

Об утверждении профессионального стандарта "Спасатель на акватории"

Приказ · № 862н · от 07.12.2020 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

7 декабря 2020 г. № 862н

Об утверждении профессионального стандарта "Спасатель на акватории"

Зарегистрирован Минюстом России 13 января 2021 г.

Регистрационный № 62080

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:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Спасатель на акватории".

Министр А.О.Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от 7 декабря 2020 г. № 862н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Спасатель на акватории

1401

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 "Выполнение работ по профилактике несчастных случаев, спасание людей на акваториях в местах массового отдыха людей"

3.2. Обобщенная трудовая функция "Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций, поиск и спасание на акваториях в составе поисково-спасательной группы"

3.3. Обобщенная трудовая функция "Руководство деятельностью спасательной станции на акватории"

3.4. Обобщенная трудовая функция "Руководство поисково-спасательным подразделением на акватории"

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. Общие сведения

Поисково-спасательные работы на акватории

12.010

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Поддержание режима постоянной готовности к обеспечению безопасности людей на акваториях в прибрежной зоне и в местах массового отдыха людей; осуществление оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, угрожающие жизни и здоровью людей; предупреждение, локализация и ликвидация чрезвычайных ситуаций на акватории

Группа занятий:1439Руководители иных сфер обслуживания, не входящие в другие группы5419Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы

(код ОКЗ 1)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:84.25.2

Деятельность по обеспечению безопасности на водных объектах

(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 функции

Трудовые функции

код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
-----	--------------	----------------------	--------------	-----	-----------------------------------

А

Выполнение работ по профилактике несчастных случаев, спасание людей на акваториях в местах массового отдыха людей2

Выполнение работ по профилактике несчастных случаев на акваториях в местах массового отдыха людейА/01.2

2

Спасание людей на акватории с использованием спасательных средств, плавсредств и снаряженияА/02.2

2

Несение дежурства в режиме постоянной готовностиА/03.2

2

Оценка рисков собственной безопасностиА/04.2

2

Оказание пострадавшему первой помощи и его транспортировкаА/05.2

2	
В	
Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций, поиск и спасание на акваториях в составе поисково-спасательной группы	3
Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций на акваториях	В/01.3
3	
Поиск и спасание, ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций на акваториях	В/02.3
3	
Предупреждение чрезвычайных ситуаций на льду	В/03.3
3	
Поиск и спасание на льду	В/04.3
3	
Несение дежурства в составе поисково-спасательной группы	В/05.3
3	
Оценка рисков собственной безопасности	В/06.33
Оказание пострадавшему первой помощи и его транспортировка	В/07.33
С	
Руководство деятельностью спасательной станции на акватории	6
Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций на акваториях	С/01.66
Руководство поиском и спасанием на акваториях	С/02.66
Проведение мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, поиску и спасанию на льду	С/03.66
Руководство повседневной деятельностью спасательной станции	С/04.66
Д	
Руководство поисково-спасательным подразделением на акватории	7
Осуществление руководства, координация и контроль деятельности подчиненных структурных подразделений	Д/01.77
Определение стратегии, управление процессами и деятельностью крупного поисково-спасательного подразделения на акватории	Д/02.77
Организация и контроль несения дежурства в подчиненных оперативных подразделениях	Д/03.77
III. Характеристика обобщенных трудовых функций	
3.1. Обобщенная трудовая функция	
Наименование	
Выполнение работ по профилактике несчастных случаев, спасание людей на акваториях в местах массового отдыха людей	Код АУ
уровень квалификации	2
Происхождение обобщенной трудовой функции	
Оригинал	
Х	Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные

наименования

должностей,

профессий Матрос-спасатель

Общественный спасатель на акватории

Требования к образованию и обучению Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих

Требования к опыту практической работы

Особые условия допуска к работе Прохождение инструктажа по охране труда 3

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) 4

Умение плавать 5

Другие характеристики Подтверждение профессиональной квалификации не реже, чем один раз в три года

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК35419 Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы

ОКПДТР 6 13495 Матрос-спасатель

3 Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций" (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767).

4 Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848), приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237), приказом Минздрава России от 13 декабря 2019 г. № 1032н (зарегистрирован Минюстом России 24 декабря 2019 г., регистрационный № 56976), приказом Минтруда России № 187н, Минздрава России № 268н от 3 апреля 2020 г. (зарегистрирован Минюстом России 12 мая 2020 г., регистрационный № 58320), приказом Минздрава России от 18 мая 2020 г. № 455н (зарегистрирован Минюстом России 22 мая 2020 г., регистрационный № 58430).

5 Постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011г. № 1091 "О некоторых вопросах аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 2, ст. 280; 2018, № 19, ст. 2741).

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

3.1.1. Трудовая функция

Наименование

Выполнение работ по профилактике несчастных случаев на акваториях в местах массового отдыха людей

Код А/01.2

Уровень

(подуровень)

квалификации 2

Происхождение трудовой функции

Оригинал

X Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Оценка условий (гидрометеоусловий) места массового отдыха людей

Обход зоны ответственности

Информирование отдыхающих и руководства

Наблюдение за акваторией

Необходимые умения

Обходить зону ответственности на пляже (у акваторий - в месте массового отдыха людей)

Производить оценку условий для плавания и/или измерение основных гидрометеорологических факторов (направления и силы ветра, температуры воздуха и воды)

Оценивать состояние водной поверхности

Использовать средства сигнализации и громкоговорящие устройства для информирования купающихся

Наблюдать визуально и с помощью оптических приборов за купающимися

Необходимые знания

Приборы для измерения погодных условий и температуры воды

Признаки резкого ухудшения погоды

Характеристики зоны ответственности (характеристика дна, глубины, наличие течений)

Границы зоны ответственности, периодичность и маршрут обходов

Порядок использования громкоговорящих устройств

Сигналы, подаваемые на пляжах, у акваторий в местах массового отдыха людей

Правила пользования оптическими приборами

Правила пользования средствами связи

Телефоны экстренных служб

Другие характеристики

-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование

Спасание людей на акватории с использованием спасательных средств, плавсредств и снаряжения

Код А/02.2

Уровень (подуровень) квалификации 2

Происхождение трудовой функции

Оригинал

X Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Определение необходимости в оказании помощи

Выбор способа и средств спасения

Управление маневрами спасательного плавсредства

Спасание пострадавшего

Необходимые умения

Оценивать необходимость в оказании помощи

Выбирать эффективный способ спасения и необходимые средства спасения

Подавать спасательный круг, лить спасательный

Использовать трубку, маску, ласты

Использовать спасательный гидрокombинезон

Использовать спасательный жилет

Освобождаться от захвата утопающего

Использовать гребную лодку, моторное судно

Вязать морские узлы

Заводить швартовные концы и вывешивать кранцы

Становиться на якорь

Необходимые знания Признаки угрозы утопления

Правила плавания в зоне ответственности

Спасательные средства и спасательное снаряжение

Правила пользования спасательным гидрокombинезоном

Правила пользования спасательным жилетом

Техника освобождения от захвата утопающего

Устройство и правила эксплуатации гребной лодки, моторного судна

Требования охраны труда

Другие характеристики-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование

Несение дежурства в режиме постоянной готовности

Код А/03.2

Уровень (подуровень) квалификации 2

Происхождение трудовой функции

Оригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Контроль акватории в зоне ответственности

Прием-передача плавсредств, спасательных и материальных средств

Ведение служебной документации

Поддержание в готовности плавсредств и спасательных средств

Необходимые умения

Следить за купающимися в зоне ответственности спасательной станции (спасательного поста)

Производить визуальный осмотр плавсредств и спасательных средств

Определять возможные неисправности плавсредств и спасательных средств

Осуществлять мелкий ремонт, не требующий специальной подготовки

Обслуживать плавсредства, спасательные средства и снаряжение

Необходимые знания

Методы организации спасательной службы

Методы организации приема-передачи плавсредств, спасательных и материальных средств

Порядок приема-сдачи дежурства

Методы организации работы экстренных служб в районе несения дежурства и порядок взаимодействия с ними

Характеристики плавсредств, спасательных средств и снаряжения, правила использования и ухода за ними

Другие характеристики

-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование

Оценка рисков собственной безопасностиКодА/04.2Уровень
(подуровень)

квалификации2

Происхождение трудовой функции

Оригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Выявление факторов, угрожающих собственной жизни и здоровью

Оценка собственных сил и выбор средств для проведения спасательных работ

Принятие решения о возможности проведения спасательных работ

Необходимые умения

Оценивать собственные силы и имеемые средства для спасания утопающего

Определять необходимый тип спасательных средств в зависимости от ситуации

Визуально оценивать расстояние, скорость течения, массу пострадавшего

Принимать решения о самостоятельном оказании помощи утопающему

Необходимые знания

Внешние факторы, представляющие угрозу при спасании утопающего (состояние погоды, водной поверхности, наличии течений, расстояние до утопающего)

Допустимое время пребывания человека под водой

Правила безопасности при спасании из воды

Другие характеристики

-

3.1.5. Трудовая функция

Наименование

Оказание пострадавшему первой помощи и его транспортировка
Код А/05.2
Уровень (подуровень) квалификации 2

Происхождение трудовой функции

Оригинал

X Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью

Транспортировка пострадавшего

Необходимые умения

Выполнять мероприятия по оценке обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи

Вызывать скорую медицинскую помощь, специальные службы, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом

Определять наличие сознания у пострадавшего

Восстанавливать проходимость дыхательных путей и определять признаки жизни у пострадавшего

Проводить сердечно-легочную реанимацию

Поддерживать проходимость дыхательных путей

Выполнять обзорный осмотр пострадавшего и временно останавливать наружное кровотечение

Выполнять подробный осмотр пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и

состояний, угрожающих его жизни и здоровью, оказывать первую помощь в случае выявления указанных состояний

Придавать пострадавшему оптимальное положение тела

Контролировать состояние пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказывать психологическую поддержку

Транспортировать пострадавших разными способами

Передавать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом

Необходимые знания

Способы транспортировки пострадавшего

Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь

Способы определения наличия сознания и признаков жизни у пострадавшего

Порядок восстановления проходимости дыхательных путей

Порядок проведения сердечно-легочной реанимации

Содержание осмотра пострадавшего в целях выявления состояний, угрожающих его жизни и здоровью

Порядок передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи

Другие характеристики

-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций, поиск и спасение на акваториях в составе поисково-спасательной группы
Код ВУровень
квалификации 3

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал

ХЗ
Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий Спасатель на акватории,

Начальник поста (спасательного)

Спасатель

Требования к образованию и обучению
Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
или

Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки, программы повышения квалификации в области, соответствующей виду

профессиональной деятельности

Требования к опыту практической работы-

Особые условия допуска к работеПрохождение инструктажа по охране труда

Лица не моложе 18 лет 7

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)

Умение плавать

Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования 5

Выполнение нормативов по физической подготовке 5

Обязательное страхование жизни и здоровья 8

Удостоверение на право управления маломерным судном 9 Удостоверение спасателя 10

Другие характеристикиПодтверждение профессиональной квалификации не реже, чем один раз в три года

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК35419Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы

ЕКС 11 -Спасатель

ОКПДТР26534Спасатель

ОКСО 12 2.26.01.07Матрос

7 Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2013, № 14, ст. 1666).

8 Федеральный закон от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 35, ст. 3503; 2019, № 27, ст. 3524).

9 Приказ МЧС России от 27 мая 2014 г. № 262 "Об утверждении Правил аттестации на право управления маломерными судами, поднадзорными Государственной инспекции по маломерным судам Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий" (зарегистрирован Минюстом России 20 августа 2014 г., регистрационный № 33667).

10 Приказ МЧС России от 6 ноября 2019 г. № 646 "Об утверждении формы и описания бланка удостоверения личности спасателя и жетона спасателя, а также положения о книжке спасателя" (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2020 г., регистрационный № 57402).

11 Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

12 Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

3.2.1. Трудовая функция

Наименование

Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций на акваторияхКодВ/01.3Уровень

(подуровень)
квалификацииЗ

Происхождение трудовой функции

Оригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Оценка гидрометеоусловий и навигационной обстановки на акваториях

Наблюдение со спасательной станции, спасательного поста за акваторией

Управление маневрами гребного судна, моторного судна, судна особой конструкции

Информирование и оповещение людей, экипажей маломерных судов на акваториях

Необходимые умения

Производить измерения основных гидрометеорологических факторов, получать прогнозы погоды

Оценивать навигационную обстановку

Наблюдать визуально и с помощью оптических приборов

Использовать средства сигнализации и громкоговорящие устройства

Использовать средства радиосвязи

Использовать гребную лодку, моторное судно, судно особой конструкции

Вязать основные морские узлы

Заводить швартовые концы и вывешивать кранцы

Становиться на якорь

Определять свое место с помощью технических устройств и по визуальным ориентирам

Пользоваться морскими навигационными картами, атласами

Использовать навигационные приборы маломерного судна

Необходимые знания

Приборы для измерения гидрометеоусловий

Признаки резкого ухудшения погоды

Международные правила предупреждения столкновения судов

Правила плавания по внутренним водным путям Российской Федерации

Средства навигационного оборудования

Местные правила плавания

Лоция района плавания

Правила пользования оптическими приборами

Правила пользования средствами связи

Порядок использования громкоговорящих устройств

Телефоны, радиоканалы экстренных служб

Границы зоны ответственности, периодичность и маршруты патрулирования

Характеристика зоны ответственности (характеристика дна, глубины, наличие течений и навигационных опасностей)

Устройство и правила эксплуатации гребной лодки, моторного судна, судна особой конструкции

Порядок использования спасательных жилетов

Требования охраны труда

Другие характеристики

-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование

Поиск и спасание, ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций на акваториях Код В/02.3 Уровень (подуровень) квалификации 3

Происхождение трудовой функции

Оригинал

X Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Поиск людей и судов в прибрежных акваториях

Спасание людей с воды

Спасание людей с судов

Спасание маломерного судна с людьми

Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций

Необходимые умения

Выбирать поисковые средства и схемы поиска

Оценивать условия поиска

Использовать визуальные и электронные средства поиска

Учитывать движение объекта поиска

Подавать спасательный круг, лить спасательный

Использовать трубку, маску, ласты

Использовать спасательный гидрокombинезон

Использовать средства и приспособления для подъема пострадавшего на борт

Использовать спасательный жилет

Освобождаться от захвата утопающего

Использовать гребную лодку, моторное судно, судно особой конструкции для спасательных работ

Подходить к пострадавшему в воде с учетом собственной безопасности

Безопасно подходить к аварийному судну

Эвакуировать людей с аварийного судна

Производить разведку на аварийном судне

Бороться с пожаром на аварийном судне

Бороться с поступлением воды на аварийном судне

Подавать внешнее электропитание

Восстанавливать непотопляемость и устойчивость аварийного маломерного судна

Устранять основные технические неисправности на аварийном судне

Буксировать аварийное маломерное судно

Снимать аварийное маломерное судно с мели

Необходимые знания

Основные положения руководящих документов по международному авиационному и морскому поиску и спасанию

Законодательство Российской Федерации, региональное законодательство в области обеспечения безопасности жизни людей на водных объектах

Методика определения наиболее вероятного местоположения дрейфующего объекта

Способы ведения поиска дрейфующего объекта

Особенности физиологии зрения при поиске дрейфующих объектов в море, факторы, влияющие на эффективность поиска

Характеристика и порядок использования технических средств, специальных приборов поиска и наблюдения, включая дистанционно управляемые

Международные сигналы бедствия

Методика выбора способа спасания и расчет необходимых средств спасания

Характеристика и правила использования средств спасания и приспособлений для подъема пострадавшего на борт

Характеристики и виды используемых спасательных гидрокомбинезонов

Характеристика и типы используемых спасательных жилетов

Характеристика и правила эксплуатации спасательных плавсредств

Тактика безопасного подхода к пострадавшему в воде

Способы маневрирования для безопасного подхода к аварийному судну

Способы эвакуации людей с аварийного маломерного судна

Методы проведения разведки на аварийном судне

Тактика борьбы с пожаром на аварийном судне

Тактика борьбы с поступлением воды на аварийном судне

Основы теории маломерного судна, способы восстановления непотопляемости и устойчивости аварийного маломерного судна

Способы буксировки аварийного маломерного судна, расчета длины буксира
Способы маневрирования при снятии аварийного маломерного судна с мели
Меры безопасности при выполнении спасательных работ и работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
Порядок взаимодействия с другими участниками поисково-спасательных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий

Другие характеристики-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование

Предупреждение чрезвычайных ситуаций на льдуКодВ/03.3Уровень
(подуровень)
квалификации3

Происхождение трудовой функции

Оригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Оценка гидрометеоусловий и состояния ледового покрова

Наблюдение со спасательной станции, спасательного поста за ледовой обстановкой в зоне ответственности

Мониторинг в зоне ответственности в составе поисково-спасательной группы

Информирование и оповещение людей на льду

Управление транспортными средствами передвижения по льду

Необходимые умения

Производить измерения основных гидрометеорологических факторов, оценивать состояние ледового покрова

Наблюдать визуально и с помощью оптических приборов

Использовать средства сигнализации и громкоговорящие устройства

Использовать средства радиосвязи

Использовать транспортные средства передвижения по льду (катер на воздушной подушке, аэробот, снегоход, квадроцикл)

Определять свое место с помощью технических устройств и по визуальным ориентирам

Использовать навигационные приборы маломерного судна

Необходимые знания

Приборы для измерения гидрометеоусловий, толщины ледового покрова

Признаки опасного состояния ледового покрова

Запретные периоды выхода на лед для своего региона

Расчет допустимой нагрузки на лед в зависимости от его толщины и состояния

Классификация ледовых переправ, методы их организации

Правила пользования оптическими приборами

Правила пользования средствами связи

Порядок использования громкоговорящих устройств

Телефоны, радиоканалы экстренных служб

Границы зоны ответственности, периодичность и маршруты для мониторинга в зоне ответственности

Характеристики зоны ответственности (места тонкого льда из-за течений, прохождения выпускных коллекторов, камыша)

Устройство и правила эксплуатации транспортных средств передвижения по льду (катер на воздушной подушке, аэробот, снегоход, квадроцикл)

Порядок использования спасательных жилетов и спасательных гидрокombинезонов

Другие характеристики

-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование

Поиск и спасание на льдуКодВ/04.3Уровень

(подуровень)

квалификации3

Происхождение трудовой функции

Оригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Поиск людей на льду

Спасение (снятие) со льдины

Спасение из проруби (полыньи)

Необходимые умения

Осуществлять визуальный поиск и обнаруживать пострадавших на льду

Использовать технические средства, специальные приборы поиска и наблюдения, включая дистанционно управляемые

Безопасно перемещаться по льду, выбирать безопасные маршруты

Доставать пострадавших из полыньи с использованием специальных спасательных и подручных средств

Пользоваться специальными спасательными и подручными средствами для подъема пострадавших из воды

Эвакуировать пострадавших с использованием транспортных средств, специальных спасательных и

подручных средств

Использовать спасательный жилет

Использовать спасательный гидрокombинезон

Необходимые знания

Характеристики и порядок использования технических средств, специальных приборов поиска и наблюдения, включая дистанционно управляемые

Характеристики и порядок использования специального спасательного оборудования и снаряжения

Допустимое время пребывания в холодной воде

Техника безопасного перемещения по льду

Способы извлечения пострадавшего из полыньи

Методы эвакуации пострадавших

Другие характеристики-

3.2.5. Трудовая функция

Наименование

Несение дежурства в составе поисково-спасательной группыКодВ/05.3Уровень
(подуровень)

квалификации3

Происхождение трудовой функции

Оригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Непрерывное отслеживание сигналов и оповещений о возникновении чрезвычайных ситуаций в зоне ответственности

Оперативное реагирование на сигналы и информацию о возникновении чрезвычайной ситуации в зоне ответственности

Поддержание в готовности транспортных средств, спасательных и технических средств, спасательного оборудования

Прием-передача спасательных и материальных средств

Необходимые умения

Использовать средства связи и оповещения

Оперативно реагировать на сигналы и информацию о возникновении чрезвычайной ситуации в зоне ответственности, выполнять нормативы

Принимать решения и выполнять действия в условиях дефицита времени и ограниченной информации

Поддерживать в готовности спасательные средства

Обслуживать спасательные и технические средства

Вести служебную документацию

Необходимые знания

Порядок работы экстренных служб в районе несения дежурства и взаимодействия с ними

Характеристики спасательных и технических средств

Порядок приема-передачи спасательных и технических средств

Порядок приема-передачи дежурства

Другие характеристики

-

3.2.6. Трудовая функция

Наименование

Оценка рисков собственной безопасностиКодВ/06.3Уровень

(подуровень)

квалификацииЗ

Происхождение трудовой функции

Оригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияВыявление факторов, угрожающих собственной жизни и здоровью

Оценка собственных сил и средств для принятия решения о возможности проведения спасательных работ

Необходимые уменияАнализировать ситуацию в месте проведения спасательных работ

Определять и классифицировать факторы, сопутствующие проведению спасательных работ и влияющие на их проведение

Выделять внешние факторы, представляющие угрозу непосредственно или потенциально для собственной жизни и для своего здоровья

Оценивать имеемые спасательные средства, снаряжение и оборудование для проведения спасательных работ

Анализировать состояние своих сил и свои возможности по спасанию

Использовать руководства по проведению спасательных работ на акватории

Необходимые знанияВнешние факторы, представляющие угрозу при спасании пострадавшего со льдины, из полыньи (состояние погоды, ледовой поверхности, наличие промоин, расстояние до пострадавшего)

Допустимое время работы в воде в спасательном гидрокombинезоне при отрицательных температурах

Методика расчета сил и средств, необходимых для проведения спасательных работ на акватории в летнее и зимнее время

Правила безопасности при проведении спасательных работ на акватории в летнее и зимнее время

Другие характеристики

-

3.2.7. Трудовая функция

Наименование

Оказание пострадавшему первой помощи и его транспортировкаКодВ/07.3Уровень

(подуровень)

квалификацииЗ

Происхождение трудовой функции

Оригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях, состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью

Транспортировка пострадавшего

Необходимые умения

Оценивать обстановку и обеспечивать безопасные условия для оказания первой помощи

Вызывать скорую медицинскую помощь, специальные службы, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом

Определять наличие сознания у пострадавшего

Восстанавливать проходимость дыхательных путей и определять признаки жизни у пострадавшего

Проводить сердечно-легочную реанимацию

Поддерживать проходимость дыхательных путей

Выполнять обзорный осмотр пострадавшего и временно останавливать наружное кровотечение

Выполнять подробный осмотр пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений, состояний, угрожающих его жизни и здоровью, оказывать первую помощь в случае выявления указанных состояний

Придавать пострадавшему оптимальное положение тела

Контролировать состояние пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказывать психологическую поддержку

Транспортировать пострадавшего различными способами

Передавать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом

Необходимые знания

Способы транспортировки пострадавшего

Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь

Способы определения наличия сознания и признаков жизни у пострадавшего

Порядок восстановления проходимости дыхательных путей

Порядок проведения сердечно-легочной реанимации

Содержание осмотра пострадавшего в целях выявления состояний, угрожающих его жизни и здоровью

Порядок передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи

Другие характеристики

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Руководство деятельностью спасательной станции на акватории
Код СУровень
квалификацииб

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий

Начальник спасательной станции (центральной спасательной станции)

Заместитель начальника спасательной станции по поисково-спасательной (аварийно-спасательной, оперативной) работе

Требования к образованию и обучению

Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации или

Высшее образование - бакалавриат

Требования к опыту практической работыНе менее трех лет работы в аварийно-спасательных формированиях

Особые условия допуска к работеПрохождение инструктажа по охране труда

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)

Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования

Выполнение нормативов по физической подготовке

Обязательное страхование жизни и здоровья

Наличие удостоверения спасателя

Другие характеристикиПодтверждение профессиональной квалификации не реже, чем один раз в три года

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОКЗ1439Руководители иных сфер обслуживания, не входящие в другие группы

ЕКС-Начальник поста (спасательного)

ОКПДТР24976Начальник станции (в прочих отраслях)

3.3.1. Трудовая функция

Наименование

Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций на акваториях
Код С/01.6Уровень
(подуровень)
квалификацииб

Происхождение трудовой функции

Оригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПроведение мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на акваториях

Информирование и оповещение людей в зоне ответственности спасательной станции

Необходимые уменияОценивать гидрометеоусловия и навигационную обстановку на акватории в зоне ответственности

Организовывать визуальное наблюдение за акваторией в зоне ответственности

Принимать сигналы и оповещения о наступлении неблагоприятных гидрометеоусловий и организовывать работу спасательной станции при их наступлении

Организовывать информирование и оповещение с применением средств сигнализирующих и громкоговорящих устройств в зоне ответственности

Использовать средства радиосвязи

Необходимые знанияХарактеристики и правила эксплуатации приборов для гидрометеоизмерений

Местные признаки резкого ухудшения погоды

Обязанности должностных лиц спасательной станции при возникновении чрезвычайных ситуаций

Другие характеристики-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование

Руководство поиском и спасением на акваториях

КодС/02.6Уровень

(подуровень)

квалификацииб

Происхождение трудовой функции

Оригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияВести поиск людей на акватории

Вести поиск аварийных судов и иных объектов на акватории

Производить спасательные и эвакуационные работы на акватории

Необходимые уменияОценивать условия поиска

Выбирать поисковые средства и схемы поиска

Распределять силы и средства для наиболее эффективного выполнения поисково-спасательных работ

Координировать поисково-спасательные силы на месте проведения работ

Использовать средства спасания людей из воды

Оказывать помощь аварийному судну

Выполнять поисково-спасательные работы на акватории с использованием воздушного судна (вертолета), в том числе с применением технологии беспарашютного десантирования

Необходимые знания Основные положения руководящих документов по международному авиационному и морскому поиску и спасанию
Основы теории маломерного судна
Руководство по борьбе за живучесть судна
Характеристика и порядок использования приборов, средств поиска и спасания на акватории
Международные сигналы бедствия
Принципы работы Глобальной морской системы связи при бедствии и для обеспечения безопасности
Порядок проведения поисково-спасательных работ на акватории с использованием воздушного судна (вертолета), в том числе с применением технологии беспарашютного десантирования
Другие характеристики
-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование

Проведение мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, поиску и спасанию на льду

КодС/03.6

Уровень

(подуровень)

квалификации

б

Происхождение трудовой функции

Оригинал

ХЗ

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Оценка состояния ледовой поверхности

Спасание пострадавших из полыньи, снятие со льдины

Необходимые умения

Проводить определение состояния ледовой поверхности

Следить за безопасным передвижением спасателей, транспортных средств к месту возникновения чрезвычайной ситуации на льду

Оценивать наиболее эффективные и безопасные способы извлечения пострадавших из полыньи, снятия со льдины

Спасать пострадавших из полыньи, со льдины

Необходимые знания

Признаки опасного состояния ледовой поверхности

Способы и методы безопасного передвижения по льду

Способы и методы извлечения пострадавших из полыньи, снятия со льдины

Безопасные периоды для выхода на лед в своем регионе

Другие характеристики-

-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование

Руководство повседневной деятельностью спасательной станции

КодС/04.6

Уровень

(подуровень)

квалификации

б

Происхождение трудовой функции

Оригинал

ХЗ

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Контроль ведения хозяйственной деятельности на спасательной станции, ее материально-технического обеспечения и обеспечения спасательных постов

Ведение профессиональной подготовки спасателей

Осуществление контроля соблюдения на спасательной станции правил безопасности и пожарной безопасности

Поддержание на спасательной станции установленной готовности сил и средств

Необходимые умения

Контролировать несение дежурной службы на спасательной станции

Поддерживать силы и средства в установленной готовности

Контролировать правильное использование спасателями специальной одежды, обуви, других средств защиты, использование технических средств, спасательного и иного оборудования и снаряжения

Проверять правильность ведения документации по учету материально-технического имущества

Проводить занятия, тренировки

Необходимые знания

Оперативные и дежурные службы для предотвращения чрезвычайных ситуаций на акватории в зоне ответственности спасательной станции

Характеристики и правила использования поисковых и спасательных средств

Правила проведения инвентаризации имущества

Табели снабжения спасательной станции

Должностные инструкции работников спасательной станции и инструкции дежурной службы

Правила использования специальной одежды, обуви, других средств защиты, технических средств, спасательного и иного оборудования и снаряжения

Методика разработки и проведения мероприятий профессиональной подготовки

Другие характеристики

-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Руководство поисково-спасательным подразделением на акватории

КодДУровень

квалификации7

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий

Начальник аварийно-спасательного формирования

Заместитель начальника аварийно-спасательного формирования

Начальник службы

Заместитель начальника службы

Начальник отряда

Заместитель начальника отряда

Требования к образованию и обучению Высшее образование - магистратура или специалитет

Требования к опыту практической работы Не менее трех лет на руководящей должности в аварийно-спасательном формировании

Особые условия допуска к работе Прохождение инструктажа по охране труда

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)

Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования

Выполнение нормативов по физической подготовке

Обязательное страхование жизни и здоровья

Наличие удостоверения спасателя

Другие характеристики Подтверждение профессиональной квалификации не реже, чем один раз в три года

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОКЗ1439 Руководители иных сфер обслуживания, не входящие в другие группы

ОКПДТР24775 Начальник отряда (в прочих отраслях)

3.4.1. Трудовая функция

Наименование

Осуществление руководства, координация и контроль деятельности подчиненных структурных подразделений Код D/01.7 Уровень

(подуровень)

квалификации 7

Происхождение трудовой функции

Оригинал

X Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Выполнение мероприятий повседневной деятельности

Сбор при получении сигнала о чрезвычайной ситуации на акватории

Убытие к месту чрезвычайной ситуации на акватории

Управление оперативными действиями подчиненных структурных подразделений при чрезвычайных ситуациях на акватории

Сбор и возвращение к месту постоянного расположения

Необходимые умения

Использовать средства радиосвязи

Принимать управленческие решения и их реализовывать

Публично выступать, вести деловые переговоры

Пользоваться оргтехникой и программным обеспечением

Совершенствовать методы и способы проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ

Принимать меры по комплектованию подчиненных структурных подразделений квалифицированными кадрами, поисково-спасательным оборудованием и снаряжением, спасательными плавсредствами

Поддерживать силы и средства в постоянной готовности к выдвигению в зоны чрезвычайных ситуаций на водных объектах

Контролировать безопасность на акваториях пляжей и в зоне ответственности подчиненных спасательных станций

Выставлять сезонные спасательные посты на пляжах и в местах массового отдыха граждан

Контролировать повседневную деятельность и внутреннюю службу в подчиненных структурных подразделениях

Контролировать представление отчетности по проведению поисково-спасательных работ в установленные сроки, вести ее строгий учет, производить анализ причин чрезвычайных ситуаций, происшествий на водных объектах

Разрабатывать должностные инструкции, инструкции дежурной службы для подчиненных структурных подразделений

Контролировать процесс присвоения, подтверждения и повышения классной квалификации подчиненных

Контролировать профессиональную подготовку подчиненных в соответствии с утвержденной программой профессиональной подготовки и распорядком дня

Проводить занятия, тренировки и принимать зачеты у начальников спасательных станций и их заместителей, контролировать их самостоятельную подготовку

Взаимодействовать с органами местного самоуправления, региональными органами власти, подразделениями министерств и ведомств по вопросам обеспечения безопасности на водных объектах в зонах ответственности структурных подразделений

Принимать (в рамках своих должностных обязанностей) меры по предупреждению коррупции

Контролировать соблюдение в подразделениях требований охраны труда и пожарной безопасности

Проводить совместно с руководителями структурных подразделений проверки, обследования условий производства и охраны труда на рабочих местах, разрабатывать предложения по улучшению условий труда и предупреждению производственного травматизма

Необходимые знания

Тактика проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ на акватории

Правила ведения отчетной документации, порядок ее хранения и использования

Руководящие документы по профессиональной и специальной подготовке

Руководящие документы по правилам безопасности, охране труда, производственной санитарии и гигиене, пожарной безопасности

Трудовое законодательство Российской Федерации, основы управления и организации труда

Методы управления коллективом, этика делового общения

Основы делопроизводства

Передовой зарубежный опыт проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ на акватории

Порядок проведения поисково-спасательных работ на акватории с использованием воздушного судна (вертолета), в том числе с применением технологии беспарашютного десантирования

Другие характеристики

-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование

Определение стратегии, управление процессами и деятельностью крупного поисково-спасательного подразделения на акватории КодD/02.7Уровень (подуровень) квалификации⁷

Происхождение трудовой функции

Оригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияОпределение стратегии развития поисково-спасательного подразделения на акватории

Планирование работы подчиненных структурных подразделений

Необходимые уменияОпределять стратегию развития поисково-спасательного подразделения

Руководить водолажными работами

Руководить ликвидацией последствий чрезвычайных ситуаций на акватории

Проводить краткосрочное и перспективное планирование деятельности подразделения

Контролировать, анализировать и прогнозировать последствия принимаемых решений

Оценивать обстановку и создавать временный нештатный орган управления поисково-спасательными работами

Ставить задачи участникам ликвидации чрезвычайной ситуации, обеспечивать контроль реагирования на изменение обстановки в зоне чрезвычайной ситуации

Осуществлять учет изменения обстановки в зоне чрезвычайной ситуации

Своевременно реагировать на изменение обстановки в зоне чрезвычайной ситуации

Руководить поисково-спасательными работами на акватории с использованием воздушного судна (вертолета), в том числе с применением технологии беспарашютного десантирования

Необходимые знания
Руководящие документы, касающиеся организации и проведения водолазных и поисково-спасательных работ

Назначение, устройство, принцип действия аварийно-спасательного инструмента, спасательного снаряжения и технического оснащения, применяемых в структурных подразделениях, приемы работы с ними

Руководящие документы по планированию в подразделении

Классификация чрезвычайных ситуаций

Другие характеристики

-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование

Организация и контроль несения дежурства в подчиненных оперативных подразделениях

Код D/03.7

Уровень

(подуровень)

квалификации 7

Происхождение трудовой функции

Оригинал

X Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Контроль несения дежурства в подчиненных оперативных подразделениях

Контроль проведения работ в подчиненных оперативных подразделениях по приему (передаче) и содержанию в исправном состоянии поисково-спасательного оборудования и снаряжения, дежурных спасательных плавсредств

Необходимые умения

Контролировать готовность поисково-спасательного оборудования и снаряжения, спасательных плавсредств к выдвигению в зоны чрезвычайных ситуаций на водных объектах

Контролировать готовность личного состава подчиненных оперативных подразделений к проведению поисково-спасательных работ в зонах ответственности

Распределять дежурные силы и средства в зависимости от обстановки в зоне чрезвычайной ситуации на акватории

Контролировать убытие дежурных подразделений к месту чрезвычайной ситуации на акватории

Контролировать возвращение дежурных подразделений из мест ликвидации последствий чрезвычайной ситуации на акватории

Необходимые знания

Руководящие документы по организации дежурства поисково-спасательных сил и средств

Методы организации поиска и спасания в зонах ответственности подчиненных оперативных подразделений

План взаимодействия с поисково-спасательными силами в зонах ответственности подчиненных оперативных подразделений

Характеристика поисково-спасательного оборудования и снаряжения

Тактико-технические данные спасательных плавсредств, используемых в подчиненных оперативных подразделениях

Нормативы по приведению в готовность дежурных плавсредств

Нормативы по одеванию спасательного гидрокombинезона

Нормативы по разворачиванию спасательного оборудования и снаряжения

Методика расчетов необходимого количества спасательных плавсредств для проведения поиска и спасания на акватории

Правила безопасности при выполнении поисково-спасательных и водолазных работ

Другие характеристики

-

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

СПб ГКУ "Поисково-спасательная служба Санкт-Петербурга", город Санкт-Петербург

НачальникДанчук Юрий Леонтьевич