



693012, Россия, г. Южно-Сахалинск, пр. Мира, д. 6Г

Тел: +7 (4242) 49-59-00

Факс: +7 (4242) 49-59-10

Email: sttc.bookings@petrofactraining.com

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ЧОУ ДПО

«Сахалинский учебно-технический центр»



О. О. Поддубный

2022 г.

РАССМОТРЕНО:

на ПЦК преподавателей и инструкторов
технических дисциплин

Протокол № 1

от « 01 » « 03 » 2022 год

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ПОВТОРНЫЙ КУРС ПОДГОТОВКИ К ДЕЙСТВИЯМ
В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ НА МОРСКИХ ПЛАТФОРМАХ
(ФОЕТ) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АВАРИЙНОЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ
СИСТЕМЫ»**

Объем 8 часов

Форма обучения очная

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Нормативно-правовую основу разработки программы составляют: Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; приказ Минпросвещения России от 09 ноября 2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

Программа разработана на основе международных стандартов.

1.1. Цель реализации программы и планируемые результаты обучения

Целью реализации программы является удовлетворение образовательных потребностей обучающихся в области реагирования на чрезвычайные ситуации. Обучение позволит обучающимся отработать на практике и продемонстрировать навыки реагирования на чрезвычайные ситуации, демонстрация которых невозможна при проведении учебных тревог и эвакуационных мероприятий на морском объекте.

В результате обучения обучаемые смогут:

- в учебной симулируемой среде продемонстрировать навыки использования аварийного оборудования и следования процедурам при подготовке и во время чрезвычайных ситуаций, связанных с вертолетами. Особое внимание уделяется эвакуации из вертолета после аварийной посадки;
 - продемонстрировать навыки эффективного использования основных средств пожаротушения, техник самоспасения в условиях ограниченной видимости и в условиях полного отсутствия видимости (например, задымленные помещения).
 - продемонстрировать навыки оказания первой помощи пострадавшим.
- Программа носит общеразвивающий характер.

1.2. Категория обучающихся

К обучению допускаются лица не моложе 18 лет, любой физической подготовки, с удовлетворительным состоянием здоровья без предъявления требований к уровню образования. Удовлетворительное состояние здоровья декларируется обучающимся самостоятельно до начала прохождения курса обучения заполнением декларации о состоянии здоровья установленной формы.

Целевой аудиторией для реализации данной программы являются:

- сотрудники морских нефтяных и газовых установок, обслуживающих их судов;
- рабочие, специалисты и руководители организаций, принимающих участие в реализации проектов нефтегазовой отрасли Сахалинской области;
- лица, ищущие работу на предприятиях нефтегазовой отрасли;
- лица, интересующиеся данной тематикой.

1.3. Срок обучения

Трудоемкость обучения по данной программе – 8 часов. Общий срок обучения – 1 день.

1.4. Форма обучения – очная

1.5. Режим занятий – 8 часов в день.

1.6. Формы документов, выдаваемых по результатам освоения программы – сертификат установленного образца.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план программы

Наименование разделов (тем)	Всего, мин.	Аудиторные занятия, мин.	
		теоретические	практические
Введение в курс.	10	10	-
Безопасность пассажира вертолета	255	75	180
Тушение пожара и самоспасение.	155	45	110
Оказание первой помощи пострадавшим	60	50	10
ВСЕГО	480 (8 часов)	180 (3 часа)	300 (5 часов)

2.2. Календарный учебный график

Календарный учебный график формируется по мере комплектования группы в соответствии с расписанием занятий.

Программа / период обучения	Дни	Аудиторные занятия (дни/вид/час)	Теоретич обучение	Практика	Промеж. аттестация	Итоговая аттестация	Всего
		1					
Повторный курс подготовки к действиям в чрезвычайных ситуациях на морских платформах (ФОЕТ) с использованием аварийной дыхательной системы с _____ по _____		Т/3	3				3
		П/5		5			5
ВСЕГО			3	5			8

Т	- теоретические (аудиторные) занятия
П	- практические занятия

2.3. Содержание рабочей программы курса

Рабочая программа курса представлена укрупненно в виде дидактического содержания обучения:

Наименование модулей и тем программы	Содержание учебного материала, практические занятия	Продолжительность (мин.)
Тема 1. Введение в курс.	Вводный инструктаж по технике безопасности. Пожарная тревога и процедура эвакуации. План территории, политика в отношении курения зоны. Время открытия центра Состояние здоровья. Персонал, способный оказать первую доврачебную помощь. Оборудование для оказания первой доврачебной помощи (AED, мед. кислород, шины, аптечки). Перерывы / обед. Необходимое снаряжение. Специальные нужды / проблемы. Сертификаты / Период сертификации. Отзыв о курсе. Лестничные перила.	10
Тема 2. Безопасность пассажира вертолета.	1. Время дыхания под водой. Изменение плавучести при использовании EBS. Преимущества EBS при эвакуации из подводного положения. Подготовка и активация EBS воде. 2. Элементы EBS 3. Аварийные радио - маяки 4. Действия в чрезвычайной ситуации. Медленно развивающаяся ситуация. Быстро развивающаяся ситуация. Действия после аварийной посадки (на сушу, на воду). Использование привязных ремней. Позиция при аварийной посадке. Принцип личной безопасности. 5. Персонал, обеспечивающий безопасность во время обучения эвакуации из тонущего вертолета 6. Меры безопасности во время тренировок 7. Эвакуация из вертолета, совершившего аварийную посадку на твердой поверхности 8. Эвакуация из частично затопленного вертолета. 9. Эвакуации через аварийный выход, находящийся под водой, из перевернутого вертолета. 10. Аварийное оборудование. 11. Знакомство с транзитным аварийно-спасательным костюмом, который необходимо надеть перед посадкой в вертолет. Проверка транзитного костюма на предмет повреждений. Проверка аварийной дыхательной системы. Надевание и подгонка. Активация брызгозащитного капюшона. 12. Устройство дыхательной системы	75
	Практические занятия: - Демонстрация умения надевать транзитный костюм с АДС и проверять ее. - Начальные действия в авиационном плоту. - Подготовка, активация и использование АДС. Дыхание и использование АДС в воде. - Поверхностная эвакуация. - Упражнение: эвакуация из частично затопленного вертолета (с АДС без окна). - Упражнение: эвакуация из частично затопленного вертолета (с АДС и активацией аварийного выхода). - Упражнение с переворотом (с АДС и активацией аварийного выхода). - Выживание в воде и спасение.	180

Наименование модулей и тем программы	Содержание учебного материала, практические занятия	Продолжительность (мин.)
Тема 3. Тушение пожара и самоспасение	1. Средства пожаротушения (огнетушители водные, порошковые, водно-пенные и углекислотные).	30
	Практические занятия: Использование огнетушителей	35
	2. Маленький пожарный рукав и пожарное покрывало.	15
	3. Средства защиты органов дыхания. Противодымный капюшон.	15
	Практические занятия: Демонстрация навыков самоспасения из косметически задымленной среды с противодымным капюшоном в помещении с частичной видимостью и нулевой видимостью в группах.	60
Тема 4. Оказание первой помощи пострадавшим	1. Введение. 2. Средства оказания первой помощи. 3. Правильное поведение на месте происшествия. 4. Незамедлительные действия по оказанию первой помощи, уместные в период до прибытия медика/человека, оказывающего медицинскую помощь. При наличии дыхания и при его отсутствии.	40
	Практические занятия: Практическое упражнение «Поднять тревогу». - Поднять тревогу - Оценить ситуацию - Проверить безопасность места происшествия - Проверить реакцию - Позвать на помощь - Открыть дыхательные пути - Проверить дыхание - Провести СЛР (CPR)	10
	5. Другие опасные состояния пострадавшего. Кровотечение / Ожоги. Химические ожоги. Шок.	10
ИТОГО		480 минут (8 часов)

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Реализация программы требует наличие учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- стол преподавателя 2-х тумбовый;
- доска белая офисная;
- столы ученические;
- стулья ученические;
- шкаф-депо для стендов.

Технические средства обучения:

- экран;
- проектор;
- компьютер.

Оборудование для практических занятий:

- генератор косметического дыма;
- аварийные дыхательные системы, интегрированные в авиационный аварийно-спасательный транзитный костюм;
- кошма;
- оборудование для оказания первой помощи;
- модель вертолета для отработки эвакуации;
- катушка с пожарным шлангом;
- морской спасательный плот и вспомогательное оборудование;
- средства индивидуальной защиты;
- портативные огнетушители;
- топливо для пожаров А, В, С;
- примеры нарядов-допусков;
- спасательное оборудование;
- авиационный спасательный плот и вспомогательное оборудование;
- дымозащитные капюшоны;
- морской спасательный костюм;
- авиационный транзитный спасательный костюм;
- специальный костюм для тренировок;
- фонари;
- водолазные костюмы для дайверов-спасателей;
- бассейн.

3.2. Информационное обеспечение обучения:

1. Презентация.
2. Видео материалы.

3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Преподаватель и инструктор должны иметь среднее профессиональное / высшее образование и дополнительное образование, соответствующее профилю преподаваемого курса, профессиональные курсы повышения квалификации не реже 1 раза в 3 года.



4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1. Виды контроля

В процессе реализации программы проводится текущий контроль. Текущий контроль и оценка результатов освоения программы осуществляется преподавателем или инструктором в процессе проведения практических и теоретических занятий в форме устного опроса, тестирования. Ведомость промежуточной аттестации по итогам текущего контроля не формируется. Итоговая аттестация по итогам освоения данной общеобразовательной программы не предусмотрена.