



ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Учебный центр «ВЕГА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ЧОУ ДПО «Учебный центр «Вега»

Бугаков Д.В.

« 09 » апреля 2022 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«Подготовка в соответствии с требованиями пункта 4 раздела А-VI/1 Кодекса
ПДНВ»

г. Южно-Сахалинск
2022

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Рабочая программа разработана на основании Правила VI/1, Раздел A-VI/1, таблицы A-VI/1-1, A-VI/1-2, A-VI/1-3, A-VI/1-4 Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками (далее – МК ПДНВ), Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), Положения о дипломировании членов экипажей морских судов (утв. Приказом Минтранса России от 8 ноября 2021 г. № 378).

С данной программой сопрягаются стандарты компетентности, приведенные в Разделе A-VI/1 МК ПДНВ. Программа соответствует рекомендациям модельных курсов ИМО: 1.19 «Proficiency in Personal Survival Techniques», 1.20 «Fire Prevention and Fire Fighting», 1.13 «Elementary First Aid», 1.21 «Personal Safety and Social Responsibilities».

1.2. Планируемые результаты и задачи обучения

Данная программа подготовлена с целью формирования компетенций в соответствии с Правилем VI/1, Раздела A-VI/1, таблицы A-VI/1-1, A-VI/1-2, A-VI/1-3, A-VI/1-4 Конвенции ПДНВ и подготовки моряков, нанятых или занятых на работе в любой должности на судне в качестве членов судового экипажа с имеющимися обязанностями по безопасности или предотвращению загрязнения в ходе эксплуатации судна, которые до назначения им каких-либо обязанностей на судне должны пройти подготовку по программе «Начальная подготовка по безопасности» в соответствии с требованиями Правила VI/1 МК ПДНВ 78 с поправками и Раздела A-VI/1, таблиц: A-VI/1-1, A-VI/1-2, A-VI/1-3, A-VI/1-4 Кодекса ПДНВ.

Успешное завершение обучения по данной программе позволит слушателям, освоившим программу, быть компетентными в следующих сферах:

- выживание в море в случае оставления судна;
- сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром;
- борьба с огнем и тушение пожара;
- принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи;
- соблюдение порядка действий при авариях;

- принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды;
- соблюдение техники безопасности;
- содействие установлению эффективного общения на судне;
- содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне;
- понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью.

В результате освоения программы слушатель должен:

По способам личного выживания

Знать:

- возможные виды аварийных ситуаций (столкновение, пожар, затопление);
- типы спасательных средств обычно имеющихся на судах;
- оборудование спасательных шлюпок и плотов;
- местонахождение индивидуальных спасательных средств;
- значение подготовки и учений;
- назначение индивидуальной защитной одежды и снаряжения, необходимость быть готовым к любой чрезвычайной ситуации;
- действия, которые должны предприниматься при получении команды следовать к месту нахождения спасательных шлюпок или плотов;
- действия, которые должны предприниматься при команде оставить судно;
- действия, которые должны предприниматься при нахождении в воде;
- действия, которые должны предприниматься при нахождении в спасательной шлюпке или на спасательном плоту;
- основные опасности, угрожающие оставшимся в живых людям;

Уметь:

- надевать и использовать спасательный жилет и гидрокостюм;
- совершать безопасные прыжки в воду;
- плавать в спасательном жилете и уметь держаться на воде без него;
- переворачивать опрокинутый спасательный плот при надетом спасательном жилете;
- производить посадку в спасательную шлюпку и плот с судна и из воды в спасательном жилете;
- предпринимать первоначальные действия на спасательной шлюпке и плоту для повышения шансов выживания;

- ставить плавучий якорь;
- работать с оборудованием спасательных шлюпок и плотов и работать с устройствами, позволяющими определить местонахождение, включая радиооборудование;

По пожарной безопасности и борьбе с пожаром

Знать:

- организацию борьбы с пожаром на судах;
- расположение противопожарных средств и аварийных путей эвакуации и автоматических систем аварийно-предупредительной сигнализации;
- теорию пожара (пожарный треугольник, типы и источники воспламенения);
- воспламеняющие материалы, опасности при пожаре и распространение пламени;
- классификацию пожаров и применяемых огнетушащих веществ;
- действия, которые необходимо предпринимать на судне при обнаружении пожара на судне;
- противопожарное оборудование и его расположение на судне;
- инструктаж относительно стационарных установок, снаряжения пожарного, личного снаряжения, противопожарных устройств и оборудования, методов борьбы с пожаром, использования дыхательного аппарата в ходе борьбы с пожаром и действий по спасанию;

Уметь:

- использовать различные типы переносных огнетушителей;
- использовать автономные дыхательные аппараты;
- тушить небольшие очаги пожара (возгорание электрической проводки, возгорание нефти, возгорание пропана);
- тушить обширные очаги пожара с помощью воды, используя стволы, дающие распыленную/компактную струю;
- тушить пожары с помощью пены, порошка или любого другого подходящего химического агента;
- входить и проходить через помещение, в которое была введена высокократная пена со спасательным леером, но без дыхательного аппарата;
- бороться с пожаром в задымленных закрытых помещениях в автономном дыхательном аппарате;

- тушить пожар с использованием водяного тумана или другого подходящего огнетушащего вещества в задымленном и охваченном огнем жилом помещении, или помещении, имитирующем машинное отделение;
- тушить горящее топливо с помощью мелкораспыленной воды, порошков или пены;
- проводить спасательные операции в задымленном помещении с использованием дыхательного аппарата.

По оказанию элементарной первой помощи

Знать:

- оценка помощи, в которой нуждаются пострадавшие и угрозы для собственной безопасности;
- знание анатомии человека и функций организма;
- неотложные меры, которые необходимо предпринимать в чрезвычайных ситуациях.

Уметь:

- правильно положить пострадавшего;
- применить способы приведения в сознание;
- остановить кровотечение;
- применить необходимые меры для выведения из шокового состояния;
- применить необходимые меры в случае ожогов и ошпариваний, включая поражения электрическим током;
- оказать помощь пострадавшему и транспортировать его;
- наложить повязки и использовать материалы из аптечки первой помощи;

По обеспечению личной безопасности и выполнению общественных обязанностей

Знать:

- возможные виды аварий, такие, как столкновение, пожар, затопление судна;
- судовые планы действий в чрезвычайных ситуациях для принятия мер при авариях;
- сигналы, подаваемые в чрезвычайных обстоятельствах и конкретные обязанности, закрепленные за членами экипажа в расписании по тревогам, места сбора, правильное использование снаряжения личной безопасности;

- пути эвакуации, системы внутрисудовой связи и аварийно-предупредительной сигнализации;
- действия, предпринимаемые при обнаружении потенциальной аварии, включая пожар, столкновение, посадку на мель и поступление воды;
- действия по сигналам тревоги;
- устройства безопасности и защиты от потенциальных опасностей, имеющиеся на судах, меры предосторожности, предпринимаемые до входа в закрытые помещения, международные меры относительно предотвращения несчастных случаев и гигиены труда;
- воздействия судоходства на морскую окружающую среду и последствия эксплуатационного или случайного загрязнения морской окружающей среды, знания основ процедур защиты окружающей среды, сложности и разнообразия морской окружающей среды;
- основные принципы и практики совместной работы, включая разрешение конфликтных ситуаций;
- общественные обязанности, условия найма на работу, индивидуальные права и обязанности, опасности злоупотребления наркотиками и алкоголем.

Уметь:

- выполнять действия при обнаружении поступления воды действовать в случае получения пробоины и поступления воды.

1.3. Категория слушателей

К обучающимся относятся студенты (курсанты), обучающиеся по программам высшего или среднего профессионального образования и слушатели, обучающиеся по программе дополнительного профессионального образования.

Моряки, имеющие квалификацию в начальной подготовке в соответствии с пунктом 2 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ, должны представить доказательство того, что в течение пяти предшествующих лет они сохранили требуемый стандарт компетентности, позволяющий им принять на себя задачи, обязанности и ответственность, перечисленные в колонке 1 таблиц А-VI/1-1 и А-VI/1-2 Кодекса ПДНВ.

Обучение проводится:

- для обучающихся, не проходивших ранее обучение по программе «Начальная подготовка по безопасности» (Программа 1);

- для обучающихся, проходивших ранее обучение по программе «Начальная подготовка по безопасности», имеющих одобренный стаж в не менее 12 месяцев за последние 5 лет (Программа 2).

1.4. Сроки реализации

- первичный курс подготовки (Программа 1) – 8 дней, объем программы – 58 часов.
- подготовка лиц, имеющих свидетельство о подготовке по программе «Начальная подготовка по безопасности (Программа 2) – 2 дня, объем программы – 16 часов.

1.5. Форма обучения

Очная

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план программы повышения квалификации для подготовки обучающихся, не проходивших ранее обучение по программе «Начальная подготовка по безопасности» (программа 1)

№ п/п	Наименование разделов	Всего, ч.	Аудиторные занятия, ч.		Самостоятельная работа, ч.
			Теоретич.	Практич.	
1	Общие положения и введение в курс	2	2	-	
2	Способы личного выживания	16	10	6	
3	Пожарная безопасность и борьба с пожаром	14	8	6	
4	Элементарная первая помощь	8	2	6	
5	Личная безопасность и общественные обязанности	16	10	6	
	Итого:	56	32	24	
	Итоговая аттестация / Тестирование	2			
	Итого:	58			

2.2. Учебный план программы повышения квалификации для подготовки обучающихся, проходивших ранее обучение по программе «Начальная подготовка по безопасности» (программа 2)

№ п/п	Наименование разделов	Всего, ч.	Аудиторные занятия, ч.		Самостоятельная работа, ч.
			Теоретич.	Практич.	
1	Общие положения и введение в курс	2	2	-	
2	Способы личного выживания	6	3	3	
3	Пожарная безопасность и борьба с пожаром	6	3	3	
	Итого:	14	8	6	
	Итоговая аттестация / Тестирование	2			
	Итого:	16			

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Материально-техническое оснащение:

- Учебные классы, оснащенные компьютером, проектором, экраном, наглядными пособиями
- Тренажерный комплекс по выживанию в море (бассейн)
- Спасательная шлюпка со спускоподъемным устройством
- Спасательный плот сбрасываемого типа
- Спасательный плот спускаемого типа
- Устройство для подъема человека с водной поверхности на высоту
- Вышка для прыжков в воду
- Пост медицинской помощи в месте проведения тренировок
- Пожарный полигон (тренажер «дымовой лабиринт», тренажер по имитации различных очагов возгорания и отработке действий по их ликвидации)
- Тренажер по борьбе с водой

Кадровые условия:

Образовательный процесс осуществляют преподаватели ЧОУ ДПО «Учебный центр «ВЕГА», имеющие высшее и среднее образование, соответствующее профилю преподаваемой программы.