций из углеродистых и легированных сталей во всех пространственных положениях</p> <p>Разбирать крышки подшипников турбин и электродвигателей</p> <p>Разбирать, монтировать вакуум-сушильные аппараты, редукторы технологического оборудования, морозильные тележки, рыбозрезки</p> <p>Разбирать, устанавливать, снимать арматуру вспомогательных и утилизационных котлов</p> <p>Снимать, устанавливать водоуказатели уровня</p>
--	---

<p>Тепловая резка, электроприхватка, пневматическая рубка на конструкциях из углеродистых, низколегированных и легированных сталей во всех пространственных положениях при установке и монтаже деталей и узлов</p> <p>Установка аккумуляторных батарей</p> <p>Установка и опломбирование заглушек отверстий в корпусах турбин, дизелей, механизмов и редукторов</p> <p>Установка крышек смотровых лючков</p> <p>Установка опор-кронштейнов крепления трубопроводов, футштоков</p> <p>Установка отжимных приспособлений (струбцин, скоб, балок, винтовых домкратов)</p> <p>Установка приемных решеток донной и забортной арматуры диаметром до 600 мм</p> <p>Установка эксцентриков диаметром до 500 мм</p> <p>Установка, крепление крышек горловин цистерн, шпигатов</p> <p>Установка, крепление цистерн, баков, оборудования массой до 300 кг с охватывающими креплениями</p> <p>Установка, крепление манометровых щитов, катушек, приборов на щиты</p> <p>Установка, снятие гидравлических домкратов, монтажных подшипников</p> <p>Установка, снятие приспособлений для подъема крышек корпуса турбин</p>	<p>Снимать, устанавливать крышки (днища) цилиндров или золотниковых коробок, нащечин параллелей паровых машин мощностью свыше 225 кВт</p> <p>Собирать теплообменные аппараты</p> <p>Собирать, монтировать водяные коллекторы (впускные, выпускные) без компенсаторов</p> <p>Собирать, устанавливать каретки веероукладчиков траловых лебедок</p> <p>Собирать, устанавливать, монтировать масляные, топливные, воздушные, водяные фильтры</p> <p>Устанавливать аккумуляторные батареи</p> <p>Устанавливать и опломбировывать заглушки отверстий в корпусах турбин, дизелей, механизмов и редукторов</p> <p>Устанавливать крышки смотровых лючков</p> <p>Устанавливать опоры-кронштейны крепления трубопроводов, футштоки</p> <p>Устанавливать одинарные подвески, хвостовики, скобы, кронштейны, планки</p> <p>Устанавливать отжимные приспособления (струбцины, скобы, балки, домкраты винтовые)</p> <p>Устанавливать приемные решетки донной и забортной арматуры диаметром до 600 мм</p> <p>Устанавливать эксцентрики диаметром до 500 мм</p> <p>Устанавливать, крепить крышки горловин цистерн, шпигатов</p>
---	---

			Устанавливать, крепить манометровые щиты, катушки, приборы на щиты Устанавливать, снимать приспособления для подъема крышек корпуса турбин		
В/03.3	Дефектация и ремонт простых судовых устройств, оборудования и механизмов	<p>Выполнение слесарных операций по ремонту нецентрируемых вспомогательных и палубных (без привода и с приводом) механизмов, электроаппаратуры, теплообменных аппаратов</p> <p>Выполнение слесарных операций при дефектации арматуры, судовых трубопроводов и систем (кроме специальных систем: гидравлики, воздуха высокого давления, главного и вспомогательного пара) диаметром до 108 мм и давлением до 15 кгс / кв. см</p> <p>Выполнение слесарных работ при пуске вспомогательных механизмов, теплообменных аппаратов, устройств и устранении дефектов в работе обслуживаемых механизмов, выявленных в период испытаний</p> <p>Дефектация, ремонт арматуры вспомогательных и утилизационных котлов</p> <p>Дефектация, ремонт кареток веероукладчиков траловых лебедок</p> <p>Дефектация, ремонт водяных коллекторов (впускных, выпускных) без компенсаторов</p> <p>Дефектация, ремонт обшивки изоляции судовых механизмов, котлов, оборудования и трубопроводов</p> <p>Дефектация, ремонт, монтаж</p>	<p>Выполнять дефектацию, ремонт арматуры вспомогательных и утилизационных котлов</p> <p>Выполнять дефектацию, ремонт водяных коллекторов (впускных, выпускных) без компенсаторов</p> <p>Выполнять разборку, дефектацию, ремонт подвесных дорог</p> <p>Выполнять ремонт арматуры, судовых трубопроводов и систем (кроме специальных систем: гидравлики, воздуха высокого давления, главного и вспомогательного пара) диаметром до 108 мм и давлением до 15 кгс / кв. см</p> <p>Выполнять ремонт, сдачу горизонтальных и наклонных шнеков, ленточных транспортеров (без редукторов)</p> <p>Выполнять слесарные операции при дефектации арматуры, судовых трубопроводов и систем (кроме специальных систем: гидравлики, воздуха высокого давления, главного и вспомогательного пара) диаметром до 108 мм и давлением до 15 кгс / кв. см</p> <p>Определять техническое состояние узлов, оборудования, агрегатов, приборов, систем, машин и механизмов с выявлением дефектов и неисправностей в их работе</p>	<p>Методики выполнения ремонтных работ</p> <p>Методики и порядок проведения сдачи горизонтальных и наклонных шнеков, ленточных транспортеров (без редукторов)</p> <p>Методы разборки, дефектации и ремонта подвесных дорог</p> <p>Порядок сдачи в действие вакуум-сушильных аппаратов, редукторов технологического оборудования, морозильных тележек, рыбозезок</p> <p>Правила дефектации узлов, оборудования, агрегатов, приборов, систем, машин и механизмов</p> <p>Правила и методы дефектации и ремонта оборудования и трубопроводов</p> <p>Способы ремонта водоуказателей уровня</p> <p>Способы ремонта, замены трубок, развальцовки теплообменных аппаратов</p> <p>Технологии и методики ремонта тормозных устройств, ручных приводов, звездочек брашпильей, шпильей, лебедок электрических и паровых</p>	-

		<p>санитарно-технического оборудования; масляных, топливных, воздушных, водяных фильтров; грязевых коробок, грелок отопления, компенсаторов</p> <p>Дефектация, ремонт, сдача вакуум-сушильных аппаратов, редукторов технологического оборудования, морозильных тележек, рыборезок</p> <p>Несение вахты в период постройки и ремонта судов</p> <p>Разборка, дефектация, ремонт подвесных дорог</p> <p>Ремонт арматуры, судовых трубопроводов и систем (кроме специальных систем: гидравлики, воздуха высокого давления, главного и вспомогательного пара) диаметром до 108 мм и давлением до 15 кгс / кв. см</p> <p>Ремонт водоуказателей уровня</p> <p>Ремонт тормозных устройств, ручных приводов, звездочек брашпильей, шпильей, лебедок электрических и паровых</p> <p>Ремонт, замена трубок, развальцовка теплообменных аппаратов</p> <p>Ремонт, сдача горизонтальных и наклонных шнеков, ленточных транспортеров (без редукторов)</p>	<p>Осуществлять ремонт водоуказателей уровня</p> <p>Осуществлять ремонт, замену трубок, развальцовку теплообменных аппаратов</p> <p>Производить дефектацию, ремонт кареток веероукладчиков траловых лебедок</p> <p>Производить дефектацию, ремонт обшивки изоляции судовых механизмов, котлов, оборудования и трубопроводов</p> <p>Производить дефектацию, ремонт, монтаж санитарно-технического оборудования; масляных, топливных, воздушных, водяных фильтров; грязевых коробок, грелок отопления, компенсаторов</p> <p>Производить дефектацию, ремонт, сдачу вакуум-сушильных аппаратов, редукторов технологического оборудования, морозильных тележек, рыборезок</p> <p>Производить ремонт тормозных устройств, ручных приводов, звездочек брашпильей, шпильей, лебедок электрических и паровых</p>		
В/04.3	<p>Проведение гидравлических испытаний арматуры, труб и оборудования в цехе до 100 кгс / кв. см, пневматических испытаний до 15 кгс / кв. см</p>	<p>Гидравлические испытания теплообменных аппаратов</p> <p>Гидравлические испытания арматуры, труб и оборудования в цехе давлением от 15 до 100 кгс / кв. см</p> <p>Гидравлические испытания арматуры, трубопроводов и систем на судне давлением до 15 кгс / кв. см</p>	<p>Проводить гидравлические испытания теплообменных аппаратов</p> <p>Проводить гидравлические испытания арматуры, труб и оборудования в цехе давлением от 15 до 100 кгс / кв. см</p> <p>Проводить гидравлические испытания арматуры, трубопроводов и систем на судне</p>	<p>Инструкции по пуску и обслуживанию вспомогательных механизмов при швартовных и ходовых испытаниях, методы регулирования режима работы</p> <p>Технологическая документация на проведение гидравлических испытаний арматуры, труб и оборудования в цехе давлением от 15 до 100 кгс / кв. см и на</p>	-

	<p>Испытания водоуказателей уровня</p> <p>Испытания труб из пластмасс (кроме монтируемых в аккумуляторных ямах)</p> <p>Испытания опреснительных установок с трубопроводами</p> <p>Проведение гидравлических испытаний арматуры, труб и оборудования в цехе давлением от 15 до 100 кгс / кв. см</p> <p>Проведение гидравлических испытаний арматуры, трубопроводов и систем на судне давлением до 15 кгс / кв. см</p> <p>Проведение пневматических испытаний арматуры, труб и оборудования в цехе давлением до 15 кгс / кв. см</p> <p>Проведение пневматических испытаний арматуры, трубопроводов и систем на судне давлением до 10 кгс / кв. см</p> <p>Пуск, регулирование режимов работы и обслуживание вспомогательных механизмов при проведении швартовых и ходовых испытаний</p>	<p>давлением до 15 кгс / кв. см</p> <p>Проводить испытания водоуказателей уровня</p> <p>Проводить испытания труб из пластмасс (кроме монтируемых в аккумуляторных ямах)</p> <p>Проводить испытания опреснительных установок с трубопроводами</p> <p>Проводить пневматические испытания арматуры, труб и оборудования в цехе давлением до 15 кгс / кв. см</p> <p>Проводить пневматические испытания арматуры, трубопроводов и систем на судне давлением до 10 кгс / кв. см</p>	<p>судне давлением до 15 кгс / кв. см</p> <p>Технологическая документация на проведение испытаний теплообменных аппаратов, водоуказателей уровня, опреснительных установок с трубопроводами</p> <p>Технологическая документация на проведение испытаний труб из пластмасс (кроме монтируемых в аккумуляторных ямах)</p> <p>Технологическая документация на проведение пневматических испытаний арматуры, труб и оборудования в цехе давлением до 15 кгс / кв. см и арматуры, трубопроводов и систем на судне давлением до 10 кгс / кв. см</p> <p>Универсальные, специальные приспособления и контрольно-измерительный инструмент, применяемые при проведении испытаний</p>	
--	--	---	--	--

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)
Слесарь-монтажник судовой 3-го разряда	ОКЗ	7232	ОК 010-2014 (МСКЗ-08). Общероссийский классификатор занятий
	ОКВЭД	30.11	ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
	ОКВЭД	30.12	ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
	ОКВЭД	33.12	ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор

		видов экономической деятельности
ОКВЭД	33.15	ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
ОКВЭД	38.31	ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
ОКПДТР	18470	ОК 016-94. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов
ЕТКС, ЕКС	§ 111 Слесарь-монтажник судовой 3-го разряда	Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих
ОКСО, ОКСВНК	2.26.01.03	ОК 009-2016. Общероссийский классификатор специальностей по образованию
ГИР «Справочник профессий»		Слесарь-монтажник судовой (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 слесарем-монтажником судовым 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
Ограничение применения труда женщин при выполнении работ внутри судов при ремонте
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 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 о профессиональном обучении по подтверждаемому виду профессиональной деятельности
--

Документ, подтверждающий наличие опыта работы слесарем-монтажником судовым 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 «Слесарь-монтажник судовой» на уровень ниже или данного уровня
Документ, подтверждающий наличие опыта работы слесарем-монтажником судовым 2-го разряда не менее шести месяцев