



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

27 июня 2018г

№ 418Н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта  
«Проверщик судовой»

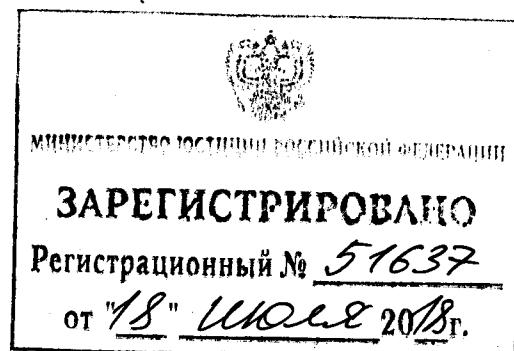
В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002; 2018, № 8, ст. 1210), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Проверщик судовой».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 декабря 2015 г. № 938н «Об утверждении профессионального стандарта «Проверщик судовой» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 декабря 2015 г., регистрационный № 40424).

Министр

М.А. Топилин



УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «27» июня 2018 г. № 418н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Проверщик судовой

684

Регистрационный номер

### Содержание

|   |    |
|---|----|
| I. Общие сведения .....   | 1  |
| II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности).....  | 3  |
| III. Характеристика обобщенных трудовых функций .....   | 5  |
| 3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение проверки и контуровки простых деталей, малогабаритных узлов, маркировки по готовой разметке» .....   | 5  |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение проверочных и разметочных работ при установке на стапеле и в доке плоских малогабаритных секций и фундаментов, узлов набора в период постройки и ремонта судов» .....                          | 7  |
| 3.3. Обобщенная трудовая функция «Выполнение разметочных и проверочных работ на судне по фундаментам судовых устройств, механизмов (кроме главных) и приборов, секций в средней части судов» .....  | 11 |
| 3.4. Обобщенная трудовая функция «Выполнение разметочных и проверочных работ по фундаментам главных механизмов и установок, связанных с основными размерами судна, секций со сложной кривизной, объемных секций со сложными обводами» ..... | 19 |
| 3.5. Обобщенная трудовая функция «Выполнение разметочных и проверочных работ по корпусу, агрегатам и ответственным конструкциям с применением высокоточных оптических приборов» .....   | 27 |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта .....  | 34 |

### I. Общие сведения

Проверочные работы при постройке и ремонте судов и плавучих сооружений  
(наименование вида профессиональной деятельности)

30.017  
Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение изготовления отдельных корпусных конструкций и в целом судна (корабля) в параметрах, заданных требованиями нормативных документов

Группа занятий:

|                         |  |           |                |
|-------------------------|--|-----------|----------------|
| 7232                    | Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава | -         | -              |
| (код ОКЗ <sup>1</sup> ) | (наименование)   | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|       |  |
|-------|--|
| 30.11 | Строительство кораблей, судов и плавучих конструкций |
| 30.12 | Строительство прогулочных и спортивных судов         |
| 33.15 | Ремонт и техническое обслуживание судов и лодок      |

(код ОКВЭД<sup>2</sup>)

(наименование вида экономической деятельности)

## II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

| Обобщенные трудовые функции |   | Трудовые функции     |  |                  |                                   |
|-----------------------------|---|----------------------|--|------------------|-----------------------------------|
| код                         | наименование  | уровень квалификации | наименование   | код              | уровень (подуровень) квалификации |
| A                           | Выполнение проверки и контуровки простых деталей, малогабаритных узлов, маркировки по готовой разметке  | 2                    | Выполнение работ по контуровке листов, полотниц, простых деталей, малогабаритных узлов<br>Выполнение работ по проверке положения элементов опорного устройства в ходе постройки судов  | A/01.2<br>A/02.2 | 2<br>2                            |
| B                           | Выполнение проверочных и разметочных работ при установке на сталеле и в доке плоских малогабаритных секций и фундаментов, узлов набора в период постройки и ремонта судов | 3                    | Выполнение работ по контуровке плоских секций без погиби и разметочных работ при установке плоских малогабаритных секций и фундаментов, узлов набора<br>Выполнение проверочных работ при установке плоских малогабаритных секций и фундаментов, узлов набора в период постройки и ремонта судов                                      | B/01.3<br>B/02.3 | 3<br>3                            |
| C                           | Выполнение разметочных и проверочных работ на судне по фундаментам судовых устройств, механизмов (кроме главных) и приборов, секций в средней части судов                 | 3                    | Выполнение работ по контуровке секций с погибью в одном направлении и разметочных работ при установке плоских малогабаритных секций и фундаментов, узлов набора в средней части судов<br>Выполнение проверочных работ на судне по фундаментам судовых устройств, механизмов (кроме главных) и приборов, секций в средней части судов | C/01.3<br>C/02.3 | 3<br>3                            |
| D                           | Выполнение разметочных и проверочных работ по фундаментам главных механизмов и установок, связанных с основными размерами судна, секций со сложной кривизной,             | 4                    | Выполнение работ по контуровке секций со сложной погибью и разметочных работ по фундаментам главных механизмов и установок, секций со сложной кривизной, объемных секций со сложными обводами<br>Выполнение проверочных работ по фундаментам главных механизмов и установок, связанных с основными размерами судна                   | D/01.4<br>D/02.4 | 4<br>4                            |

|   |   |   |  |                             |                   |
|---|---|---|--|-----------------------------|-------------------|
| Е | <p>объемных секций со сложными обводами</p> <p>Выполнение разметочных и проверочных работ по корпусу, агрегатам и ответственным конструкциям с применением высокоточных оптических приборов</p> | 4 | <p>Выполнение разметочных работ с применением высокоточных оптических приборов</p> <p>Выполнение проверочных работ по корпусу, агрегатам и ответственным конструкциям с применением точных оптических приборов</p> | <p>Е/01.4</p> <p>Е/02.4</p> | <p>4</p> <p>4</p> |
|---|---|---|--|-----------------------------|-------------------|

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

|              |  |     |   |                      |   |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Выполнение проверки и контуровки простых деталей, малогабаритных узлов, маркировки по готовой разметке | Код | A | Уровень квалификации | 2 |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|

|   |          |   |                           |               |   |
|---|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |               |   |
|   |          |   |                           | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Возможные наименования должностей, профессий | Проверщик судовой 2-го разряда |
|--|--------------------------------|

|  |  |
|--|--|
| Требования к образованию и обучению    | Основное общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих  |
| Требования к опыту практической работы | Не менее шести месяцев учеником проверщика судовой   |
| Особые условия допуска к работе        | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке <sup>3</sup><br>Прохождение противопожарного инструктажа и проверки знаний мер пожарной безопасности <sup>4</sup><br>Прохождение инструктажа по охране труда <sup>5</sup><br>При необходимости проведения работ на высоте прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте <sup>6</sup><br>Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования при необходимости выполнения определенных видов работ <sup>7</sup> |
| Другие характеристики                  | -  |

#### Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код   | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности                     |
|------------------------|-------|--|
| ОКЗ                    | 7232  | Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава |
| ЕТКС <sup>8</sup>      | §54   | Проверщик судовой 2-го разряда   |
| ОКПДТР <sup>9</sup>    | 17322 | Проверщик судовой  |

## 3.1.1. Трудовая функция

|              |  |     |        |                                   |   |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Выполнение работ по контуровке листов, полотнищ, простых деталей, малогабаритных узлов | Код | A/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

|                                |          |   |                           |               |   |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |               |   |
|                                |          |   |                           | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|   |   |
|---|---|
| Трудовые действия                                     | Контуровка листов, полотнищ, простых деталей, малогабаритных узлов  |
|   | Использование плазовых данных (шаблонов, эскизов)   |
|   | Кернение и маркирование по готовой разметке при выполнении проверочных работ на судне и разбивке построечного места                               |
|   | Нанесение диаметральной плоскости (ДП) на кильблоки под руководством проверяющего судового более высокой квалификации                             |
| Необходимые умения                                    | Выполнять разметку листов, полотнищ, простых деталей, малогабаритных узлов в соответствии с чертежами   |
|   | Читать карты раскроя заготовок, плазовые эскизы и таблицы, использовать шаблоны, каркасы, рейки для выполняемых проверочных и контуровочных работ |
|   | Наносить точечные углубления и маркировочные надписи по готовой разметке при выполнении проверочных работ на судне и разбивке построечного места  |
|   | Определять перпендикуляры для нанесения ДП  |
| Необходимые знания                                    | Правила и приемы контуровочных работ  |
|   | Номенклатура и правила использования плазовых данных для выполняемых проверочных и контуровочных работ  |
|   | Способы кернения и виды маркировки при выполнении проверочных работ на судне  |
|   | Допускаемое отклонение положения линии ДП   |
|   | Наименование основных конструкций корпуса судна   |
|   | Общее представление о плазе и его назначении  |
|   | Геометрические методы построения перпендикуляров, деления отрезков, окружностей и углов   |
|   | Способы развертки простых геометрических фигур  |
| Положение теоретических линий элементов корпуса судна |   |
| Другие характеристики                                 | -   |

## 3.1.2. Трудовая функция

|              |   |     |        |                                   |   |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Выполнение работ по проверке положения элементов опорного устройства в ходе постройки судов | Код | A/02.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

|                                |          |   |                           |               |   |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |               |   |
|                                |          |   |                           | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Трудовые действия     | Проверка листов, полотнищ, простых деталей, малогабаритных узлов   |
|                       | Подбивка кильблоков, клеток, упоров под руководством проверщика судового более высокой квалификации  |
| Необходимые умения    | Выполнять проверку листов, полотнищ, простых деталей, малогабаритных узлов в соответствии с технологической документацией                              |
|                       | Подбивать клиньями кильблоки, подставки, клетки, упоры   |
|                       | Применять проверочный и измерительный инструмент при выполнении работ  |
|                       | Регулировать высоту кильблока в ходе постройки ручной подклинкой   |
| Необходимые знания    | Способы проверки листов, полотнищ, простых деталей, малогабаритных узлов   |
|                       | Правила регулировки высоты кильблока ручной подклинкой   |
|                       | Назначение и условия применения используемого проверочного и измерительного инструмента (метр, линейка, рулетка, циркуль, отвес, угольник проверочный) |
| Другие характеристики | -  |

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

|              |   |     |   |                      |   |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Выполнение проверочных и разметочных работ при установке на стапеле и в доке плоских малогабаритных секций и фундаментов, узлов набора в период постройки и ремонта судов | Код | В | Уровень квалификации | 3 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

|   |          |   |                           |               |   |
|---|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |               |   |
|   |          |   |                           | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Возможные наименования должностей, профессий | Проверщик судовой 3-го разряда |
|--|--------------------------------|

|  |  |
|--|--|
| Требования к образованию и обучению    | Основное общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих  |
| Требования к опыту практической работы | Не менее шести месяцев проверщиком судовым 2-го разряда  |
| Особые условия допуска к работе        | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации<br>Прохождение противопожарного инструктажа и проверки знаний мер пожарной безопасности<br>Прохождение инструктажа по охране труда<br>При необходимости проведения работ на высоте прохождение обучения |



|                       |   |
|-----------------------|---|
|                       | безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте<br>Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования при необходимости выполнения определенных видов работ |
| Другие характеристики | -   |

## Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код   | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности                     |
|------------------------|-------|--|
| ОКЗ                    | 7232  | Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава |
| ЕТКС                   | §55   | Проверщик судовой 3-го разряда   |
| ОКПДТР                 | 17322 | Проверщик судовой  |

## 3.2.1. Трудовая функция

|              |  |     |        |                                   |   |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Выполнение работ по контуровке плоских секций без погиби и разметочных работ при установке плоских малогабаритных секций и фундаментов, узлов набора | Код | V/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

|          |   |                           |               |   |
|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |               |   |
|          |   |                           | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|                    |  |
|--------------------|--|
| Трудовые действия  | Контуровка плоских секций без погиби в сборочных постелях  |
|                    | Контуровка узлов набора с использованием плазовых данных   |
|                    | Нанесение необходимых контрольных линий  |
|                    | Разметка под установку плоских малогабаритных секций и фундаментов, узлов набора в период постройки и ремонта судов на стапеле и в доке            |
|                    | Разметка под установку опор вспомогательных механизмов и оборудования  |
|                    | Разметка с одной стороны стыков и пазов под рентгенографирование   |
| Необходимые умения | Использовать натуральные или масштабные плазовые данные при нанесении контуров плоских секций без погиби и узлов набора                            |
|                    | Наносить непосредственно на корпус конструкций контрольные линии   |
|                    | Определять положение плоских малогабаритных секций и фундаментов, узлов набора относительно трех взаимно перпендикулярных базовых плоскостей судна |
|                    | Обозначать места установки опор вспомогательных механизмов и оборудования с последующим контролем соблюдения требований установки                  |
|                    | Обозначать участки стыков и пазов под рентгенографирование с одной стороны   |
| Необходимые знания | Номенклатура плазовых данных для выполнения контуровочных работ плоских секций без погиби и узлов набора   |
|                    | Перечень контрольных линий, необходимых для нанесения на корпусные конструкции   |
|                    | Методы построения и фиксирования основных и контрольных линий и плоскостей   |

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | Способы разметки с одной стороны стыков и пазов под рентгенографирование                 |
|                       | Объемы и способы выполнения проверочных и контуровочных работ                            |
|                       | Правила чтения теоретического чертежа, натурной и масштабной плазовых разбивок           |
|                       | Технические условия на разметку и сборку судовых конструкций                             |
|                       | Правила построения чертежей и схем   |
|                       | Способы графического представления пространственных образов                              |
|                       | Методы построения и фиксирования основных и контрольных линий и плоскостей               |
|                       | Требования проектно-конструкторской и технологической документации к выполняемым работам |
| Другие характеристики | -  |

### 3.2.2. Трудовая функция

|              |   |     |        |                                   |   |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Выполнение проверочных работ при установке плоских малогабаритных секций и фундаментов, узлов набора в период постройки и ремонта судов | Код | V/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

|                                |          |   |                           |               |   |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано из оригинала |               |   |
|                                |          |   |                           | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |   |
|--|---|
| Трудовые действия  | Проверка плоских секций и сборочных постелей без погиби, узлов набора и разметка линии их контура под обрезку                         |
|  | Проверка горизонтальности и плоскостности фундаментов, опорных рам силовых электроустановок   |
|  | Снятие замеров при проверочных работах дымоходов и труб с погибью в одной плоскости   |
|  | Проверка установки деталей насыщения в районе монтажных стыков  |
|  | Проверка установки на стапеле надстройки малых судов  |
|  | Проверка при установке цистерн прямостенных   |
|  | Проверка при установке шахт, каналов вентиляционных и тамбуров  |
|  | Выноска координат расположения дефектных мест в сварном шве на обратную сторону стыков и пазов основного корпуса                      |
|  | Проверка формы планширя при помощи плазовых таблиц  |
|  | Контроль правильности установки опор вспомогательных механизмов и оборудования  |
|  | Проверка горизонтальности и плоскостности рабочей поверхности стендов под руководством проверщика судового более высокой квалификации |
|  | Проверка опорной поверхности кильблоков и клеток под руководством проверщика судового более высокой квалификации                      |
|  | Проверка положения надстроек, мачт и полумачт под руководством проверщика судового более высокой квалификации                         |
| Проверка положения на стапеле секций продольных и поперечных переборок, бортовых, палубных секций и платформ в средней части |   |

|  |  |
|--|--|
|  | судов под руководством проверяющего судовой более высокой квалификации   |
| Необходимые умения   | Применять шаблоны контура и шаблоны обрезки при проверке и разметке линий плоских секций и сборочных постелей без погиби, узлов набора |
|  | Выполнять проверку на соосность с базовой плоскостью фундаментов, опорных рам силовых электроустановок                                 |
|  | Снимать замеры при проверочных работах на конструкциях с погибью в одной плоскости   |
|  | Выполнять проверку установки деталей корпусного насыщения по вертикали и горизонтали   |
|  | Выполнять проверку горизонтальности надстройки малых судов при установке на стапеле  |
|  | Выполнять проверку вертикальности установки цистерн прямостенных и жесткости их крепления  |
|  | Выполнять проверку соответствия крепления шахт, каналов вентиляционных и тамбуров выполненной разметке и проектной документации        |
|  | Отмечать на обратной стороне стыков и пазов основного корпуса дефектные места в сварном шве  |
|  | Выполнять проверку соответствия формы планширя плазовым ординатам  |
|  | Использовать поверочные линейки и плиты при проверке горизонтальности и плоскостности рабочей поверхности стендов                      |
|  | Выполнять проверку положения элементов опорного устройства (кильблоков, клеток)  |
|  | Производить контрольные замеры положения надстроек, мачт и полумачт  |
|  | Проверять правильность положения продольных переборок по длине, полушироте, высоте, дифференту   |
|  | Проверять правильность положения поперечных переборок по длине, полушироте, высоте, крену, на вертикальность                           |
| Проверять положение палубных и бортовых секций по длине, полушироте и высоте |  |
| Необходимые знания   | Объекты проверки и допускаемые отклонения при установке на стапеле элементов опорного устройства                                       |
|  | Назначение и способы использования шаблонов при проверке и разметке линий плоских секций и сборочных постелей без погиби, узлов набора |
|  | Способы проверки горизонтальности и плоскостности корпусных конструкций, механизмов и узлов судна                                      |
|  | Способы измерения при проверке конструкций с погибью в одной плоскости   |
|  | Требования, предъявляемые к корпусным конструкциям и насыщению   |
|  | Допуски на проверяемые параметры положения конструкций при сборке на стапеле   |
|  | Требования технологической документации к креплению и установке цистерн прямостенных   |
|  | Правила разработки, оформления и чтения конструкторской документации   |
|  | Способы проецирования точек корпуса с одной стороны на обратную (другую) сторону   |

|                       |   |
|-----------------------|---|
|                       | Методы соотношения плазовых ординат с фактическими параметрами корпусных конструкций                                  |
|                       | Способы проверки горизонтальности и плоскостности рабочих поверхностей с использованием инструментов и приспособлений |
|                       | Назначение оптических приборов для проверочных работ  |
|                       | Способы проверки положения вертикальных элементов корпусной конструкции судна   |
|                       | Конструкция строящихся судов и технология их постройки  |
|                       | Допускаемые отклонения на проверяемые параметры при изготовлении узлов и секций                                       |
|                       | Причины сварочных деформаций  |
|                       | Классификация судов, их назначение, характеристики и главные размерения   |
|                       | Методы оценки основных свойств судостроительных материалов  |
|                       | Требования технологической документации к выполняемым работам   |
| Другие характеристики | -   |

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

|  |  |   |                           |               |   |   |
|--|--|---|---------------------------|---------------|---|---|
| Наименование                                 | Выполнение разметочных и проверочных работ на судне по фундаментам судовых устройств, механизмов (кроме главных) и приборов, секций в средней части судов  |   | Код                       | С             | Уровень квалификации                              | 3 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции    | Оригинал   | Х | Заимствовано из оригинала |               |   |   |
|  |  |   |                           | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |   |
| Возможные наименования должностей, профессий | Проверщик судовой 4-го разряда   |   |                           |               |   |   |
| Требования к образованию и обучению          | Основное общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих  |   |                           |               |   |   |
| Требования к опыту практической работы       | Не менее шести месяцев проверщиком судовым 3-го разряда  |   |                           |               |   |   |
| Особые условия допуска к работе              | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации<br>Прохождение противопожарного инструктажа и проверки знаний мер пожарной безопасности<br>Прохождение инструктажа по охране труда<br>При необходимости проведения работ на высоте прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте |   |                           |               |   |   |

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования при необходимости выполнения определенных видов работ |
| Другие характеристики | -  |

## Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код   | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности                     |
|------------------------|-------|--|
| ОКЗ                    | 7232  | Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава |
| ЕТКС                   | §56   | Проверщик судовой 4-го разряда   |
| ОКПДТР                 | 17322 | Проверщик судовой  |

## 3.3.1. Трудовая функция

|              |   |     |        |                                   |   |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Выполнение работ по контуровке секций с погибью в одном направлении и разметочных работ при установке плоских малогабаритных секций и фундаментов, узлов набора в средней части судов | Код | C/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

|          |   |                           |               |   |
|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |               |   |
|          |   |                           | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
|--|--|
| Трудовые действия  | Контуровка секций с погибью в одном направлении в сборочных постелях   |
|  | Контуровка баков паропроизводящей установки в постелях   |
|  | Разметка на судне положения секций продольных и поперечных переборок, бортовых, палубных секций и платформ в средней части судов                     |
|  | Разметка положения надстроек, мачт и полумачт в период постройки и ремонта судов на стапеле и в доке   |
|  | Разметка на судне положения фундаментов судовых устройств, механизмов (кроме главных) и приборов   |
|  | Разметка положения секций с криволинейными обводами (секций и установок оконечностей) под руководством проверщика судовой более высокой квалификации |
|  | Разметка положения главных механизмов и установок под руководством проверщика судовой более высокой квалификации                                     |
|  | Разметка мест установки кильблоков, клеток, упоров   |
|  | Нанесение осевых и разметка вырезов коллекторов и труб главного пара   |
|  | Нанесение осевых и разметка вырезов на плоских и с погибью в одном направлении поверхностях конструкций  |
|  | Нанесение на проверяемые конструкции контрольных и базовых линий   |
|  | Нанесение контрольных линий на секциях с погибью в одном направлении   |
|  | Нанесение меток на базовых отметчиках параллельно диаметральной плоскости и основной плоскости судна   |
| Разметка под контроль конструкций баков паропроизводящей установки |  |