

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«КАНАЛ ИМЕНИ МОСКВЫ»

РЯЗАНСКИЙ УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ

УТВЕРЖДЕНО:

И.о. руководителя

ФГБУ «Канал имени Москвы»



А.В. Андросов

20/г.

Рабочая дополнительная профессиональная программа

(повышение квалификации)

«Противопожарная подготовка членов экипажей

судов внутреннего плавания, осуществляющих перевозки

взрыво-, пожароопасных грузов»

(рядовой состав 16 часов)

(командный состав 20 часов)

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

1. Колесников В.А. - нач. службы безопасности
документов

"догладевано" 09.01.17г.



2. Ванин В.А. - нач. службы безопасности

"Согласовано" 09.01.2017



3. Володина А.Т. - нач. кадровой службы

"Согласовано" 09.01.2017.



СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка.....	4
2. Учебный план.....	7
3. Содержание программы.....	10
4. Условия реализации программы.....	15

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая рабочая дополнительная профессиональная программа «Противопожарная подготовка членов экипажей судов внутреннего плавания» (далее Программа) разработана в соответствии с п. 15 Правил пожарной безопасности на судах внутреннего водного транспорта Российской Федерации, утвержденных Приказом Минтранса России от 24.12.2002 г. № 158, Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденным Приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 и другими нормативно-правовыми документами, регламентирующими противопожарную подготовку членов экипажей судов внутреннего плавания. За основу программы взята примерная дополнительная профессиональная программа (повышение квалификации) «Противопожарная подготовка членов экипажей судов внутреннего плавания, осуществляющих перевозки взрыво-, пожароопасных грузов» (16 часов).

Цель программы – обучение командного и рядового состава всех судов, эксплуатирующихся на внутренних водных путях и осуществляющих перевозки взрыво-, пожароопасных грузов, а также обучение использованию дыхательных изолирующих аппаратов.

Программа реализуется в организации, осуществляющей образовательную деятельность, имеющую действующую лицензию на право ведения образовательной деятельности и отвечающую минимальным условиям реализации настоящей программы, приведенным в разделе IV. Исключительно дистанционное и электронное обучение по программе не допускается. В число обучаемых могут быть зачислены только лица, прошедшие обучение по дополнительной профессиональной программе (повышение квалификации) «Противопожарная подготовка членов экипажей судов внутреннего плавания», в объеме 28 академических часов.

Основными видами подготовки обучаемых при изучении Программы являются теоретические и практические занятия, самостоятельная работа.

В результате изучения программы обучаемый должен:

Знать:

а) для всех членов экипажа:

- Требования нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность на судах внутреннего водного плавания, осуществляющих перевозки взрыво-, пожароопасных и нефтеналивных грузов;
- Маркировку и классификацию взрыво-, пожароопасных грузов, знаки опасности;
- Меры по обеспечению пожарной безопасности на судах внутреннего плавания, перевозящих взрыво-, пожароопасные грузы;
- Условия перевозки взрыво-, пожароопасных грузов;
- Особенности противопожарной защиты судов, осуществляющих перевозки взрыво-, пожароопасных грузов;
- Особенности тушения взрыво-, пожароопасных грузов, нефти и нефтепродуктов;
- Устройство, принцип действия и правила использования автономных аппаратов на сжатом воздухе;
- Виды средств индивидуальной защиты;
- Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим;
- Комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды;

б) для командного состава:

- Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на судах перевозящих взрыво-, пожароопасные грузы в период эксплуатации;
- Особенности проведения погрузочно-разгрузочных работ на судах перевозящих взрыво-, пожароопасные грузы;
- Основные настройки и проверки различных видов газоанализаторов.

Уметь:

а) для всех членов экипажа:

- Использовать средства индивидуальной защиты, автономные дыхательные аппараты на сжатом воздухе;
- Обслуживать и приводить в действие противопожарные системы судна и переносные средства пожаротушения;
- Производить тушение различных видов взрыво-, пожароопасных грузов;
- Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим;

б) для командного состава:

- Использовать различные виды газоанализаторов при определении загазованности различных помещений, производить их обслуживание и настройку.

Лицам, успешно прошедшим Итоговую аттестацию выдается документ установленного образца.

Объем рабочей программы составляет для рядового состава 16 академических часов, а для командного состава 20 академических часов.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Начинать занятия по программе наиболее целесообразно с организации входного контроля для дифференцирования обучаемых по признакам, прямо или косвенно влияющим на процесс обучения. Входной контроль рекомендуется проводить в виде тестирования или собеседования.

Для проверки базовых теоретических знаний рекомендуется применять компьютерное тестирование или тестирование по перечню вопросов.

Практические занятия должны предусматривать обработку конкретных вопросов темы и закрепление ранее полученных знаний и навыков.

По окончании очередного практического занятия проводится подробный анализ выполнения упражнения в ходе которого проверяющий (преподаватель, инструктор) отмечает основные, характерные для обучаемых ошибки и недостатки, обосновывает оптимальный вариант выполнения поставленной задачи.

Самостоятельная работа предусматривает выполнение обучаемыми индивидуальных домашних заданий по изучению требований к Правилам пожарной безопасности на судах внутреннего водного транспорта, а также национальных нормативных документов и учебных пособий.

На заключительном этапе обучаемые должны продемонстрировать полученные знания и умения путем зачетного тестирования по основным вопросам программы подготовки, а также выполнения практического задания.

По результатам зачетной работы проверяющий (преподаватель, инструктор) оценивает подготовку обучаемых в соответствии с требованиями к знаниям и умениям, предусмотренными настоящей программой, руководствуясь при этом следующими критериями оценок:

«ЗАЧЕТ» - обучаемый показывает достаточные знания по темам, предусмотренным программой, понимает и правильно формирует основные понятия, применяет полученные знания противопожарной подготовки.

«НЕЗАЧЕТ» - обучаемый показывает разрозненные, бессистемные знания, формулирует основные понятия и определения, искажая их смысл, допускает грубые ошибки при выполнении практического задания.

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

2.1.Рядовой состав (судовая команда)

Цель: дополнительная противопожарная подготовка рядового состава судов осуществляющих перевозки взрыво-, пожароопасных грузов и эксплуатирующихся на внутренних водных путях.

Категория обучаемых: рядовой состав внутреннего плавания

Срок освоения: 16 часов

Форма обучения: очная (с отрывом от работы)

п/п	Наименование раздела/темы	Всего часов	В том числе	
			Лекции	Практич. занятия
	Входной контроль. Введение	1	1	-
1.	Пожарная безопасность судна	5	5	-
1.1.	Нормативные правовые документы, регламентирующие пожарную безопасность на судах, осуществляющих перевозки взрыво-, пожароопасных грузов	2	2	-
1.2.	Классификация взрыво-, пожароопасных грузов	2	2	-
1.3.	Маркировка, знаки опасности	1	1	-
2.	Борьба с пожаром на судах	7	4	3
2.1.	Использование средств индивидуальной защиты, автономные дыхательные аппараты	3	2	1
2.2.	Особенности тушения пожаров опасных грузов	2	1	1
2.3.	Первая помощь пострадавшим	2	1	1
3.	Действия при чрезвычайных ситуациях	1	1	
3.1	Предотвращение загрязнения окружающей среды	1	1	-
4	Итоговая аттестация	2	2	
4.1	Контрольное тестирование	2	2	
	ИТОГО:	16	13	3

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ РАЗДЕЛАМ

Наименование разделов/тем	Содержание учебного материала, практических занятий, самостоятельных работ слушателей	Объем часов
Входной контроль. Введение.		1
Раздел № 1. Пожарная безопасность судна		5
Тема 1.1. Нормативные правовые документы, регламентирующие пожарную безопасность на судах, осуществляющих перевозки взрыво-, пожароопасных грузов.	Содержание	2
	Общие положения ИШБ в части судов осуществляющих перевозки взрыво-, пожароопасных грузов.	1
	Обзор характерных случаев пожаров и возгораний на судах. (Государственный контроль за соблюдением противопожарного режима).	1
Тема № 1.2. Классификация взрыво-, пожароопасных грузов.	Содержание	2
	Виды пожарной опасности на судне.	1
	Классификация грузов в зависимости от их опасных свойств.	1
Тема 1.3. Маркировка, знаки опасности.	Содержание	1
	Маркировка, знаки опасности.	1
Раздел № 2. Борьба с пожаром на судах.		7
Тема 2.1. Использование средств индивидуальной защиты, автономные дыхательные аппараты.	Содержание	3
	Снаряжение пожарного, средства индивидуальной защиты.	1
	Автономные дыхательные аппараты	1
	Практическое занятия по использованию средств индивидуальной защиты	1
Тема 2.2. Особенности тушения пожаров опасных грузов.	Содержание	2
	Способы тушения пожаров. Выбор огнеопасных средств.	1
	Практическое занятие по тушению нефтепродуктов.	1
Тема 2.3. Первая помощь.	Содержание	2
	Организационные меры по оказанию первой медицинской помощи пострадавшему при пожаре.	1
	Практическое занятие по проведению первой доврачебной помощи.	1
Раздел № 3. Действия при чрезвычайных ситуациях		1
Тема 3.1. Предотвращение загрязнения окружающей среды.	Содержание	1
	Предотвращение загрязнения окружающей среды	1
Раздел № 4. Зачетное занятие.	Контрольное тестирование	2

2.2 Командный состав

Цель: дополнительная противопожарная подготовка рядового состава судов осуществляющих перевозки взрыво-, пожароопасных грузов и эксплуатирующихся на внутренних водных путях.

Категория обучаемых: командного состава внутреннего плавания

Срок освоения: 20 часов

Форма обучения: очная (с отрывом от работы)

п/п	Наименование раздела/темы	Всего часов	В том числе	
			Лекции	Практич. занятия
	Входной контроль. Введение	1	1	-
1.	Пожарная безопасность судна	8	7	1
1.1.	Нормативные правовые документы, регламентирующие пожарную безопасность на судах, осуществляющих перевозки взрыво-, пожароопасных грузов	2	2	-
1.2.	Классификация взрыво-, пожароопасных грузов	2	2	-
1.3.	Маркировка, знаки опасности	1	1	-
1.4.	Пожарная безопасность судна в период эксплуатации и меры безопасности	3	2	1
2.	Борьба с пожаром на судах	7	4	3
2.1.	Использование средств индивидуальной защиты, автономные дыхательные аппараты	3	2	1
2.2.	Особенности тушения пожаров опасных грузов	2	1	1
2.3.	Первая помощь пострадавшим	2	1	1
3.	Действия при чрезвычайных ситуациях	1	1	
3.1	Предотвращение загрязнения окружающей среды	2	2	-
4	Итоговая аттестация	2	2	
4.1	Контрольное тестирование	2	2	
	ИТОГО:	20	16	4

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ РАЗДЕЛАМ

Наименование разделов/тем	Содержание учебного материала, практических занятий, самостоятельных работ слушателей	Объем часов
Входной контроль. Введение.		1
Раздел № 1. Пожарная безопасность судна		8
Тема 1.1. Нормативные правовые документы, регламентирующие пожарную безопасность на судах, осуществляющих перевозки взрыво-, пожароопасных грузов.	Содержание	2
	Общие положения ППБ в части судов осуществляющих перевозки взрыво-, пожароопасных грузов.	1
	Государственный контроль за соблюдением противопожарного режима. (Обзор характерных случаев пожаров и возгораний на судах.)	1
Тема № 1.2. Классификация взрыво-, пожароопасных грузов.	Содержание	2
	Виды пожарной опасности на судне.	1
	Классификация грузов в зависимости от их опасных свойств.	1
Тема 1.3. Маркировка, знаки опасности.	Содержание	1
	Маркировка, знаки опасности.	1
Тема 1.4. Пожарная безопасность судна в период эксплуатации и меры безопасности	Содержание	3
	Пожарная безопасность судна в период эксплуатации.	1
	Требования к подготовке и проведению погрузочно-разгрузочных работ.	1
	Практические занятия: «Обслуживание и использование газоанализаторов».	1
Раздел № 2. Борьба с пожаром на судах.		7
Тема 2.1. Использование средств индивидуальной защиты, автономные дыхательные аппараты.	Содержание	3
	Снаряжение пожарного, средства индивидуальной защиты.	1
	Автономные дыхательные аппараты	1
	Практическое занятия по использованию средств индивидуальной защиты	1
Тема 2.2. Особенности тушения пожаров опасных грузов.	Содержание	2
	Способы тушения пожаров. Выбор огнестойких средств.	1
	Практическое занятие по тушению нефтепродуктов.	1
Тема 2.3. Первая помощь.	Содержание	2
	Организационные меры по оказанию первой медицинской помощи пострадавшему при пожаре.	1
	Практическое занятие по проведению первой доврачебной помощи.	1
Раздел № 3. Действия при чрезвычайных ситуациях		2
Тема 3.1. Предотвращение загрязнения окружающей среды.	Содержание	2
	Предотвращение загрязнения окружающей среды	1
	Основы знаний о судовых процедурах по предотвращению загрязнения. План (IAPH).	1
Раздел № 4. Зачетное занятие.	Контрольное тестирование	2

III. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1.Рядовой состав (судовая команда)

Входной контроль. Проверка базовых теоретических знаний и умений обучаемых.

Введение. Цели и задачи программы дополнительной противопожарной подготовки рядового состава судов, осуществляющих перевозки взрыво-, пожароопасных грузов и эксплуатирующихся на внутренних водных путях.

РАЗДЕЛ 1. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СУДНА

Тема № 1.1. Нормативные правовые документы, регламентирующие пожарную безопасность на судах, осуществляющих перевозки взрыво-, пожароопасных грузов

Общие положения правил пожарной безопасности на судах внутреннего плавания и нормативных правовых документов, в части судов, осуществляющих перевозки взрыво-, пожароопасных грузов и эксплуатирующихся на внутренних водных путях (ВВП).

Обзор характерных случаев пожаров и возгораний на судах и объектах внутреннего водного транспорта, их причины и ущерб.

Тема № 1.2. Классификация взрыво-, пожароопасных грузов

Виды опасности. Классификация грузов в зависимости от их опасных свойств. Основные и возможные дополнительные виды опасности опасных грузов различных классов. Возможные опасные реакции при взаимодействии различных опасных веществ. Опасности при горении металлов. Опасности пожарной борьбы при химических реакциях грузов.

Воздействие опасных грузов на организм человека. Вредное воздействие опасных веществ на окружающую среду.

Тема № 1.3. Маркировка, знаки опасности

Маркировка, надписи и требования к маркировке. Знаки опасности, их значение и требования к расположению. Маркировка упаковок, транспортных пакетов и контейнеров. Идентификационный номер опасности.

РАЗДЕЛ 2. БОРЬБА С ПОЖАРОМ НА СУДАХ

Тема № 2.1. Использование средств индивидуальной защиты, автономные дыхательные аппараты

Снаряжение пожарного, средства индивидуальной защиты, защитная одежда, стойкая к химическому воздействию, автономные дыхательные аппараты на сжатом воздухе, их подготовка, проверка, работа в них, порядок хранения и уход.

Использование автономных дыхательных аппаратов в ходе борьбы с пожаром, проверки и настройка для работы в них.

Практические занятия: проверка и использование автономных дыхательных аппаратов и средств индивидуальной защиты, использование снаряжения пожарного, применение условных сигналов при работе в автономном дыхательном аппарате на сжатом воздухе.

Тема № 2.2. Тушение пожаров опасных грузов

Способы тушения пожаров и выбор огнегасительных средств в зависимости от вида опасности груза. Применение противопожарных стационарных систем судна, а также переносных средств пожаротушения для тушения различных видов взрыво-, пожароопасных грузов. Тактика тушения пожара. Эвакуация людей.

Практические занятия: отработка действий по организации действий по организации действий экипажа при обнаружении, разведке и тушению различных взрыво-, пожароопасных грузов.

Тема № 2.3. Первая помощь пострадавшим

Оценка обстановки, высвобождение пострадавшего, эвакуация, оказания первой медицинской помощи пострадавшим. Содержание аптечки для оказания первой помощи на судах. Сердечно-легочная реанимация, непрямой массаж сердца. Степени ожога, их признаки и первая помощь. Определение процента ожогов тела человека. Первая помощь при переломах конечностей. Первая помощь при кровотечении. Первая помощь при поражении электрическим током, отравлении углекислым газом. Первая помощь при отравлениях продуктами горения и парами опасных грузов.

Практические занятия: сердечно-легочная реанимация; наложение повязок при ранениях; остановка кровотечения, первая помощь при ожогах и отравлении продуктами горения.

РАЗДЕЛ 3. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Тема № 3.1. Предотвращение загрязнения окружающей среды

Предотвращение загрязнения окружающей среды. Основы знаний о воздействии загрязнения на человека и водную среду. Основы знаний о судовых процедурах по предотвращению загрязнения. Основы знаний о мерах, принимаемых в случае разлива нефти и химикатов.

РАЗДЕЛ 4. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Тема 4.1. Выполнение комплексного зачетного задания

В ходе выполнения комплексного зачетного задания обучаемый должен продемонстрировать достаточные знания мер пожарной безопасности на судах, осуществляющих перевозки взрыво-, пожароопасных грузов и эксплуатирующихся на ВВП. Выполнить практические задания для демонстрации умений (при необходимости).

3.2. Командный состав

Входной контроль. Введение

Входной контроль. Проверка базовых теоретических знаний и умений обучаемых.

Введение. Цели и задачи программы дополнительной противопожарной подготовки командного состава судов, осуществляющих перевозки взрыво-, пожароопасных грузов и эксплуатирующихся на ВВП.

РАЗДЕЛ 1. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СУДНА

Тема № 1.1. Нормативные правовые документы, регламентирующие пожарную безопасность на судах, осуществляющих перевозки взрыво-, пожароопасных грузов

Общие положения правил пожарной безопасности на судах внутреннего плавания и других нормативных правовых документов, в части судов, осуществляющих перевозки взрыво-, пожароопасных грузов и эксплуатирующихся на ВВП.

Обзор характерных случаев пожаров и возгораний на судах и объектах ВВП, их причины и ущерб. Характерные случаи и причины задержаний судов из-за неудовлетворительного противопожарного состояния.

Государственный контроль (надзор) за соблюдением законодательства РФ об обеспечении пожарной безопасности на судах, осуществляющих перевозки взрыво-, пожароопасных грузов и эксплуатирующихся на ВВП.

Тема № 1.2. Классификация взрыво-, пожароопасных грузов

Виды опасности. Классификация грузов в зависимости от их опасных свойств. Основные и возможные дополнительные виды опасности опасных грузов различных классов. Возможные опасные реакции при взаимодействии различных опасных веществ. Опасности при горении металлов. Опасности пожарной борьбы при химических реакциях грузов.

Воздействие опасных грузов на организм человека. Вредное воздействие опасных веществ на окружающую среду.

Тема № 1.3. Маркировка, знаки опасности

Маркировка, надписи и требования к маркировке. Знаки опасности, их значение и требования к расположению. Маркировка уаковок, транспортных пакетов и контейнеров. Идентификационный номер опасности.

Тема 1.4. Пожарная безопасность судна в период эксплуатации и меры безопасности

Судовая пожарно-техническая документация, содержание и правила ведения. Оперативный план пожаротушения на судах, осуществляющих перевозки взрыво-, пожароопасных грузов. Расписания по тревогам, каютные карточки.

Требования к судам, осуществляющим перевозки взрыво-, пожароопасных грузов и эксплуатирующихся на ВВП. Требования к подготовке и проведению погрузочно-разгрузочных работ, а также требования при перевозке взрыво-, пожароопасных грузов.

Очередность пропуска судов через шлюзы с опасными и нефтеналивными грузами. Порядок совместного шлюзования судов. Пожарная безопасность в местах остановки и стоянки судов.

Характеристики и надлежащее использование инструментов по замерам газов и подобного оборудования, их проверки и настройка.

Меры предосторожности, принимаемые при входе в закрытые помещения, в ходе проведения ремонтных работ и до них, и работ по техническому обслуживанию.

Практические занятия: обслуживание, проверки и использование различных видов газоанализаторов при определении загазованности служебных и грузовых помещений на судне.

РАЗДЕЛ 2. БОРЬБА С ПОЖАРОМ НА СУДАХ

Тема № 2.1. Использование средств индивидуальной защиты, автономные дыхательные аппараты

Снаряжение пожарного, средства индивидуальной защиты, защитная одежда, стойкая к химическому воздействию, автономные дыхательные аппараты на сжатом воздухе, их подготовка, проверка, работа в них, порядок хранения и уход.

Использование автономных дыхательных аппаратов в ходе борьбы с пожаром, проверки и настройка для работы в них.

Практические занятия: обслуживание, проверки и использование автономных дыхательных аппаратов и средств индивидуальной защиты, использование снаряжения пожарного, применение условных сигналов при работе в автономном дыхательном аппарате на сжатом воздухе.

Тема № 2.2. Тушения пожаров опасных грузов

Способы тушения пожаров и выбор огнегасительных средств в зависимости от вида опасности груза. Обслуживание и применение противопожарных систем судна, а также переносных средств пожаротушения для тушения различных видов взрыво-, пожароопасных грузов. Тактика тушения пожара. Порядок докладов на главный командный пост о пожаре и принятых мерах по борьбе с ним. Эвакуация людей.

Особенности тушения пожаров опасных грузов. Особенности тушения нефтепродуктов. Предотвращение взрывов на судне.

Взаимодействие с другими силами и средствами при борьбе с пожаром.

Практические занятия: отработка действий по организации действий экипажа при обнаружении, разведке и тушению различных взрыво-, пожароопасных грузов.

Тема № 2.3. Первая помощь пострадавшим

Оценка обстановки, высвобождение пострадавшего, эвакуация, оказания первой помощи пострадавшим. Содержание аптечки для оказания первой помощи на судах. Сердечно-легочная реанимация, непрямой массаж сердца. Степени ожога, их признаки и первая помощь при термических и химических ожогах. Определение процента ожогов тела человека. Первая помощь при переломах конечностей. Первая помощь при кровотечениях. Первая помощь при поражении электрическим током, отравлении углекислым газом. Первая помощь при отравлениях продуктами горения и парами опасных грузов.

Практические занятия: сердечно-легочная реанимация; наложение повязок при ранениях; остановка кровотечения, первая помощь при ожогах и отравлении продуктами горения.

РАЗДЕЛ 3. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Тема № 3.1. Предотвращение загрязнения окружающей среды

Предотвращение загрязнения окружающей среды. Основы знаний о воздействии загрязнения на человека и водную среду. Основы знаний о судовых процедурах по предотвращению загрязнения. Основы знаний о мерах, принимаемых в случае разлива нефти и химикатов, план ликвидации аварийного разлива нефтепродуктов (ЛАРН).

РАЗДЕЛ 4. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Тема 4.1. Выполнение зачетного задания

В ходе выполнения зачетного задания обучаемый должен продемонстрировать достаточные знания мер пожарной безопасности на судах, осуществляющих перевозки взрыво-, пожароопасных грузов и эксплуатирующихся на ВВП. Выполнить задание для демонстрации умений (при необходимости).

IV. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1. ТРЕБОВАНИЯ К МИНИМАЛЬНОМУ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Реализация программы предлагает наличие:

1. Учебного кабинета;
2. Пожарного полигона для отработки умений и навыков по борьбе с пожаром и использования противопожарного оборудования и снабжения, а также автономного дыхательного аппарата на сжатом воздухе (при необходимости).

Оборудование учебного кабинета:

1. Учебная мебель;
2. Учебная доска;
3. Информационный стенд;
4. Плакаты, макеты, стенды и слайды:
 - Различные виды газоанализаторов;
 - Различные виды пожарных стволов и пожарных рукавов;
 - Комплект снаряжения пожарного;
 - Автономные дыхательные аппараты на сжатом воздухе;
 - Переносные и стационарные средства пожаротушения, применяемые на судах;
 - Противопожарное имущество.
 - Различные виды средств по предотвращению и борьбе с загрязнением водной среды

Технические средства обучения:

1. Программные комплексы для проверки знаний плавсостава судов внутреннего плавания;
2. Средства мультимедиа.

4.2.ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Перечень рекомендуемых учебных изданий, нормативно-правовых документов:

1. Крымов И.С. Борьба за живучесть судна и спасательные средства. – М.: «ТрансЛит», 2011;
2. Моденов Д.В., Логинов С.Ю., Федотов А.Е., Ларионовский В.Я. Что должен знать каждый член судовой команды. – Коряжма: РГ Успешная, 2014. 169 с.
3. Федеральный закон «О пожарной безопасности» № 69-ФЗ;
4. Кодекс внутреннего водного транспорта РФ;
5. Кодекс РФ об административных правонарушениях;
6. Правила противопожарного режима в Российской Федерации;
7. Технический регламент о безопасности объектов внутреннего водного транспорта;
8. Правила пожарной безопасности на судах ВВТ РФ;
9. Устав службы на судах Минречфлота РСФСР;
10. Правила Российского Речного Регистра. I, II, III, IV тома, Москва, 2008 г.;
11. Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РСФСР;
12. Руководство о порядке проверки противопожарного состояния судов речного флота и ремонтно-отстойных пунктов;
13. Правила перевозки опасных грузов. Ч. 2;
14. Правила технической эксплуатации речного транспорта;
15. Правила ремонта судов Минречфлота РСФСР;
16. Руководство по технической эксплуатации судов ВВТ;
17. Руководство по технической эксплуатации танкеров;
18. Правила безопасности труда на судах речного флота;
19. Правила пропуска судов через шлюзы ВВП;
20. Освидетельствование судов с целью определения их пригодности для перевозки опасных грузов;
21. Общие правила плавания и стоянки судов в речных портах РФ;
22. Положение о классификации судов внутреннего и смешанного (река-море) плавания;
23. Положение по расследованию, классификации и учету транспортных происшествий на ВВП РФ;
24. Административный регламент Федеральной службы по надзору в сфере транспорта исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного контроля (надзора) за соблюдением законодательства РФ, в том числе международных договоров РФ об обеспечении пожарной безопасности при эксплуатации морских судов, судов внутреннего водного и смешанного (река-море) плавания, иных плавучих объектов;
25. Положение о капитане бассейна ВВП;
26. Перечень нарушений обязательных требований, служащих основаниями для временного задержания судна или иного плавучего объекта и предельные сроки такого задержания;
27. Инструкция по использованию на судах министерства речного флота РСФСР индивидуальных дыхательных аппаратов типа АСВ-2 на сжатом воздухе;

Перечень рекомендуемых Интернет-ресурсов:

1. Министерство транспорта РФ – <http://www.mintrans.ru>;
2. Федеральное агентство морского и речного транспорта – <http://www.morflot.ru>;
3. Госморречнадзор – <http://www.rostransnadzor.ru/sea/>;
4. Российский Речной Регистр – <http://www.rivreg.ru>;
5. ФГБУ «МОРРЕЧЦЕНТР» - <http://морречцентр.рф/>;
6. Отраслевой портал «Российское судоходство» - <http://www.rus-shipping.ru/>;
7. Некоммерческая интернет-версия Консультант Плюс – <http://base.consultant.ru>;

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Педагогический состав, обеспечивающий обучение слушателей по Программе, должен соответствовать следующим минимальным требованиям:

- Среднее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемого раздела/темы;
- Опыт практической деятельности в соответствующей профессиональной сфере.