

Об утверждении профессионального стандарта "Капитан судна рыбопромыслового флота"

Приказ · № 604н · от 03.10.2022 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

3 октября 2022 г. № 604н

Об утверждении профессионального стандарта "Капитан судна рыбопромыслового флота"

Зарегистрирован Минюстом России 7 ноября 2022 г.

Регистрационный № 70830

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), приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Капитан судна рыбопромыслового флота".
2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 октября 2015 г. № 727н "Об утверждении профессионального стандарта "Капитан судна рыбопромыслового флота" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 октября 2015 г., регистрационный № 39563).
3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2023 г. и действует до 1 марта 2029 г.

Министр А.О.Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства труда
и социальной защиты
Российской Федерации
от 3 октября 2022 г. № 604н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Капитан судна рыбопромыслового флота

561

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения

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

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция "Осуществление рыболовства судами рыбопромыслового флота валовой вместимостью менее 500, занятыми в прибрежном плавании"

3.2. Обобщенная трудовая функция "Осуществление рыболовства судами рыбопромыслового флота валовой вместимостью от 500 до 3000"

3.3. Обобщенная трудовая функция "Осуществление рыболовства судами рыбопромыслового флота валовой вместимостью 3000 и более"

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. Общие сведения

Промышленное рыболовство15.018

(наименование вида профессиональной деятельности)Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:Обеспечение эффективной производственно-хозяйственной деятельности судов рыбопромыслового флота, безопасности мореплавания и ведения промысла

Группа занятий:3152Капитаны судов и лоцманы--

(код ОКЗ 1)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:03.11Рыболовство морское

(код ОКВЭД 2)

(наименование вида экономической деятельности)

1 Общероссийский классификатор занятий.

2 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

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

Обобщенные трудовые функцииТрудовые функции

коднаименованиеуровень квалификациинаименованиекодуровень (подуровень) квалификации

А

Осуществление рыболовства судами рыбопромыслового флота валовой вместимостью менее 500, занятыми в прибрежном плаванииБ

Организация процессов судовождения, обеспечения безопасности мореплавания и ведения промысла в прибрежном плавании на уровне управленияА/01.66

Организация процессов добычи и хранения рыбопродукции (морепродукции) в прибрежном плавании на уровне управленияА/02.66

Административно-правовая и коммерческая деятельность в прибрежном плавании на уровне управленияА/03.66

Организация технической эксплуатации рыболовного судна на уровне управленияА/04.66

Организация борьбы за живучесть рыболовного судна в аварийных ситуациях и действия при получении сигнала бедствия в мореА/05.66

В

Осуществление рыболовства судами рыбопромыслового флота валовой вместимостью от 500 до 30007

Организация процессов судовождения, обеспечения безопасности мореплавания и ведения промысла на уровне управленияВ/01.77

Организация процессов добычи, обработки и хранения рыбопродукции (морепродукции) на уровне управленияВ/02.77

Административно-правовая и коммерческая деятельность на уровне управленияВ/03.77

Организация технической эксплуатации рыболовного судна на уровне управленияВ/04.77

Организация борьбы за живучесть рыболовного судна в аварийных ситуациях и действия при получении сигнала бедствия в мореВ/05.77

С

Осуществление рыболовства судами рыбопромыслового флота валовой вместимостью 3000 и более7

Организация процессов судовождения, обеспечения безопасности мореплавания и ведения промысла на уровне управленияС/01.77

Организация процессов добычи и производства рыбопродукции (морепродукции) в промысловом районе на уровне управленияС/02.77

Административно-правовая и коммерческая деятельность на уровне управленияС/03.77

Организация технической эксплуатации морского судна на уровне управленияС/04.77

Организация борьбы за живучесть морского судна в аварийных ситуациях и оказание помощи терпящим бедствие на мореС/05.77

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Осуществление рыболовства судами рыбопромыслового флота валовой вместимостью менее 500, занятыми в прибрежном плаванииКода

Уровень квалификацииб

Происхождение обобщенной трудовой функции

ОригиналХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийКапитан судна рыбопромыслового флота валовой вместимостью менее 500

Требования к образованию и обучениюСреднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
или

Высшее образование - специалитет

Требования к опыту практической работы-

Особые условия допуска к работеНаличие диплома капитана морского судна валовой вместимостью менее 500 З

Наличие у моряков медицинского свидетельства, подтверждающего годность для работы на судах по состоянию здоровья З

Другие характеристикиКапитанам морских судов валовой вместимостью менее 500, не имеющим опыта работы на судах рыбопромыслового флота, необходимо пройти стажировку на новом типе судна в должности старшего помощника капитана или дублера капитана на срок, установленный судовладельцем

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОКЗ3152Капитаны судов и лоцманы

ОКПДТР 4 23357Капитан (старшина, шкипер)

ОКСО 5 2.26.02.03Судовождение

2.26.05.05Судовождение

3 Приказ Минтранса России от 8 ноября 2021 г. № 378 "Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей морских судов" (зарегистрирован Минюстом России 30 ноября 2021 г., регистрационный № 66102).

4 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

5 Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

3.1.1. Трудовая функция

Наименование

Организация процессов судовождения, обеспечения безопасности мореплавания и ведения промысла в прибрежном плавании на уровне управленияКодА/01.6Уровень (подуровень) квалификацииб

Происхождение трудовой функцииОригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПодготовка судна к рейсу: проработка маршрута перехода, проверка предварительной прокладки, проверка наличия необходимых навигационных карт и пособий, проверка исправности электрорадионавигационного оборудования, разработка грузового плана, планирование загрузки и бункеровки судна и проведение расчетов остойчивости и посадки судна с учетом возможного обледенения судна с выполнением требований международного документа, содержащего обязательные меры по обеспечению остойчивости судов в неповрежденном состоянии
Проведение тестирования судовых машин и механизмов, корпуса судна, рулевого управления (основного и аварийного), аварийно-спасательного имущества, противопожарного инвентаря и установок, спасательных шлюпок и плотов, герметичных закрытий, в том числе люковых закрытий трюмов, осушительных систем трюмов и машинного отделения, основных и аварийных пожарных насосов

Планирование и выполнение всех операций и мероприятий в соответствии с требованиями международного документа по управлению безопасной эксплуатацией морских судов, включая идентификацию и оценку всех рисков, с применением вычислительного устройства и прикладного пакета специализированных программ (при наличии на судне)

Организация работ по подготовке судна к промыслово-производственной деятельности и предупреждению загрязнения моря

Организация подготовки экипажа к борьбе за живучесть судна и предупреждению загрязнения моря; проведение общесудовых учений согласно требованиям судовых расписаний по тревогам и нормативных правовых актов

Организация несения вахт в море и на стоянке судна в порту

Назначение ответственных исполнителей, постановка конкретных задач, проведение технической

учебы и необходимого инструктажа, в том числе по охране труда, с членами экипажа согласно инструкциям судовладельца и требованиям охраны труда при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и производстве отдельных видов продукции из водных биоресурсов

Управление судном в различных условиях плавания: выявление факторов, влияющих на безопасность судна; оценивание динамики наблюдаемых условий и факторов, появления новых факторов; прогнозирование оценки реальных возможностей судна противостоять воздействию среды и выбор тактики управления судном

Необходимые умения Производить оценку безопасности и готовности судна к рейсу (выбор основного маршрута перехода на промысел, загрузка и бункеровка судна, расчеты остойчивости и посадки) с

применением международного документа, содержащего обязательные меры по обеспечению остойчивости судов в неповрежденном состоянии, а также с учетом возможного обледенения

Организовывать вахтенную службу и несение вахт на переходе судна морем и при стоянке в порту 6 Распределять обязанности по заведованию и тревогам между членами экипажа

Организовывать проведение судовых учений согласно судовым расписаниям по тревогам с учетом нормативных правовых актов

Выполнять анализ навигационно-промысловой информации, определять факторы, влияющие на безопасность плавания и ведения промысла

Управлять судном в различных условиях плавания, обеспечивая безопасность мореплавания в прибрежном плавании

Применять в практике управления судном международные правила предупреждения столкновения судов в море, правила плавания в исключительных экономических зонах и внутренних водах иностранных государств

Применять на практике требования, рекомендации, изложенные в международном документе по управлению безопасной эксплуатацией морских судов, с учетом специфики работы и конструкции судна

Применять методы определения места судна, ведения счисления и оценки точности места судна с использованием цифровой навигационной техники

Применять информационно-цифровые технические средства судовождения и радионавигационные приборы

Использовать электронно-цифровые средства связи

Организовывать визуальное и радиолокационное наблюдение при плавании в условиях плохой видимости и плавании в районах интенсивного судоходства

Выполнять тестирование навигационной аппаратуры и проверку коллекции навигационных карт, пособий

Разрабатывать грузовой план судна, выполнять расчеты остойчивости и посадки с применением вычислительного устройства и прикладного пакета специализированных программ (при наличии на судне)

Организовывать своевременное и объективное расследование производственной травмы, полученной членом экипажа на борту судна

Вводить и редактировать данные в электронные таблицы, печатать электронные таблицы с использованием табличных процессоров

Необходимые знания Источники информации, содержащей сведения по районам плавания в мировом океане (морские лоции, морские карты, карты погоды, извещения мореплавателям, огни и знаки, карты океанских путей и пособия)

Методы выбора маршрутов плавания и выполнения предварительной прокладки

Требования международного права и локальных нормативных актов в области свободы судоходства и возможных ограничений

Требования к организации и функционированию системы управления безопасностью на судне
Правила перевозки различных грузов, технология крепления грузов, выполнения расчетов
устойчивости и посадки
Требования международных документов к компетентности капитана в области: судовождения,
обеспечения безопасности мореплавания и ведения промысла в прибрежном плавании на уровне
управления
Международные правила предупреждения столкновения судов в море
Требования международного документа по охране человеческой жизни на море
Требования международных документов о предупреждении загрязнения морской окружающей
среды с судов о предупреждении загрязнения морской окружающей среды с судов
Требования политики организации в области управления безопасностью
Международные и национальные правила плавания в режимных зонах, в водах иностранных
государств
Электронно-цифровые средства связи и их ограничения
Методы эксплуатации информационно-цифровых технических средств судовождения и
радионавигационных приборов
Методы определения места судна, в том числе визуальные, астрономические, с использованием
глобальных навигационных спутниковых систем, радиолокации и радиопеленгования; ведения
счисления и оценки точности места судна
Тактико-технические характеристики судна, конструктивные особенности судна, судовые системы,
средства борьбы за живучесть судна и спасение человеческой жизни на море
Процессы и технологии, посредством которых реализуются борьба за живучесть судна и спасение
людей на море
Табличные процессоры: виды, основные возможности, порядок работы с электронными таблицами;
назначение элементов интерфейса, правила ввода данных в электронные таблицы с использованием
табличных процессоров
Другие характеристики-

6 Приказ Минсельхоза России от 27 июля 2020 г. № 421 "Об утверждении Устава службы на судах
рыбопромыслового флота Российской Федерации" (зарегистрирован Минюстом России 29 октября
2020 г., регистрационный № 60663).

3.1.2. Трудовая функция

Наименование Организация процессов добычи и хранения рыбопродукции (морепродукции) в
прибрежном плавании на уровне управления

Код

A/02.6

Уровень (подуровень) квалификации

6

Происхождение трудовой функции Оригинал

X Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Выполнение требований локальных нормативных актов в области обеспечения
безопасности ведения промысла, в том числе и в группе судов

Поиск скоплений объектов промысла с использованием цифровой гидроакустической рыбопоисковой

аппаратуры и оценка их промысловой значимости с применением вычислительного устройства и прикладного пакета специализированных программ (при наличии на судне)

Организация процесса лова (добычи): выбор тактики, настройка орудий лова, тарировка орудий лова, определение параметров и продолжительности работы орудий лова

Расчет остойчивости судна при работе с орудиями лова и приеме груза (улова рыбы, тары, снабжения) на палубу с применением вычислительного устройства и прикладного пакета специализированных программ (при наличии на судне)

Определение величины допустимых углов крена с учетом свободных поверхностей воды в палубных бункерах для хранения рыбы с применением вычислительного устройства и прикладного пакета специализированных программ (при наличии на судне)

Организация обработки улова и производства морепродукции, обеспечение контроля качества

Обеспечение безопасности ведения промысла, выполнения грузовых операций в море и порту

Организация рационального складирования и хранения рыбопродукции, контроля параметров хранения и выполнения требований к нему

Организация выгрузки рыбопродукции, выполнение портовых формальностей, получение свидетельства о свободной практике, предъявление судна сюрвейеру

Обеспечение выполнения правил ведения промысла, в том числе в зонах иностранных государств и конвенционных районах

Ведение промысловой документации в соответствии с требованиями национальных и международных документов, в том числе электронного промыслового журнала, с применением вычислительного устройства и прикладного пакета специализированных программ (при наличии на судне)

Обеспечение выполнения экипажем требований охраны труда при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и производстве отдельных видов продукции из водных биоресурсов

Необходимые умения
Производить оценку: безопасности ведения промысла, безаварийности промыслового вооружения, исправности технологического оборудования, обучения экипажа безопасным методам работы

Организовывать визуальное и радиолокационное наблюдение при ведении промысла и плавании в условиях плохой видимости, плавании в районах интенсивного судоходства с применением электронных средств автоматизированной радиолокационной прокладки (при наличии)

Вести поиск скоплений объектов промысла с минимальными затратами времени и ресурсов судна с применением цифровой гидроакустической рыбопоисковой аппаратуры

Определять рациональный режим лова, выбирать орудия лова рыбы, морепродуктов с учетом специфики рейсового задания и технического состояния промысловой техники, а также специфики объекта промысла и требований конвенционных и локальных нормативных актов

Выполнять безопасные маневры с орудиями лова, в том числе в группе судов; организовывать взаимодействие судовых служб, связь и взаимодействие с внешними объектами

Выполнять расчеты остойчивости и посадки судна с учетом специфики промысловой деятельности судна с применением международного документа, содержащего обязательные меры по обеспечению остойчивости судов в неповрежденном состоянии, а также с учетом возможного обледенения, с использованием вычислительного устройства и прикладного пакета специализированных программ (при наличии на судне)

Организовывать работу промысловой команды по добыче водных биологических ресурсов

Безопасно выполнять грузовые и швартовные операции в море и порту

Соблюдать правила ведения промысла, в том числе в зонах иностранных государств и конвенционных районах

Необходимые знания
Источники информации, содержащей сведения о районе промысла

Правила рыболовства в бассейнах Российской Федерации

Промысловое и технологическое оборудование, имеющееся на борту судна и его тактико-технические данные

Объект промысла, его биологические особенности и товарные свойства

Тактико-технические данные орудий лова и цифровой гидроакустической рыбопоисковой аппаратуры

Эффективные методы ведения поиска, добычи и обработки уловов

Нормативы и трудоемкость выполнения планируемых работ

Методы маневрирования судна при работе с орудиями лова, рекомендации по выбору безопасных курсов и скорости при ведении промысла в различных условиях

Методы контроля глубин и оценки вероятности зацепления (задевания) тралящих орудий лова за подводные препятствия

Методы расчета остойчивости и посадки судна с учетом специфики промысловой деятельности судна

Международные и национальные акты по ведению промысла в зонах иностранных государств и конвенционных районах, в области рыболовства, свободы судоходства и возможных ограничений

Требования охраны труда при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и производстве отдельных видов продукции из водных биоресурсов на судах рыбопромыслового флота, локальные нормативные акты, регламентирующие режим труда и отдыха плавсостава

Требования международных документов о предупреждении загрязнения морской окружающей среды с судов

Правила ведения промысловой документации, в том числе промыслового журнала в электронной форме

Табличные процессоры: виды, основные возможности, порядок работы с электронными таблицами; назначение элементов интерфейса, правила ввода данных в электронные таблицы с использованием табличных процессоров

Другие характеристики-

3.1.3. Трудовая функция

НаименованиеАдминистративно-правовая и коммерческая деятельность в прибрежном плавании на уровне управления

Код

A/03.6

Уровень (подуровень) квалификации

6

Происхождение трудовой функцииОригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияКомплектование экипажа судна компетентными специалистами согласно требованиям Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты, штатному расписанию, организация всех видов судовых инструктажей

Организация ведения судовой документации, журнала нефтяных операций, надлежащего хранения судовой документации, в том числе документации, предусмотренной международным документом по управлению безопасной эксплуатацией морских судов, подготовка отчетов и судовых донесений с использованием вычислительного устройства и прикладного пакета специализированных программ (при наличии на судне)

Обеспечение условий труда и отдыха экипажа согласно требованиям трудового законодательства Российской Федерации, охраны труда на судах и политике организации в области охраны труда

Обеспечение соблюдения национального и международного законодательства в области рыболовства в районах промысла судна

Обеспечение безопасности и правопорядка на судне в соответствии с требованиями федерального законодательства о транспортной безопасности на судах

Организация разработки и реализации планов культурных мероприятий на судне

Организация коммерческой эксплуатации судна

Оформление документов, касающихся аварий и инцидентов на море 7 , и представление их компетентным органам в порту захода, оформление необходимых документов на груз, подписание коносаментов с применением вычислительного устройства и прикладного пакета специализированных программ (при наличии на судне)

Необходимые уменияОрганизовывать проведение инструктажей по различным аспектам судовой деятельности

Организовывать разработку и контроль распорядка жизни на судне

Разрабатывать инструкции для судового персонала по направлениям их профессиональной деятельности, в том числе по поддержанию чистоты и порядка на судне, с применением вычислительного устройства и прикладных программ (при наличии на судне)

Применять в практике административной деятельности правовые нормы, относящиеся к обеспечению правопорядка на судне, взаимоотношениям между членами экипажа, а также с лицами, не являющимися членами экипажа

Составлять требуемые отчеты с применением вычислительного устройства и прикладного пакета программ (при наличии на судне)

Обеспечивать условия труда и отдыха экипажа согласно национальным и международным требованиям

Обеспечивать справедливый подход к решению вопросов оценки качества работы каждого члена экипажа, поощрения и наказания

Оформлять документы, касающиеся аварий и инцидентов на море 7 , с применением вычислительного устройства и прикладного пакета специализированных программ (при наличии на судне)

Оформлять рапорт о повреждениях судна и груза с применением вычислительного устройства и прикладного пакета специализированных программ (при наличии на судне)

Оформлять морской протест в различных случаях деятельности судна с применением вычислительного устройства и прикладного пакета специализированных программ (при наличии на судне)

Оформлять коносаменты и замечания к ним с применением вычислительного устройства и прикладного пакета специализированных программ (при наличии на судне)

Оформлять грузовой манифест, акт учета стояночного времени, таможенную декларацию с применением вычислительного устройства и прикладного пакета специализированных программ (при наличии на судне)

Выполнять предварительный расчет ущерба, причиненного судну, грузу, человеку, связанного со страховыми случаями, с использованием вычислительного устройства и прикладного пакета специализированных программ (при наличии на судне)

Сканировать текстовые и графические документы с использованием устройств ввода/вывода графической и текстовой информации

Необходимые знанияПеречень обязательной судовой документации согласно национальным и международным требованиям

Правила ведения основных судовых документов

Рекомендации по оформлению морских протестов

Основные требования локальных нормативных правовых актов по выполнению служебных обязанностей, соблюдению дисциплины и порядка на судах флота рыбной промышленности Российской Федерации

Основные положения трудового законодательства Российской Федерации, нормативных правовых актов в области торгового мореплавания, морского права

Основные положения портовых правил, относящихся к судам рыбопромыслового флота

Основные положения законодательства Российской Федерации в области защиты прав потребителей, заключения сделок и представительства

Основные требования национальных нормативных правовых актов по охране труда, в области организации быта и отдыха судового персонала

Санитарные требования к состоянию и устройству судовых жилых помещений и мест общего пользования

Основные требования национальных и международных документов в области оформления коммерческих сделок

Основные правила и требования страховых компаний в области оформления коносаментов, документов по страховым случаям, а также решения вопросов спасания судна и груза

Формы договора о спасении

Деловой английский язык

Порядок работы с файловой системой; виды, назначение и порядок применения устройств ввода/вывода графической и текстовой информации

Другие характеристики-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование Организация технической эксплуатации рыболовного судна на уровне управления

Код

A/04.6

Уровень (подуровень) квалификации

6

Происхождение трудовой функции Оригинал

X Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Осуществление общего руководства технической эксплуатацией судна и контроль над ним

Поддержание судна в мореходном состоянии

Продление сроков действия судовых документов

Содержание в рабочем состоянии корпуса и судовых механизмов, промыслового и технологического оборудования, помещений для складирования продукции и грузоподъемных устройств

Руководство проведением и организация планово-предупредительных осмотров и планово-профилактических ремонтов корпуса, судовых технических средств, механизмов, технологического и промыслового оборудования судна

Контроль сроков выполнения работ, указанных в графиках предупредительных и планово-профилактических ремонтов

Организация контроля экипажем технического состояния и профилактического ремонта аварийно-спасательного имущества и средств борьбы за живучесть судна

Предъявление судна, технических средств, аварийно-спасательного имущества и средств борьбы за живучесть судна к освидетельствованию, согласно требованиям, правил Российского морского регистра судоходства и Российского речного регистра судоходства

Необходимые умения Оценивать техническое состояние корпуса судна и судовых механизмов, промыслового и технологического оборудования

Организовывать контроль, оценку технического состояния и профилактический ремонт или замену аварийно-спасательного имущества и средств борьбы за живучесть

Разрабатывать графики планово-предупредительных осмотров и планово-профилактических ремонтов технических средств, обеспечивающих безопасность, спасение людей и борьбу за живучесть судна, с использованием вычислительного устройства и прикладного пакета специализированных программ (при наличии на судне)

Организовывать процессы выполнения профилактических и ремонтных работ согласно графикам предупредительных и планово-профилактических ремонтов

Организовывать подготовку и тестирование судовых систем, машин и механизмов перед предъявлением инспекторам государственного портового контроля

Организовывать предъявление судна в соответствии с российскими нормативными правовыми актами и международным законодательством

Подготавливать документы для оформления прихода и отхода судна в электронной форме для внесения их в электронную систему портового контроля

Необходимые знания Требования Российского морского регистра судоходства и Российского речного регистра судоходства к техническому состоянию судов (корпус судна, машины и механизмы, судовые грузовые краны, судовые системы)

Устройство судна и его элементы, техническое состояние судна, в том числе машин и механизмов, судовых систем, аварийно-спасательного имущества и средств борьбы за живучесть, зоны ответственности судовых служб

Основные требования Российского морского регистра судоходства и Российского речного регистра судоходства к технической эксплуатации рыболовных судов (корпус судна, машины и механизмы, судовые грузовые краны, судовые системы)

Требования международных конвенций по охране человеческой жизни на море применительно к рыболовным судам: о предупреждении загрязнения морской окружающей среды с судов, о грузовой марке

Требования международного документа по управлению безопасной эксплуатацией морских судов в области обеспечения технической эксплуатации судна

Нормативные правовые акты в области несения службы, исполнения обязанностей по занимаемым должностям и эксплуатации судна

Табличные процессоры: виды, основные возможности, порядок работы с электронными таблицами; назначение элементов интерфейса, правила ввода данных в электронные таблицы с использованием табличных процессоров

Другие характеристики-

3.1.5. Трудовая функция

Наименование Организация борьбы за живучесть рыболовного судна в аварийных ситуациях и действия при получении сигнала бедствия в море

Код

A/05.6

Уровень (подуровень) квалификации

6

Происхождение трудовой функцииОригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияОбъявление тревог

Организация обследования повреждений

Анализ и оценка повреждений, проведение оценки степени угрозы судну и экипажу, определение требуемой помощи

Установка связи с судовладельцем и другими судами в районе плавания и ведения промысла и осуществление их идентификации

Принятие оперативных решений

Организация борьбы за живучесть судна согласно расписанию по тревогам

Оказание помощи терпящим бедствие на море

Выполнение требований международного авиационного и морского наставления по поиску и спасанию

Выполнение процедуры поиска и спасения людей в случае объявления тревоги "человек за бортом"

Необходимые уменияРаспределять обязанности по заведованию и тревогам между членами экипажа

Выполнять анализ аварийной ситуации, включая анализ внутренних и внешних факторов, влияющих на состояние судна и развитие аварийной ситуации

Разрабатывать план борьбы за живучесть и устранения последствий аварии с применением вычислительного устройства и прикладного пакета специализированных программ (при наличии на судне)

Организовывать выполнение комплекса операций по оказанию помощи терпящему бедствие судну согласно требованиям международных документов по поиску и спасанию

Оперативно анализировать ситуацию, определять тенденцию развития ситуации, выполнять необходимые расчеты непотопляемости и остойчивости судна, по снятию его с мели, а также по оценке других угроз

Вносить коррективы в план борьбы за живучесть

Организовывать немедленное спасение людей в случае негативного развития аварийной ситуации

Обеспечивать постоянную связь с судоходной компанией, береговыми спасательными центрами и другими судами в районе бедствия

Выбирать безопасные методы управления аварийным судном

Необходимые знанияВиды тревог на рыболовном флоте

Устройство судна и его элементов, техническое состояние судна, в том числе машин и механизмов и судовых систем

Способы обследования возможных повреждений (обследования очага пожара, повреждения корпуса и рулевого управления)

Требования нормативных правовых актов по предупреждению аварий и борьбе за живучесть судов рыбопромыслового флота

Требования международных документов по поиску и спасанию

Требования международных конвенций (по охране человеческой жизни на море применительно к рыболовным судам; о предупреждении загрязнения морской окружающей среды с судов), кодекса управления безопасной эксплуатацией судов и предотвращением загрязнения, о грузовой марке, международного авиационного и морского наставления по поиску и спасанию

Метод расчета оценки непотопляемости судна, остойчивости и посадки аварийного судна

Методы установления связи с береговыми спасательными центрами и страховщиками

Методы безопасного маневрирования аварийного судна в различных условиях
Правила радиосвязи (радиообмена на аварийных частотах)
Руководящие локальные нормативные акты в области несения службы, исполнения обязанностей по занимаемым должностям
Международная конвенция по поиску и спасанию на море
Методы маневрирования при поиске и спасании на море
Методы расчета по снятию судна с мели, в том числе расчета буксировочных усилий и прочности буксирного троса
Руководства по технике подъема людей из воды, по сохранению жизни в холодной воде
Табличные процессоры: виды, основные возможности, порядок работы с электронными таблицами; назначение элементов интерфейса, правила ввода данных в электронные таблицы с использованием табличных процессоров

Другие характеристики-

3.2. Обобщенная трудовая функция

НаименованиеОсуществление рыболовства судами рыбопромыслового флота валовой вместимостью от 500 до 3000

Код

В

Уровень квалификации

7

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийКапитан судна рыбопромыслового флота валовой вместимостью от 500 до 3000

Требования к образованию и обучениюСреднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
или

Высшее образование - специалитет

Требования к опыту практической работы-

Особые условия допуска к работеНаличие диплома капитана морского судна валовой вместимостью от 500 до 3000

Наличие у моряков медицинского свидетельства, подтверждающего годность для работы на судах по состоянию здоровья

Другие характеристикиКапитанам морских судов валовой вместимостью от 500 до 3000, не имеющим опыта работы на судах рыбопромыслового флота, необходимо пройти стажировку на новом типе судна в должности старшего помощника капитана или дублера капитана на срок, установленный судовладельцем

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК33152Капитаны и лоцманы

ОКПДТР23357Капитан (старшина, шкипер)

ОКСО2.26.02.03Судовождение

2.26.05.05Судовождение

3.2.1. Трудовая функция

НаименованиеОрганизация процессов судовождения, обеспечения безопасности мореплавания и ведения промысла на уровне управления

Код

В/01.7

Уровень (подуровень) квалификации

7

Происхождение трудовой функцииОригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияРазработка плана-графика работ и операций по подготовке судна к рейсу и плана проведения мероприятий по подготовке экипажа к борьбе за живучесть судна и предупреждение загрязнения моря с использованием вычислительных устройств морского исполнения

Подготовка судна к рейсу: проработка маршрута перехода, проверка предварительной прокладки, проверка наличия необходимых навигационных карт и пособий, проверка исправности электрорадионавигационного оборудования, разработка грузового плана, планирование загрузки и бункеровки судна и проведение расчетов остойчивости и посадки судна, изгибающих моментов и перерезывающих сил с учетом возможного обледенения судна с выполнением требований международных документов (содержащих обязательные меры по обеспечению остойчивости судов в неповрежденном состоянии)

Идентификация и оценка риска при проведении любых действий, операций и работ при осуществлении рыболовства судами рыбопромыслового флота с использованием вычислительных устройств морского исполнения

Проведение тестирования судовых машин и механизмов, корпуса судна, рулевого управления (основного и аварийного), аварийно-спасательного имущества, противопожарного инвентаря и установок, спасательных шлюпок и плотов, герметичных закрытий, в том числе люковых закрытий трюмов, осушительных систем трюмов и машинного отделения, основных и аварийных пожарных насосов

Планирование и выполнение всех операций и мероприятий в соответствии с требованиями международного документа по управлению безопасной эксплуатацией морских судов, проведение инструктажа командного состава

Организация функционирования системы управления безопасностью на судне, планирование и выполнение всех операций, мероприятий, в том числе семинаров и технической учебы, в соответствии с требованиями международного документа по управлению безопасной эксплуатацией морских судов

Назначение офицера по безопасности и постановка перед ним основных целей и задач, установление его прав и обязанностей

Контроль мероприятий, операций согласно системе управления безопасностью в полном объеме и в установленные сроки, наличия на судне действующего свидетельства об управлении безопасностью

Организация работы по предъявлению судна инспекторам на предмет функционирования судовой системы управления безопасностью

Организация работ по подготовке судна к промыслово-производственной деятельности и

предупреждению загрязнения моря

Организация подготовки экипажа к борьбе за живучесть судна и предупреждение загрязнения моря; проведение общесудовых учений согласно требованиям судовых расписаний по тревогам и нормативным правовым актам

Организация несения вахт в море и на стоянке судна в порту

Управление судном в различных условиях плавания: выявление факторов, влияющих на безопасность судна; оценивание динамики наблюдаемых условий и факторов, появления новых факторов; прогнозирование оценки реальных возможностей судна противостоять воздействию среды и выбор тактики управления судном

Назначение ответственных исполнителей, постановка конкретных задач, проведение технической учебы и необходимого инструктажа, в том числе по охране труда, с членами экипажа согласно инструкциям судовладельца и требованиям охраны труда при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и производстве отдельных видов продукции из водных биоресурсов

Применение навигационной техники, созданной на базе информационно-цифровых технологий, для определения местоположения судна всеми возможными методами и оценки точности местоположения судна

Ведение счисления пути судна и коррекция параметров плавания (курс, скорость, поправки) с использованием электронно-картографических систем

Определение поправок компаса и навигационных приборов

Определение величины проседания судна при следовании по мелководью, а также опасных дистанций расхождения судов во избежание явлений присасывания с использованием специализированного программного обеспечения

Необходимые умения Определять состав информации по районам плавания и ведения промысла

Анализировать навигационно-промысловую информацию, определять факторы, влияющие на безопасность плавания и ведения промысла

Производить оценку безопасности судна и его готовности к рейсу (выбор основного маршрута перехода на промысел, загрузка и бункеровка судна, расчеты остойчивости и посадки)

Разрабатывать план-график работ и операций по подготовке судна к рейсу на основе требований конвенционных и локальных нормативных актов с использованием вычислительных устройств морского исполнения

Разрабатывать альтернативные маршруты перехода судна в район промысла

Разрабатывать грузовой план судна, выполнять расчеты остойчивости и посадки с применением международного документа, содержащего обязательные меры по обеспечению остойчивости судов в неповрежденном состоянии, а также с учетом возможного обледенения, изгибающих моментов и перерезывающих сил с применением профессионально ориентированного программного обеспечения

Определять качественные и количественные оценки рисков выполнения рейса, определять уровень допустимого риска с применением профессионально ориентированного программного обеспечения

Организовывать вахтенную службу и несение вахт на переходе судна морем и при стоянке в порту

Распределять обязанности по заведованию и тревогам между членами экипажа

Организовывать проведение судовых учений с учетом требований международных документов (по охране человеческой жизни на море; о предупреждении загрязнения морской окружающей среды с судов; о грузовой марке; по управлению безопасной эксплуатацией морских судов; по поиску и спасанию; об эксплуатации судов в полярных водах) и нормативных правовых актов

Применять в практике управления судном методы анализа ситуации, международные правила предупреждения столкновения судов в море, правила плавания в режимных зонах и в водах иностранных государств

Применять на практике требования, рекомендации, изложенные в международном документе по

управления безопасной эксплуатацией морских судов с учетом специфики работы и конструкции судна

Применять методы определения места судна, ведения счисления и оценки точности места судна

Применять электрорадионавигационные системы, системы автоматической радиолокационной прокладки на базе информационно-цифровых технологий

Использовать современные цифровые средства связи

Организовывать визуальное и радиолокационное наблюдение при плавании в условиях плохой видимости и плавании в районах интенсивного судоходства

Выполнять тестирование навигационной аппаратуры и проверку коллекции навигационных карт, пособий

Организовывать четкое взаимодействие вахт в системе "ходовой мостик - машинное отделение"

Организовывать своевременное и объективное расследование производственной травмы, полученной членом экипажа на борту судна

Использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи навигационной информации в профессионально ориентированных информационных системах для обеспечения безопасности мореплавания

Выполнять вычисления с использованием формул в электронных таблицах, обрабатывать данные электронных таблиц с использованием табличных процессоров

Необходимые знанияМетоды и принципы планирования

Система управления качеством

Источники информации, содержащей сведения по районам плавания в мировом океане (морские лоции, морские карты, карты погоды, извещения мореплавателям, огни и знаки, карты океанских путей и пособия)

Методы анализа ситуации в порту и на морском театре

Методы выбора маршрутов плавания и выполнения предварительной прокладки

Требования международного права и локальных нормативных актов в области свободы судоходства и возможных ограничений

Требования к организации и функционированию системы управления безопасностью на судне

Правила перевозки различных грузов, технология крепления грузов, выполнения расчетов устойчивости и посадки

Требования международных документов к компетентности капитана в области: судовождения, обеспечения безопасности мореплавания и ведения промысла на уровне управления

Международные правила предупреждения столкновения судов в море

Требования международных документов (по охране человеческой жизни на море; о предупреждении загрязнения морской окружающей среды с судов; о грузовой марке; по управлению безопасной эксплуатацией морских судов; по поиску и спасанию на море; об эксплуатации судов в полярных водах)

Цели и задачи системы управления безопасностью, принципы создания и функционирования системы

Методы оценки качества функционирования системы управления безопасностью на судне

Международные и национальные правила плавания в режимных зонах, в водах иностранных государств

Методы определения качественных и количественных оценок риска, определения соотношения текущего уровня риска к допустимому

Современные цифровые средства связи и их ограничения

Принципы работы магнитных и гироскопических компасов, электрорадионавигационных и акустических систем

Методы эксплуатации технических средств судовождения, радионавигационных приборов и средств,

электронно-картографических систем и интегрированных систем управления судном
Методы определения места судна, в том числе визуальные, астрономические, с использованием глобальных навигационных спутниковых систем, радиолокации и радиопеленгования; ведения счисления и оценки точности места судна с применением пакета прикладных программ
Методы расчета поправок компасов, поправок курса на дрейф и течение, истинного курса и пути
Методы расчета проседания судна и оценки возможности присасывания судов при расхождении с применением пакета прикладных программ
Диаметр циркуляции судна и его инерционные характеристики, реакция судна на переключку пера руля, реакция на выполнение команд в системе "ходовой мостик - машинное отделение" и психофизиологические характеристики операторов в этой системе
Правила перевозки различных грузов; технология крепления грузов, выполнения расчетов остойчивости и посадки с учетом возможного обледенения, изгибающих моментов и перерезывающих сил согласно международному документу, содержащему обязательные меры по обеспечению остойчивости судов в неповрежденном состоянии, оценки по принятым критериям
Тактико-технические характеристики судна, конструктивные особенности судна, судовые системы, средства борьбы за живучесть судна и спасение человеческой жизни на море
Процессы и технологии, посредством которых реализуются борьба за живучесть судна и спасение людей на море
Руководства по применению информационно-цифровых технологий в судовождении
Приемы и правила оформления электронных таблиц, оформления диаграмм с использованием табличных процессоров; способы создания и редактирования формул в электронных таблицах, создания диаграмм с использованием табличных процессоров

Другие характеристики-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование Организация процессов добычи, обработки и хранения рыбопродукции (морепродукции) на уровне управления

Код

В/02.7

Уровень (подуровень) квалификации

7

Происхождение трудовой функции Оригинал

Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Выполнение требований локальных нормативных актов в области обеспечения безопасности ведения промысла, в том числе и в группе судов

Поиск скоплений объектов промысла с использованием гидроакустической рыбопоисковой аппаратуры, построенной на базе информационных технологий, и оценка их промысловой значимости

Организация процесса лова (добычи): выбор тактики, настройка орудий лова, тарировка орудий лова, определение параметров и продолжительности работы орудий лова с применением пакета прикладного программного обеспечения

Расчет остойчивости судна при работе с орудиями лова и приеме груза (улов рыбы, тара, снабжение) на палубу с применением пакета прикладного программного обеспечения

Определение величины допустимых углов крена с учетом свободных поверхностей воды в палубных бункерах для хранения рыбы с применением пакета прикладного программного обеспечения

Организация обработки улова и производства морепродукции, обеспечение контроля качества
Обеспечение безопасности ведения промысла, выполнения грузовых операций в море и порту
Организация рационального складирования и хранения морепродукции, контроля параметров хранения и выполнения требований к нему

Организация выгрузки морепродукции, выполнение портовых формальностей, получение свидетельства о свободной практике, предъявление судна сюрвейеру

Обеспечение выполнения правил ведения промысла, в том числе в зонах иностранных государств и конвенционных районах

Ведение промысловой документации в соответствии с требованиями национальных и международных документов с применением пакета прикладного программного обеспечения

Обеспечение выполнения экипажем требований охраны труда

Необходимые умения
Производить оценку: безопасности ведения промысла, безаварийности промыслового вооружения, исправности технологического оборудования, обучения экипажа безопасным методам работы

Организовывать визуальное и радиолокационное наблюдение при ведении промысла и плавании в условиях плохой видимости, плавании в районах интенсивного судоходства

Вести поиск скоплений объектов промысла с минимальными затратами времени и ресурсов судна с применением современного электронно-цифрового поискового оборудования

Определять рациональный режим лова, выбирать орудия лова рыбы, морепродуктов с учетом специфики рейсового задания и технического состояния промысловой техники, а также специфики объекта промысла и требований конвенционных и локальных нормативных актов

Выполнять безопасные маневры с орудиями лова, в том числе в группе судов; организовывать взаимодействие судовых служб, связь и взаимодействие с внешними объектами

Выполнять расчеты остойчивости и посадки судна с учетом специфики промысловой деятельности судна с применением вычислительных устройств морского исполнения и пакета лицензионного прикладного программного обеспечения

Организовывать работу промысловой команды по добыче гидробионтов

Безопасно выполнять грузовые и швартовные операции в море и порту

Соблюдать правила ведения промысла, в том числе в зонах иностранных государств и конвенционных районах

Использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи информации в профессионально ориентированных информационных системах для организации процессов добычи и производства морепродукции в промысловом районе

Заполнять электронный промысловый журнал

Необходимые знания
Источники информации, содержащей сведения о районе промысла

Промысловое и технологическое оборудование, имеющееся на борту судна и его тактико-технические данные

Объект промысла, его биологические особенности и товарные свойства

Тактико-технические данные орудий лова и цифровой гидроакустической рыбопоисковой аппаратуры

Эффективные методы ведения поиска, добычи и обработки уловов

Нормативы и трудоемкость выполнения планируемых работ

Методы маневрирования судна при работе с орудиями лова, рекомендации по выбору безопасных курсов и скорости при ведении промысла в различных условиях

Методы контроля глубин и оценки вероятности зацепления (задевания) тралящих орудий лова за подводные препятствия

Методы расчета остойчивости и посадки судна с учетом специфики промысловой деятельности

судна, в том числе с применением вычислительных устройств морского исполнения и пакета прикладного программного обеспечения

Международные и национальные акты по ведению промысла в зонах иностранных государств и конвенционных районах в области рыболовства, свободы судоходства и возможных ограничений
Правила рыболовства в бассейнах Российской Федерации

Требования охраны труда на судах рыбопромыслового флота при ведении промысла, локальные нормативные акты, регламентирующие режим труда и отдыха плавсостава

Требования международной конвенции о предупреждении загрязнения морской окружающей среды с судов

Правила ведения промысловой документации, в том числе промыслового журнала в электронной форме

Приемы и правила оформления текстовых документов, способы создания и изменения таблиц в текстовых документах, способы вставки иллюстраций в текстовый документ с использованием текстовых процессоров

Приемы и правила оформления электронных таблиц, оформления диаграмм с использованием табличных процессоров

Другие характеристики-

3.2.3. Трудовая функция

НаименованиеАдминистративно-правовая и коммерческая деятельность на уровне управления

Код

В/03.7

Уровень (подуровень) квалификации

7

Происхождение трудовой функцииОригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияКомплектование экипажа судна компетентными специалистами согласно требованиям международных документов к компетентности капитана в области: судоходства, обеспечения безопасности мореплавания и ведения промысла на уровне управления, штатному расписанию, организация всех видов судовых инструктажей

Проверка действительности дипломов, сертификатов и свидетельств, удостоверяющих квалификацию и компетентность специалиста

Организация ведения судовой документации, журнала нефтяных операций, надлежащего хранения судовой документации, в том числе документации, предусмотренной международным документом по управления безопасностью морских судов, подготовка отчетов и судовых донесений с использованием вычислительных устройств морского исполнения

Организация своевременной коррекции судовых документов

Организация изучения судовых документов судовыми специалистами по направлениям их деятельности

Организация технической учебы для повышения профессионального уровня по направлениям деятельности судового персонала

Организация своевременного обеспечения судна бланками документальной отчетности

Заключение договоров найма с членами команды по поручению судовладельца с использованием вычислительных устройств морского исполнения

Обеспечение условий труда и отдыха экипажа согласно требованиям трудового законодательства

Российской Федерации, охраны труда на судах и политике организации в области охраны труда
Обеспечение соблюдения на судне законов государства, международных, национальных и местных правил, правил промысла и режима рыболовства в районе промысла судна
Обеспечение безопасности и правопорядка на судне, создание комфортного микроклимата в коллективе

Организация разработки и реализации планов культурных мероприятий на судне

Организация коммерческой эксплуатации судна

Представление интересов судовладельца в отношении сделок, необходимых в связи с нуждами судна, а также исков, касающихся вверенного капитану судна, имущества и груза

Заключение сделок (по поручению судовладельца), связанных с техническим снабжением, агентированием судна, приобретением продовольствия, топлива, воды, горюче-смазочных и других материалов, необходимых для эксплуатации судна

Оформление деловых писем в процессе коммерческой деятельности с использованием вычислительных устройств морского исполнения

Оформление документов, касающихся аварий и инцидентов на море и представление их компетентным органам в порту захода; необходимых документов на груз, подписание коносаментов с применением вычислительного устройства и прикладного пакета специализированных программ (при наличии на судне)

Необходимые умения
Организовывать проведение инструктажей по различным аспектам судовой деятельности

Организовывать разработку и контроль распорядка жизни на судне

Разрабатывать инструкции для судового персонала по направлениям их профессиональной деятельности, в том числе по поддержанию чистоты и порядка на судне, с использованием вычислительных устройств морского исполнения

Мотивировать судовой персонал к повышению профессионального уровня

Применять в практике административной деятельности правовые нормы, относящиеся к обеспечению правопорядка на судне, взаимоотношениям судна с внешними юридическими и физическими лицами

Составлять требуемые отчеты с использованием вычислительных устройств морского исполнения

Обеспечивать условия труда и отдыха экипажа согласно международным и национальным требованиям

Оформлять договор на оказание услуг судовладельцу или судну с использованием вычислительных устройств морского исполнения и пакета прикладных программ

Обеспечивать справедливый подход к решению вопросов оценки качества работы каждого члена экипажа, поощрения и наказания

Оформлять документы, касающиеся общей и частной аварии, с использованием вычислительных устройств морского исполнения

Оформлять рапорт о повреждениях судна и груза с использованием вычислительных устройств морского исполнения и пакета прикладных программ

Оформлять морской протест с использованием вычислительных устройств морского исполнения и пакета прикладных программ

Формулировать замечания к коносаменту с использованием вычислительных устройств морского исполнения

Оформлять грузовой манифест, акт учета стояночного времени, таможенную декларацию с использованием вычислительных устройств морского исполнения и пакета прикладных программ

Выполнять предварительный расчет ущерба, причиненного судну, грузу, человеку, с использованием вычислительных устройств морского исполнения и пакета прикладных программ

Организовывать регулярное общение с родными и близкими посредством глобальной

информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Сканировать текстовые и графические документы с использованием устройств ввода/вывода информации

Оформлять текстовые документы, создавать и редактировать таблицы в текстовых документах, вставлять и оформлять иллюстрации в текстовых документах с использованием текстовых процессоров

Использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи навигационной, гидрометеорологической и промысловой информации в профессионально ориентированных информационных системах для организации административно-правовой и коммерческой деятельности

Необходимые знанияПеречень обязательной судовой документации согласно национальным и международным требованиям

Правила ведения основных судовых документов

Требования к оформлению деловых писем, приказов, распоряжений, отчетов

Рекомендации по оформлению морских протестов

Основные требования локальных нормативных правовых актов к выполнению служебных обязанностей, соблюдению дисциплины и порядка на судах флота рыбной промышленности Российской Федерации

Основные положения трудового законодательства Российской Федерации, нормативных правовых актов в области торгового мореплавания

Основные положения портовых правил, относящихся к судам рыбопромыслового флота

Основные требования национальных и международных актов в области охраны труда, быта и отдыха судового персонала

Санитарные требования к состоянию и устройству судовых жилых помещений и мест общего пользования

Основные требования национальных и международных актов в области оформления коммерческих сделок

Основные правила и требования страховых компаний в области оформления коносаментов, частной и общей аварий, а также решения вопросов спасания судна и груза

Функции коносамента

Формы договора о спасении

Методы расчета ущерба, причиненного судну и грузу

Правила оформления извещений о готовности судна к погрузке или выгрузке, актов стояночного времени

Методы расчета сталийного времени

Количественные и качественные критерии оценки выполнения планов

Основы психологии, методы мотивации работников

Деловой английский язык

Приемы и правила оформления текстовых документов, способы создания и изменения таблиц в текстовых документах, способы вставки иллюстраций в текстовый документ с использованием текстовых процессоров и пакета прикладных программ для организации административно-правовой и коммерческой деятельности

Другие характеристики-

3.2.4. Трудовая функция

НаименованиеОрганизация технической эксплуатации рыболовного судна на уровне управления

Код

В/04.7

Уровень (подуровень) квалификации

7

Происхождение трудовой функцииОригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияОсуществление общего руководства технической эксплуатацией судна и контроль над ним

Поддержание судна в мореходном состоянии

Продление сроков действия судовых документов

Содержание в рабочем состоянии корпуса и судовых механизмов, промыслового и технологического оборудования, помещений для складирования продукции и грузоподъемных устройств

Руководство проведением и организация планово-предупредительных осмотров и планово-профилактических ремонтов корпуса, судовых технических средств, механизмов, технологического и промыслового оборудования судна

Контроль сроков выполнения работ, указанных в графиках предупредительных и планово-профилактических ремонтов

Организация контроля экипажем технического состояния и профилактического ремонта аварийно-спасательного имущества и средств борьбы за живучесть судна

Предъявление судна, технических средств, аварийно-спасательного имущества и средств борьбы за живучесть судна к освидетельствованию согласно требованиям правил технических инспекций государственного надзора

Необходимые уменияОценивать техническое состояние корпуса судна и судовых механизмов, промыслового и технологического оборудования

Организовывать контроль, оценку технического состояния и профилактический ремонт или замену аварийно-спасательного имущества и средств борьбы за живучесть

Разрабатывать графики планово-предупредительных осмотров и планово-профилактических ремонтов технических средств, обеспечивающих безопасность, спасение людей и борьбу за живучесть судна, с применением вычислительных устройств морского назначения

Организовывать процессы выполнения профилактических и ремонтных работ согласно графикам предупредительных и планово-профилактических ремонтов

Организовывать подготовку и тестирование судовых систем, машин и механизмов перед предъявлением инспекторам

Организовывать предъявление судна инспекторам Российского морского регистра судоходства и международным инспекторам

Использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи технической информации в профессионально ориентированных информационных системах для организации технической эксплуатации морского судна

Необходимые знанияСистема управления качеством

Положения о технической эксплуатации судов рыбной промышленности

Устройство судна и его элементов, техническое состояние судна, в том числе машин и механизмов, судовых систем, аварийно-спасательного имущества и средств борьбы за живучесть, зоны ответственности судовых служб

Основные требования Российского морского регистра судоходства к техническому состоянию судов (корпус судна, машины и механизмы, судовые грузовые краны, судовые системы)

Требования международных документов (по охране человеческой жизни на море; о предупреждении

загрязнения морской окружающей среды с судов; о грузовой марке; по управлению безопасной эксплуатацией морских судов; по поиску и спасанию на море) в области обеспечения технической эксплуатации судна

Нормативные правовые акты в области несения службы, исполнения обязанностей по занимаемым должностям и эксплуатации судна

Приемы и правила оформления текстовых документов, способы создания и изменения таблиц в текстовых документах, способы вставки иллюстраций в текстовый документ с использованием текстовых процессоров для организации технической эксплуатации морского судна

Другие характеристики-

3.2.5. Трудовая функция

Наименование Организация борьбы за живучесть рыболовного судна в аварийных ситуациях и действия при получении сигнала бедствия в море

Код

В/05.7

Уровень (подуровень) квалификации

7

Происхождение трудовой функции Оригинал

X Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Объявление тревог

Организация обследования повреждений

Анализ и оценка повреждений, проведение оценки степени угрозы судну и экипажу, определение требуемой помощи

Установка связи с судовладельцем и другими судами в районе плавания и ведения промысла и осуществление их идентификации

Принятие оперативных решений

Организация борьбы за живучесть судна

Оказание помощи терпящим бедствие на море

Выполнение рекомендации международных документов по организации поиска и спасанию

Выполнение процедуры поиска и спасения людей в случае объявления тревоги "человек за бортом"

Необходимые умения Распределять обязанности по заведованию и тревогам между членами экипажа

Выполнять анализ аварийной ситуации, включая анализ внутренних и внешних факторов, влияющих на состояние судна и развитие аварийной ситуации

Разрабатывать план борьбы за живучесть и устранения последствий аварии с применением вычислительных устройств морского назначения

Организовывать выполнение комплекса операций по оказанию помощи терпящему бедствие судну согласно требованиям и рекомендациям международного авиационного и морского руководства по спасанию на море

Оперативно анализировать ситуацию, определять тенденцию развития ситуации, выполнять необходимые расчеты непотопляемости и остойчивости судна, по снятию его с мели, а также в области оценки других угроз

Вносить коррективы в план борьбы за живучесть

Организовывать немедленное спасение людей в случае негативного развития аварийной ситуации

Обеспечивать постоянную связь с судоходной компанией, береговыми спасательными центрами и

другими судами в районе бедствия

Выбирать безопасные методы управления аварийным судном

Использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи информации в профессионально ориентированных информационных системах для организации борьбы за живучесть морского судна в аварийных ситуациях и оказания помощи терпящим бедствие на море

Необходимые знания Устройство судна и его элементов, техническое состояние судна, в том числе машин и механизмов и судовых систем

Способы обследования возможных повреждений (обследования очага пожара, повреждения корпуса и рулевого управления)

Требования нормативных правовых актов по предупреждению аварий и борьбе за живучесть судов рыбопромыслового флота

Требования международных документов (по охране человеческой жизни на море; о предупреждении загрязнения морской окружающей среды с судов; о грузовой марке; по управлению безопасной эксплуатацией морских судов; по поиску и спасанию на море; об эксплуатации судов в полярных водах)

Метод расчета оценки непотопляемости судна, остойчивости и посадки аварийного судна с учетом возможного обледенения с применением международного кодекса остойчивости судов в неповрежденном состоянии, в том числе с использованием вычислительных устройств морского исполнения и пакета прикладных программ

Методы установления связи с береговыми спасательными центрами и страховщиками

Методы безопасного маневрирования аварийного судна в различных условиях

Правила радиосвязи (радиообмена на аварийных частотах)

Руководящие локальные нормативные акты в области несения службы, исполнения обязанностей по занимаемым должностям

Международная конвенция по поиску и спасанию на море

Методы маневрирования при поиске и спасании на море

Методы расчета по снятию судна с мели, в том числе расчета буксировочных усилий и прочности буксирного троса

Приемы и правила оформления текстовых документов, способы создания и изменения таблиц в текстовых документах, способы вставки иллюстраций в текстовый документ с использованием текстовых процессоров для организации борьбы за живучесть морского судна в аварийных ситуациях и оказания помощи терпящим бедствие на море

Другие характеристики-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование Осуществление рыболовства судами рыбопромыслового флота валовой вместимостью 3000 и более

Код

С

Уровень квалификации

7

Происхождение обобщенной трудовой функции Оригинал

X Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийКапитан судна рыболовецкого флота валовой вместимостью 3000 и более

Требования к образованию и обучениюВысшее образование - специалитет

Требования к опыту практической работы-

Особые условия допуска к работеНаличие диплома капитана морского судна валовой вместимостью 3000 и более

Наличие у моряков медицинского свидетельства, подтверждающего годность для работы на судах по состоянию здоровья

Другие характеристикиКапитанам морских судов валовой вместимостью 3000 и более, не имеющим опыта работы на судах рыболовецкого флота, необходимо пройти стажировку на новом типе судна в должности старшего помощника капитана или дублера капитана на срок, установленный судовладельцем

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК33152Капитаны и лоцманы

ОКПДТР23357Капитан (старшина, шкипер)

23360Капитан флота

ОКСО2.26.05.05Судовождение

3.3.1. Трудовая функция

НаименованиеОрганизация процессов судовождения, обеспечения безопасности мореплавания и ведения промысла на уровне управления

Код

С/01.7

Уровень (подуровень) квалификации

7

Происхождение трудовой функцииОригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияРазработка плана-графика работ и операций по подготовке судна к рейсу с применением вычислительных устройств морского исполнения

Разработка плана проведения мероприятий по подготовке экипажа к борьбе за живучесть судна и предупреждению загрязнения моря с применением вычислительных устройств морского исполнения

Назначение ответственных исполнителей, представление им плана-графика, постановка конкретных задач, проведение технической учебы и необходимого инструктажа, в том числе по охране труда, с членами экипажа согласно инструкциям судовладельца и требованиям охраны труда при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и производстве отдельных видов продукции из водных биоресурсов

Подготовка судна к рейсу: проработка маршрута перехода, проверка предварительной прокладки, проверка наличия необходимых навигационных карт и пособий, проверка исправности электрорадионавигационного оборудования, разработка грузового плана, планирование загрузки и бункеровки судна и проведение расчетов остойчивости и посадки судна, изгибающих моментов и перерезывающих сил с учетом возможного обледенения судна, с выполнением международного

документа, содержащего обязательные меры по обеспечению остойчивости судов в неповрежденном состоянии с использованием вычислительных устройств морского исполнения и пакета прикладных программ

Оценка риска при проведении любых действий, операций и работ при осуществлении рыболовства судами рыбопромыслового флота валовой вместимостью 3000 и более с использованием вычислительных устройств морского исполнения и пакета прикладных программ

Выбор основного и альтернативного маршрутов перехода в район промысла, наиболее рациональных по критериям безопасности и времени, с использованием вычислительных устройств морского исполнения и пакета прикладных программ

Проведение тестирования судовых машин и механизмов, корпуса судна, рулевого управления (основного и аварийного), аварийно-спасательного имущества, противопожарного инвентаря и установок, спасательных шлюпок и плотов, герметичных закрытий, в том числе люковых закрытий трюмов, осушительных систем трюмов и машинного отделения, основных и аварийных пожарных насосов

Планирование и выполнение всех операций и мероприятий в соответствии с требованиями международного документа по управлению безопасной эксплуатацией морских судов, проведение инструктажа командного состава

Организация функционирования системы управления безопасностью на судне, планирование и выполнение всех операций, мероприятий, в том числе семинаров и технической учебы, в соответствии с требованиями международного документа по управлению безопасной эксплуатацией морских судов

Назначение офицера по безопасности и постановка перед ним основных целей и задач, установление его прав и обязанностей

Контроль мероприятий, операций согласно системе управления безопасностью в полном объеме и в установленные сроки, наличия на судне действующего свидетельства об управлении безопасностью

Организация работы по предъявлению судна инспекторам государственного портового контроля на предмет функционирования судовой системы управления безопасностью

Информирование членов экипажа судна о назначенном лице организации, ответственном за соблюдение международного кодекса управления безопасной эксплуатацией судов

Организация работ по подготовке судна к промыслово-производственной деятельности и предупреждению загрязнения моря

Организация подготовки экипажа к борьбе за живучесть судна и предупреждению загрязнения моря, и проведение общесудовых учений согласно требованиям судовых расписаний по тревогам и нормативных правовых актов

Организация несения вахт в море и на стоянке судна в порту

Управление судном в различных условиях плавания с учетом условий плавания и тактико-технических данных судна, его остойчивости и посадки, особенностей поведения судна порожним, в балласте и с грузом

Выявление факторов, влияющих на безопасность судна, оценка динамики наблюдаемых условий и факторов, появления новых факторов

Прогнозирование оценки реальных возможностей судна противостоять воздействию среды и выбор тактики управления судном

Применение навигационной техники, созданной на базе информационно-цифровых технологий, для определения местоположения судна всеми возможными методами и оценки точности местоположения судна с применением вычислительных устройств морского исполнения и профессионально ориентированного программного обеспечения

Ведение счисления пути судна и коррекция параметров плавания (курс, скорость, поправки) с использованием электронно-картографических систем

Определение поправок компаса и навигационных приборов

Определение величины проседания судна при следовании по мелководью, а также опасных дистанций расхождения судов во избежание явлений присасывания с применением вычислительных устройств морского исполнения и специализированного программного обеспечения

Необходимые умения
Определять состав информации по районам плавания и ведения промысла
Использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи навигационной, гидрометеорологической, промысловой информации в профессионально ориентированных информационных системах для обеспечения безопасности мореплавания
Анализировать навигационно-промысловую информацию, определять факторы, влияющие на безопасность плавания и ведения промысла

Производить оценку безопасности и готовности судна к рейсу (выбор основного маршрута перехода на промысел, загрузка и бункеровка судна, расчеты остойчивости и посадки) с использованием вычислительных устройств морского исполнения и пакета прикладных программ

Разрабатывать план-график работ и операций по подготовке судна к рейсу на основе требований конвенционных и локальных нормативных актов с использованием вычислительных устройств морского исполнения и пакета прикладных программ

Выполнять увязку плана-графика с другими планами работ

Разрабатывать альтернативные маршруты перехода судна в район промысла с использованием вычислительных устройств морского исполнения и пакета прикладных программ

Разрабатывать грузовой план судна, выполнять расчеты остойчивости и посадки, изгибающих моментов и перерезывающих сил с применением вычислительных устройств морского исполнения и лицензионного профессионально ориентированного программного обеспечения

Оценивать полученные результаты по критериям, определяемым в правилах Российского морского регистра судоходства

Определять качественные и количественные оценки рисков выполнения рейса, определять соотношение уровня текущего риска к допустимому значению риска с применением вычислительных устройств морского исполнения и профессионально ориентированного программного обеспечения

Организовывать вахтенную службу и несение вахт на переходе судна морем и при стоянке в порту
Распределять обязанности по заведованию и тревогам между членами экипажа

Организовывать проведение судовых учений с учетом требований международных документов (по охране человеческой жизни на море; о предупреждении загрязнения морской окружающей среды с судов; о грузовой марке; по управлению безопасной эксплуатацией морских судов; по поиску и спасанию на море; об эксплуатации судов в полярных водах) и нормативных правовых актов

Применять в практике управления судном методы анализа ситуации, международные правила предупреждения столкновения судов в море, правила плавания в режимных зонах и в водах иностранных государств

Применять на практике требования, рекомендации, изложенные в международном документе по управлению безопасной эксплуатацией морских судов, с учетом специфики работы и конструкции судна

Применять методы определения места судна, ведения счисления и оценки точности места судна, используя навигационное оборудование на базе информационно-цифровых технологий

Применять электрорадионавигационные системы, системы автоматической радиолокационной прокладки и навигационные комплексы на базе информационно-цифровых технологий

Использовать современные цифровые средства связи и телекоммуникации

Организовывать визуальное и радиолокационное наблюдение при плавании в условиях плохой видимости и плавании в районах интенсивного судоходства

Организовывать четкое взаимодействие вахт в системе "ходовой мостик - машинное отделение"

Выполнять тестирование навигационной аппаратуры, электронно-картографических систем и

проверку коллекции навигационных карт, пособий

Организовывать своевременное и объективное расследование производственной травмы, полученной членом экипажа на борту судна

Оформлять электронные таблицы с использованием табличных процессоров

Выполнять вычисления с использованием формул в электронных таблицах, обрабатывать данные электронных таблиц с использованием табличных процессоров

Необходимые знания

Сущность предмета планирования

Методы и принципы планирования

Система управления качеством

Методы анализа ситуации и определения проблем

Источники информации, содержащей сведения по районам плавания в мировом океане (морские лоции, морские карты, карты погоды, извещения мореплавателям, огни и знаки, карты океанских путей и пособия)

Методологические основы анализа информации и факторов, влияющих на те или иные процессы обеспечения безопасности мореплавания и ведения промысла

Методы анализа ситуации в порту и на морском театре

Методы выбора маршрутов плавания и выполнения предварительной прокладки

Требования международного права и локальных нормативных актов в области свободы судоходства и возможных ограничений

Требования международных документов к компетентности капитана в области: судовождения, обеспечения безопасности мореплавания и ведения промысла на уровне управления

Требования к организации и функционированию системы управления безопасностью на судне

Международные правила предупреждения столкновения судов в море

Требования международных документов (по охране человеческой жизни на море; о предупреждении загрязнения морской окружающей среды с судов; о грузовой марке; по управлению безопасной эксплуатацией морских судов; по поиску и спасанию на море; об эксплуатации судов в полярных водах)

Цели и задачи системы управления безопасностью, принципы создания и функционирования системы

Содержание каждого из элементов, разделов системы управления безопасностью

Методы оценки качества функционирования системы управления безопасностью на судне

Международные и национальные правила плавания в режимных зонах, в водах иностранных государств

Современные цифровые средства связи, телеуправления и их ограничения

Принципы работы магнитных и гироскопических компасов, электрорадионавигационных и акустических систем

Методы эксплуатации технических средств судовождения, радионавигационных приборов и средств, электронно-картографических систем, инерциальной навигации, интеллектуальных систем ориентации и управления судном

Методы определения места судна, в том числе визуальные, астрономические, с использованием глобальных навигационных спутниковых систем, радиолокации и радиопеленгования; ведения счисления и оценки точности места судна с применением вычислительных устройств морского исполнения и пакета прикладных программ

Методы расчета поправок компасов, поправок курса на дрейф и течение, истинного курса и пути

Методические основы выполнения проверки судна, в том числе электрорадионавигационного оборудования, для выявления технического состояния

Методы расчета проседания судна и оценки возможности присасывания судов при расхождении с применением вычислительных устройств морского исполнения и пакета прикладных программ

Диаметр циркуляции судна и его инерционные характеристики, реакция судна на перекачку пера руля, реакция на выполнение команд в системе "ходовой мостик - машинное отделение" и психофизиологические характеристики операторов в этой системе

Правила перевозки различных грузов; технология крепления грузов, выполнения расчетов устойчивости и посадки, изгибающих моментов и перерезывающих сил, оценки по принятым критериям

Методы определения качественных и количественных оценок риска, определения соотношения текущего уровня риска к допустимому с применением вычислительных устройств морского исполнения и пакета прикладных программ

Тактико-технические характеристики судна, конструктивные особенности судна, судовые системы, средства борьбы за живучесть судна и спасение человеческой жизни на море

Процессы и технологии, посредством которых реализуются функции борьбы за живучесть судна и спасение людей на море

Руководства по применению информационно-цифровых технологий в судовождении

Приемы и правила оформления электронных таблиц, оформления диаграмм с использованием табличных процессоров; способы создания и редактирования формул в электронных таблицах, создания диаграмм с использованием табличных процессоров

Другие характеристики-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование Организация процессов добычи и производства рыбопродукции (морепродукции) в промысловом районе на уровне управления

Код

C/02.7

Уровень (подуровень) квалификации

7

Происхождение трудовой функции Оригинал

X Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Выполнение требований международных и локальных нормативно-правовых актов в области обеспечения безопасности ведения промысла, в том числе в группе судов

Разработка плана подготовки к работе промыслового вооружения, подъемных механизмов, бункеров для хранения сырья, рефрижераторных установок, трюмов для складирования рыбопродукции и морепродуктов, технологических линий по переработке биоресурсов, технологического снабжения, проведения обучения и инструктажа промысловой команды, тестирования промысловых машин и механизмов с применением вычислительных устройств морского исполнения

Контроль выполнения плана подготовки

Подготовка расписания по несению вахтенной службы на промысле с учетом специфики района и сезона работы, рекомендаций локальных нормативных актов

Подготовка графика организации работ промысловых и производственных бригад

Поиск скоплений объектов промысла с использованием гидроакустической рыбопоисковой аппаратуры, построенной на базе информационных технологий, и оценка их промысловой значимости

Организация процесса лова (добычи): выбор тактики, настройка орудий лова, тарировка орудий лова, определение параметров и продолжительности работы орудий лова

Расчет устойчивости судна при работе с орудиями лова и приеме груза (улов рыбы, тара, снабжение)

на палубу с применением пакета прикладного программного обеспечения

Определение величины допустимых углов крена с учетом свободных поверхностей воды в палубных бункерах для хранения рыбы с применением пакета прикладного программного обеспечения

Организация обработки улова и производства морепродукции, обеспечение контроля качества

Обеспечение безопасности ведения промысла, выполнения грузовых операций в море и порту

Организация рационального складирования и хранения рыбопродукции, контроля параметров хранения и выполнения требований к нему

Организация выгрузки рыбопродукции, оформление портовых формальностей, получение свидетельства о свободной практике, предъявление судна сюрвейеру

Обеспечение выполнения правил ведения промысла, в том числе в зонах иностранных государств и конвенционных районах

Ведение промысловой документации в соответствии с требованиями национальных и международных документов с применением пакета прикладного программного обеспечения

Обеспечение выполнения экипажем требований охраны труда согласно инструкциям судовладельца при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и производстве отдельных видов продукции из водных биоресурсов

Необходимые умения Производить оценку: безопасности ведения промысла, безаварийности промыслового вооружения, исправности технологического оборудования, обучения экипажа безопасным методам работы

Разрабатывать план с учетом специфики рейсового задания и технического состояния промысловой техники, а также специфики объекта промысла и требований конвенционных и локальных нормативных актов с применением вычислительных устройств морского исполнения

Выполнять согласование плана-графика с другими планами работ

Организовывать визуальное и радиолокационное наблюдение при ведении промысла и плавании в условиях плохой видимости и плавании в районах интенсивного судоходства

Вести поиск скоплений объектов промысла с минимальными затратами времени и ресурсов судна с применением современного электронно-цифрового оборудования

Определять рациональный режим лова, выбирать орудия лова рыбы, морепродуктов с учетом специфики рейсового задания и технического состояния промысловой техники, а также специфики объекта промысла и требований конвенционных и локальных нормативных актов

Выполнять безопасные маневры с орудиями лова, в том числе в группе судов; организовывать взаимодействие судовых служб, связь и взаимодействие с внешними объектами

Выполнять расчеты остойчивости и посадки судна с учетом специфики промысловой деятельности судна с применением пакета прикладных программ

Организовывать работу промысловой команды по добыче рыбы или других гидробионтов

Безопасно выполнять грузовые и швартовные операции в море и порту

Соблюдать правила ведения промысла, в том числе в зонах иностранных государств и конвенционных районах

Использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи информации в профессионально ориентированных информационных системах для организации процессов добычи и производства рыбопродукции (морепродукции) в промысловом районе

Заполнять электронный журнал ведения промысла и учета рыбопродукции

Необходимые знания Источники информации, содержащей сведения о районе промысла

Промысловое и технологическое оборудование, имеющееся на борту судна, его тактико-технические данные

Объект промысла, его биологические особенности и товарные свойства

Тактико-технические данные и технические характеристики цифровой гидроакустической

рыболовской аппаратуры

Методы сетевого планирования работ и методика расчета сетевых моделей

Эффективные методы ведения поиска, добычи и обработки уловов

Нормативы и трудоемкость выполнения планируемых работ

Технология переработки рыбного сырья, получения безопасной рыбопродукции необходимого качества

Методы хранения и транспортировки рыбопродукции

Методы маневрирования судна при работе с орудиями лова, рекомендации по выбору безопасных курсов и скорости при ведении промысла в различных условиях

Методы контроля глубин и оценки вероятности зацепления (задевания) тралящих орудий лова за подводные препятствия

Метод расчета остойчивости и посадки судна с учетом специфики промысловой деятельности судна с применением вычислительных устройств морского исполнения

Международные и национальные акты по ведению промысла в зонах иностранных государств и конвенционных районах, в области рыболовства, свободы судоходства и возможных ограничений

Требования охраны труда согласно инструкциям судовладельца при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и производстве отдельных видов продукции из водных биоресурсов на судах рыбопромыслового флота

Требования международного документа о предупреждении загрязнения морской окружающей среды с судов

Правила ведения промысловой документации, в том числе промыслового журнала в электронной форме

Руководства по применению электронно-цифрового поискового оборудования

Приемы и правила оформления текстовых документов, способы создания и изменения таблиц в текстовых документах, способы вставки иллюстраций в текстовый документ с использованием текстовых процессоров и пакета прикладных программ для организации процессов добычи и производства рыбопродукции

Приемы и правила оформления электронных таблиц, оформления диаграмм с использованием табличных процессоров

Другие характеристики-

3.3.3. Трудовая функция

НаименованиеАдминистративно-правовая и коммерческая деятельность на уровне управления

Код

C/03.7

Уровень (подуровень) квалификации

7

Происхождение трудовой функцииОригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияКомплектование экипажа судна компетентными специалистами согласно требованиям международных документов к компетентности капитана в области: судоходства, обеспечения безопасности мореплавания и ведения промысла на уровне управления, штатному расписанию, организация всех видов судовых инструктажей

Проверка действительности дипломов, сертификатов и свидетельств, удостоверяющих квалификацию и компетентность специалиста

Организация ведения судовой документации, журнала нефтяных операций, надлежащего хранения судовой документации, в том числе документации, предусмотренной международным документом по управлению безопасностью эксплуатации морских судов, подготовка отчетов и судовых донесений с использованием вычислительных устройств морского исполнения

Организация своевременной коррекции судовых документов

Организация изучения судовых документов судовыми специалистами по направлениям их деятельности

Организация технической учебы для повышения профессионального уровня по направлениям деятельности судового персонала

Организация своевременного обеспечения судна бланками документальной отчетности

Заключение договоров найма с членами команды по поручению судовладельца с использованием вычислительных устройств морского исполнения

Обеспечение условий труда и отдыха экипажа согласно требованиям трудового законодательства

Российской Федерации, охраны труда на судах и политике организации в области охраны труда

Обеспечение соблюдения на судне законов государства, международных, национальных и местных правил, правил промысла и режима рыболовства в районе промысла судна

Обеспечение безопасности и правопорядка на судне, создание комфортного микроклимата в коллективе

Организация разработки и реализации планов культурных мероприятий на судне

Организация коммерческой эксплуатации судна

Представление интересов судовладельца в отношении сделок, необходимых в связи с нуждами судна, а также исков, касающихся вверенного капитану судна, имущества и груза

Заключение сделок (по поручению судовладельца), связанных с техническим снабжением, агентированием судна, приобретением продовольствия, топлива, воды, горюче-смазочных материалов и других материалов, необходимых для эксплуатации судна

Оформление документов, касающихся аварий и инцидентов на море 7 , представление их компетентным органам в порту захода, необходимых документов на груз, подписание коносаментов с применением вычислительного устройства и прикладного пакета специализированных программ

Оформление деловых писем в процессе коммерческой деятельности с использованием вычислительных устройств морского исполнения

Необходимые уменияОрганизовывать рациональное размещение и хранение судовой документации

Организовывать проведение инструктажей по различным аспектам судовой деятельности

Организовывать разработку и контроль распорядка жизни на судне

Разрабатывать инструкции для судового персонала по направлениям их профессиональной деятельности, в том числе по поддержанию чистоты и порядка на судне, с использованием вычислительных устройств морского исполнения

Определять основные направления повышения квалификации и организовывать процесс обучения

Мотивировать судовой персонал к повышению профессионального уровня

Применять в практике административной деятельности правовые нормы, относящиеся к обеспечению правопорядка на судне, взаимоотношениям судна с внешними юридическими и физическими лицами

Составлять требуемые отчеты с использованием вычислительных устройств морского исполнения

Обеспечивать условия труда и отдыха экипажа согласно международным и национальным требованиям

Оценивать конкретную ситуацию и формулировать аргументы для защиты прав, интересов судовладельца

Оформлять договор на оказание услуг судовладельцу или судну с использованием вычислительных устройств морского исполнения и пакета прикладных программ

Обеспечивать справедливый подход к решению вопросов оценки качества работы каждого члена экипажа, поощрения и наказания

Оформлять документы, касающиеся аварий и инцидентов на море, 7 с применением вычислительного устройства морского исполнения и пакета специализированных программ

Оформлять рапорт о повреждениях судна и груза с использованием вычислительных устройств морского исполнения и пакета прикладных программ

Оформлять морской протест с использованием вычислительных устройств морского исполнения и пакета прикладных программ

Формулировать замечания к коносаменту с использованием вычислительных устройств морского исполнения

Оформлять грузовой манифест, акт учета стояночного времени, таможенную декларацию с использованием вычислительных устройств морского исполнения и пакета прикладных программ

Выполнять предварительный расчет ущерба, причиненного судну, грузу, человеку, с использованием вычислительных устройств морского исполнения и пакета прикладных программ

Обеспечивать регулярное пополнение судовой библиотеки книгами и журналами

Организовывать регулярное общение с родными и близкими посредством глобальной информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи информации в профессионально ориентированных информационных системах для организации административно-правовой и коммерческой деятельности

Необходимые знанияПеречень обязательной судовой документации согласно национальным и международным требованиям

Правила ведения основных судовых документов

Требования к оформлению деловых писем, приказов, распоряжений, отчетов

Рекомендации по оформлению морских протестов

Основные требования локальных нормативных правовых актов к выполнению служебных обязанностей, соблюдению дисциплины и порядка на судах флота рыбной промышленности Российской Федерации

Основные положения трудового законодательства Российской Федерации, нормативных правовых актов в области торгового мореплавания, морского права

Основные положения портовых правил, относящихся к судам рыбопромыслового флота

Основные положения законодательства Российской Федерации в области защиты прав потребителей, заключения сделок и представительства

Основные требования национальных и международных актов в области охраны труда, быта и отдыха судового персонала

Санитарные требования к состоянию и устройству судовых жилых помещений и мест общего пользования

Основы ситуационного анализа, техника ведения переговоров по деловым вопросам

Основные требования национальных и международных актов в области оформления коммерческих сделок

Основные правила и требования страховых компаний в области оформления коносаментов, частной и общей аварий, а также решения вопросов спасания судна и груза

Функции коносамента

Формы договора о спасении

Методы расчета ущерба, причиненного судну и грузу

Правила оформления извещений о готовности судна к погрузке или выгрузке, актов стояночного времени

Методы расчета сталийного времени

Количественные и качественные критерии оценки выполнения планов
Методы разработки интегрального критерия "время - качество - издержки"
Методические основы организации учебного процесса
Основы психологии, методы мотивации работников
Деловой английский язык
Приемы и правила оформления текстовых документов, способы создания и изменения таблиц в текстовых документах, способы вставки иллюстраций в текстовый документ с использованием текстовых процессоров и пакета прикладных программ для организации административно-правовой и коммерческой деятельности
Другие характеристики-

7 Приказ Минтранса России от 8 октября 2013 г. № 308 "Об утверждении Положения о расследовании аварий или инцидентов на море" (зарегистрирован Минюстом России 19 февраля 2014 г., регистрационный № 31355) с изменениями, внесенными приказом Минтранса России от 17 июня 2019 г. № 186 (зарегистрирован Минюстом России 11 сентября 2019 г., регистрационный № 55883).

3.3.4. Трудовая функция

Наименование Организация технической эксплуатации морского судна на уровне управления
Код
С/04.7
Уровень (подуровень) квалификации
7

Происхождение трудовой функции Оригинал
Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Осуществление общего руководства технической эксплуатацией судна и контроль над ним
Поддержание судна в мореходном состоянии
Организация контрольных проверок и оформление судовых документов в органах технического надзора на новый срок
Содержание в рабочем состоянии: корпуса и судовых механизмов, промыслового и технологического оборудования, помещений для складирования продукции и грузоподъемных устройств
Организация разработки и утверждения графиков планово-предупредительных осмотров и планово-профилактических ремонтов начальниками судовых служб согласно локальным нормативным актам и правилам с применением вычислительных устройств морского исполнения
Организация планово-предупредительных осмотров и планово-профилактических ремонтов корпуса, судовых технических средств, механизмов, технологического и промыслового оборудования судна и руководство ими
Обеспечение необходимого технического снабжения для ремонта технологических линий и промыслового оборудования
Создание условий для выполнения графиков осмотров и ремонтов специалистами судовых служб согласно заведованию
Контроль выполнения работ в сроки, указанные в графиках предупредительных и планово-профилактических ремонтов
Организация контроля экипажем технического состояния и профилактического ремонта аварийно-

спасательного имущества и средств борьбы за живучесть судна

Предъявление судна, технических средств, аварийно-спасательного имущества и средств борьбы за живучесть судна к освидетельствованию согласно требованиям Российского морского регистра судоходства и Российского речного регистра судоходства

Необходимые умения Оценивать техническое состояние корпуса судна и судовых механизмов, промыслового и технологического оборудования

Организовывать контроль, оценку технического состояния и профилактический ремонт или замену аварийно-спасательного имущества и средств борьбы за живучесть

Организовывать разработку графиков начальниками судовых служб и организовывать их выполнение с применением вычислительных устройств морского исполнения

Разрабатывать графики планово-предупредительных осмотров, планово-профилактических ремонтов и замены технических средств, обеспечивающих безопасность, спасение людей и борьбу за живучесть судна, в соответствии с требованиями международных и национальных нормативно-правовых актов с применением вычислительных устройств морского исполнения

Организовывать и координировать процессы выполнения профилактических и ремонтных работ согласно графикам предупредительных и планово-профилактических ремонтов

Организовывать подготовку и тестирование судовых систем, машин и механизмов перед предъявлением инспекторам

Определять состав задач, ориентированных на решение проблем, возникающих в процессе ремонта судна

Организовывать предъявление судна инспекторам Российского морского регистра судоходства и международным инспекторам

Использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи информации в профессионально ориентированных информационных системах для организации технической эксплуатации морского судна

Необходимые знания Система управления качеством

Требования Российского морского регистра судоходства и Российского речного регистра судоходства к техническому состоянию судов (корпус судна, машины и механизмы, судовые грузовые краны, судовые системы)

Устройство судна и его элементов, техническое состояние судна, в том числе машин и механизмов, судовых систем, аварийно-спасательного имущества и средств борьбы за живучесть, зоны ответственности судовых служб

Уровень профессионализма ответственных исполнителей

Требования международных документов (по охране человеческой жизни на море; о предупреждении загрязнения морской окружающей среды с судов; о грузовой марке; по управлению безопасной эксплуатацией морских судов) в области обеспечения технической эксплуатации судна

Основные требования законодательства Российской Федерации в области технической эксплуатации судов рыбной промышленности

Приемы и правила оформления текстовых документов, способы создания и изменения таблиц в текстовых документах, способы вставки иллюстраций в текстовый документ с использованием текстовых процессоров для организации технической эксплуатации морского судна

Другие характеристики-

3.3.5. Трудовая функция

Наименование Организация борьбы за живучесть морского судна в аварийных ситуациях и оказание помощи терпящим бедствие на море

Код

C/05.7

Уровень (подуровень) квалификации

7

Происхождение трудовой функцииОригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияКорректировка судовых расписаний (по заведованию и тревогам)

Разработка планов-сценариев судовых тревог, учений по борьбе с пожаром и водой, оставлению судна, тревоги "человек за бортом" с применением вычислительных устройств морского исполнения
Проведение технической учебы экипажа в контексте развития профессионализма в борьбе за живучесть судна и охране человеческой жизни на море

Объявление тревог

Организация обследования повреждений

Организация борьбы за живучесть судна и координация процессов выполнения плана борьбы за живучесть судна

Оперативный анализ и оценка повреждений, оценка степени угрозы судну и экипажу, определение тенденции развития ситуации и требуемой помощи, выполнение необходимых расчетов непотопляемости и остойчивости судна, по снятию судна с мели, а также в области оценки других угроз

Внесение корректив в план борьбы за живучесть

Установка связи с судовладельцем и другими судами в районе плавания и ведения промысла

Принятие оперативных решений

Оказание помощи терпящим бедствие на море

Выполнение рекомендаций международных документов по поиску и спасанию на море

Выполнение процедуры поиска и спасения людей в случае объявления тревоги "человек за бортом"

Организация немедленного спасения людей в случае негативного развития аварийной ситуации

Осуществление выбора наиболее эффективных и безопасных методов управления аварийным судном

Необходимые уменияРаспределять обязанности по заведованию и тревогам между членами экипажа
Выполнять анализ аварийной ситуации, включая анализ внутренних и внешних факторов, влияющих на состояние судна и развитие аварийной ситуации

Разрабатывать план и координировать процессы выполнения плана борьбы за живучесть и

устранения последствий аварии с применением вычислительных устройств морского исполнения

Организовывать выполнение комплекса операций по оказанию помощи терпящему бедствие судну согласно требованиям и рекомендациям международных документов по поиску и спасанию на море

Оперативно анализировать ситуацию, определять тенденцию развития ситуации, выполнять необходимые расчеты непотопляемости и остойчивости судна, по снятию судна с мели, а также в области оценки других угроз

Вносить коррективы в план борьбы за живучесть

Организовывать немедленное спасение людей в случае негативного развития аварийной ситуации

Обеспечивать постоянную связь с судоходной компанией, береговыми спасательными центрами и другими судами в районе бедствия

Выбирать наиболее эффективные и безопасные методы управления аварийным судном

Разрабатывать планы-сценарии судовых учений с учетом требований международных конвенций, а также с учетом условий плавания, специфики деятельности судна и его конструктивных особенностей с применением вычислительных устройств морского исполнения

Координировать действия начальников судовых служб по организации технической учебы экипажа
Обеспечивать качество и непрерывность профессионального развития членов экипажа в области совершенствования методов борьбы за живучесть судна и спасение человеческой жизни на море
Использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи информации в профессионально ориентированных информационных системах для организации борьбы за живучесть морского судна в аварийных ситуациях и оказания помощи терпящим бедствие на море

Необходимые знания
Конструктивные особенности судна, судовые системы, средства борьбы за живучесть судна и спасение человеческой жизни на море

Процессы и технологии, посредством которых реализуются борьба за живучесть судна и спасение людей на море

Требования международных документов (по охране человеческой жизни на море; о предупреждении загрязнения морской окружающей среды с судов; о грузовой марке; по управлению безопасной эксплуатацией морских судов, по поиску и спасанию на море; об эксплуатации судов в полярных водах) и нормативных правовых актов в области организации борьбы за живучесть морского судна в аварийных ситуациях и оказания помощи терпящим бедствие на море

Методы и способы обследования возможных повреждений (обследования очага пожара, повреждения корпуса и рулевого управления)

Наставление международного авиационного и морского руководства по спасанию на море

Требования нормативных правовых актов по предупреждению аварий и борьбе за живучесть судов рыбопромыслового флота

Методы расчета оценки непотопляемости судна, остойчивости и посадки аварийного судна

Методы установления связи с береговыми спасательными центрами и страховщиками

Методы и практика безопасного маневрирования аварийного судна в различных условиях при поиске и спасании на море

Методы расчета по снятию судна с мели, в том числе расчет буксировочных усилий и прочности буксирного троса, с применением вычислительных устройств морского исполнения и пакетов прикладных программ

Правила радиосвязи (радиообмена на аварийных частотах)

Основные требования законодательства Российской Федерации для судов рыбной промышленности Российской Федерации к выполнению обязанностей членами экипажа при борьбе за живучесть судна и спасении человеческой жизни на море

Международные документы по поиску и спасанию на море

Рекомендации по разработке планов-сценариев учений и тренировок для подготовки экипажа к борьбе за живучесть судна

Основы психологии, методы отбора содержания обучения, планирования и проведения занятий с членами экипажа, методы тестирования знаний и умений

Приемы и правила оформления текстовых документов, способы создания и изменения таблиц в текстовых документах, способы вставки иллюстраций в текстовый документ с использованием текстовых процессоров для организации борьбы за живучесть морского судна в аварийных ситуациях и оказания помощи терпящим бедствие на море

Другие характеристики-

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ФГБУ "ВНИИ труда" Минтруда России, город Москва

Генеральный директор Платыгин Дмитрий Николаевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1Совет по профессиональным квалификациям агропромышленного комплекса, город Москва

2ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет", город Калининград