

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Волжский государственный университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ») Рыбинский филиал



Утверждаю:

Директор Рыбинского
филиала «ВГУВТ»

Мазуренко А.П.

2020

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПОДГОТОВКА
ЧЛЕНОВ ЭКИПАЖЕЙ СУДОВ ВНУТРЕННЕГО ПЛАВАНИЯ»

Рыбинск
2020

Рабочая программа разработана на основании Примерной программы «Противопожарная подготовка членов экипажей судов внутреннего плавания» (Москва, 2018 г.).

Организация - разработчик: Рыбинский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волжский государственный университет водного транспорта» (ФГБОУ ВО «ВГУВТ»).

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ	3
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	4
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	5
5. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ	10
6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	10
7. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА	12
8. ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....	13
9. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.....	14

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Нормативные основания для разработки рабочей программы.

Дополнительная образовательная профессиональная программа «Противопожарная подготовка членов экипажей судов внутреннего плавания» разработана в соответствии с приказом Минтранса России от 24.12.2002 № 158 "Об утверждении Правил пожарной безопасности на судах внутреннего водного транспорта Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями: все члены экипажей судов, а также иные лица, работающие или выполняющие на судне обязанности, связанные с деятельностью судна, обязаны знать и выполнять правила пожарной безопасности, владеть практическими навыками борьбы с пожарами, а в случае возникновения пожара действовать согласно судовому расписанию по тревогам); Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"; Приказом Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (с изменениями и дополнениями) и другими нормативно-правовыми документами, регламентирующими противопожарную подготовку членов экипажей морских судов внутреннего плавания.

II. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

1. Назначение рабочей программы и задачи курса.

Цель программы:

– противопожарная подготовка командного и рядового состава судов, эксплуатирующихся на внутренних водных путях.

Задачи курса:

Ознакомление членов экипажей судов внутреннего плавания с базовыми знаниями и умениями, необходимыми для выполнения действий при возникновении аварийных и чрезвычайных ситуаций на судне во время пожара для обеспечения безопасности пассажиров, членов экипажа и судна.

Программа может реализовываться организациями, осуществляющими образовательную деятельность на основании лицензии.

2. Общее описание профессиональной деятельности выпускников.

Обеспечение безопасного судовождения на пассажирских судах внутреннего водного транспорта.

3. Уровень квалификации.

Уровень 3. Участие в принятии решений по применению практических навыков при соблюдении противопожарной безопасности на судне.

4. Категория слушателей:

- рядовой (командный) состав судов внутреннего водного транспорта Российской Федерации.

5. Рекомендуемый перечень направленностей (профилей) дополнительных профессиональных программ на момент разработки рабочей программы – нет.

6. Нормативно установленные объем и сроки обучения.

	наименование программы	количество академических часов	продолжительность обучения	категория слушателей
	Противопожарная подготовка членов экипажей судов внутреннего плавания	28	4 дня	Члены экипажей судов внутреннего плавания

7. Форма обучения: очная (лекции, практические занятия), осуществляется согласно календарному учебному графику (приложение 1).

Основными видами подготовки при изучении программы являются теоретические и практические занятия.

Академический час равен 45 минутам.

8. Перечень профессиональных стандартов, сопрягаемых с образовательной программой.

– нет.

III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

9. Требования к основам компетентности по программе

«Противопожарная подготовка членов экипажей судов внутреннего плавания»

Профессиональные компетенции	Знания, умения и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности
Пожарная безопасность судна	Знать нормативно правовые документы, регламентирующие пожарную безопасность на судах.	Зачет и оценка результатов подготовки	Успешное прохождение подготовки.
Борьба с пожаром на судах	Знать организацию борьбы с пожарами на судах. Аварийные ситуации, снаряжение пожарного, средства индивидуальной защиты.	зачет и оценка результатов подготовки	Успешное прохождение подготовки
Действия при чрезвычайных ситуациях	Знать основы воздействия загрязнения на человека и окружающую среду.	зачет и оценка результатов подготовки	Успешное прохождение подготовки.

По окончании обучения слушатели должны знать:

Для всех членов экипажей:

- требования нормативно-правовых документов, регламентирующих пожарную безопасность на судах внутреннего водного транспорта РФ;
- химическую природу пожара, виды условия и особенности развития пожара на судне, организацию борьбы за живучесть судна;
- устройство и конструктивные особенности противопожарной защиты судна;
- средства пожаротушения;
- системы пожаротушения на судах, их назначение, устройство, порядок применения;
- обязанности и действия членов экипажа согласно расписанию по тревогам по борьбе с пожаром на судне;

- мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне, особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях,
 - виды средств индивидуальной защиты.
- Только для командного состава:
- перечень судовой инженерно-технической документации, нормы пожарного снабжения;
 - методику противопожарной подготовки рядового состава судна;
 - мероприятия по обеспечению пожарной безопасности судна в период эксплуатации, отстоя и ремонта.

По окончании обучения слушатели должны уметь:

Для всех членов экипажа:

- действовать при обнаружении пожара на судне;
- использовать противопожарное оборудование и снабжение;
- пользоваться средствами пожарной сигнализации и внутрисудовой связи;
- использовать средства индивидуальной защиты, изолирующие дыхательные аппараты;
- обслуживать и приводить в действие противопожарные системы судна и переносные средства пожаротушения;
- производить тушение пожара в различных судовых помещениях;
- обеспечивать эвакуацию людей и оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

Только для командного состава:

- обеспечивать пожарную безопасность судна в период эксплуатации, отстоя и ремонта.

IV. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

10. Учебный план

п\п	Наименование разделов	Количество часов, всего	в т.ч. по видам занятий		форма контроля
			лекции	практические занятия	
	Входной контроль	1	1	-	тестирование
	Введение	2	2	-	
	Пожарная безопасность судна	6	5	1	
	Борьба с пожаром на судах	17	8	9	
	Итоговая аттестация	2	1	1	зачет
	Итого по курсу подготовки	28	17	11	

11. Содержание разделов (тем).

п\п	Наименование разделов	Количество часов, всего	в т.ч. по видам занятий		форма контроля
			лекции	практические занятия	
	Входной контроль	1	1	-	тестирование
	Введение	1	1	-	
.1	Нормативно-правовые документы, регламентирующие пожарную безопасность на судах внутреннего водного транспорта. Ответственность за нарушение противопожарного режима.	1	1	-	
	Итого по разделу 1	3	3	-	
	Пожарная безопасность судна				
.1	Возможные виды пожарной опасности на судне.	1	1	-	
.2	Комплекс противопожарной защиты судов.	1	1	-	
.3	Переносные и стационарные средства пожаротушения.	2	1	1	
.4	Пожарная безопасность судна в период эксплуатации.	1	1	-	
.5	Пожарная безопасность судна в период отстоя и ремонта.	1	1	-	
	Итого по разделу 2	6	5	1	
	Борьба с пожаром на судах				
.1	Организация борьбы с пожаром на судах.	1	1	-	
.2	Использование противопожарного оборудования на судах.	3	2	1	
.3	Тушение пожаров.	8	2	6	
.4	Первая медицинская помощь при пожарах.	4	2	2	
.5	Противопожарная подготовка экипажей судов. Расписание по общесудовой тревоге.	1	1	-	
	Итого по разделу 3	17	8	9	
	Итоговая аттестация				
.1	Выполнение комплексного зачетного задания	2	1	1	зачет
	Итого по курсу подготовки	28	17	11	

РАЗДЕЛ 1. ВВЕДЕНИЕ. СОДЕРЖАНИЕ, ЗАДАЧИ КУРСА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДГОТОВКИ.

Общие положения и введение в курс.

Лекционное занятие.

Цели из задачи программы обучения для слушателей судов внутреннего водного транспорта.

Тема 1.1 Нормативно-правовые документы, регламентирующие пожарную безопасность на судах внутреннего водного транспорта. Ответственность за нарушение противопожарного режима.

Лекционное занятие.

Нормативно-правовые документы, регламентирующие пожарную безопасность на судах внутреннего водного транспорта с учетом последних изменений. Виды ответственности за нарушение противопожарного режима. Общие положения правил пожарной безопасности на судах ВВП. Наиболее частые случаи пожаров и возгораний на судах и характерные причины задержания судов из-за неудовлетворительного противопожарного состояния. Государственный надзор за соблюдением законодательства РФ по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации судов ВВТ.

РАЗДЕЛ 2. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СУДНА.

Тема 2.1 Возможные виды пожаров на судне.

Лекционное занятие.

Условия возникновения и распространения пожара на судах. Основные свойства горючих средств. Виды и характеристика огнетушащих средств. Классификация пожаров. Пожарный тетраэдр и пожарный треугольник.

Тема 2.2 Комплекс противопожарной защиты судов.

Лекционное занятие.

Комплекс противопожарной защиты судов. Противопожарные элементы судна (двери, горловины, закрытия), их маркировка и правила пользования. Инспекция и обслуживание противопожарных систем. Активная противопожарная защита. Пожарная сигнализация, основные виды тепловых, дымовых и ручных пожарных извещателей. Требования, предъявляемые к машинным и аккумуляторным помещениям, а также малярным кладовым и хозяйственно бытовым помещениям.

Требования правил Российского Регистра по противопожарной защите судов внутреннего плавания.

Тема 2.3 Переносные и стационарные средства пожаротушения.

Комбинированное занятие.

Лекционный материал.

Переносные и стационарные средства пожаротушения, применяемые на судах ВВТ. Их типы, назначение и основные характеристики, состав оборудования и принцип действия. Мероприятия по обслуживанию средств пожаротушения. Условия применения и правила содержания противопожарного имущества.

Противопожарные рукава и рукавное оборудование. Их типы, маркировка, испытание и хранение. Техническое обслуживание, ремонт и списание указанного оборудования.

Практическое занятие.

Использование пожарных рукавов и стволов, работа с пожарным стволом. Техника тушения пожаров с использованием переносных огнетушителей.

Тема 2.4 Пожарная безопасность судна в период эксплуатации.

Лекционное занятие.

Руководящие документы Минтранса России и Росморречфлота. Судовая пожарно-техническая документация: содержание и правила ведения. Оперативный план пожаротушения. Расписания по тревогам, каютные карточки.

Руководящие документы и требования при перевозке опасных грузов. Требования к хранению пиротехнических и легковоспламеняющихся средств. Особенности пожарной

безопасности на пассажирских и нефтяных судах. Пожарная безопасность судов в пути следования, при шлюзовании на внутренних путях РФ. Очередность пропуска судов через шлюзы. Порядок совместного шлюзования судов.

Пожарная безопасность в местах остановки и временной стоянки. Расстановка судов. Подключение судна к береговым источникам электропитания.

Требования и обеспечение пожарной безопасности при бункеровке топливом. Обеспечение пожарной безопасности при ремонтных работах.

Эксплуатация отопительных, штатных электронагревательных приборов и оборудования, контроль за их работой.

Тема 2.5 Пожарная безопасность судна в период отстоя и ремонта.

Лекционное занятие.

Противопожарные мероприятия при подготовке судна к выводу из эксплуатации. Обследование судна, приведение его в зимовочное состояние. Порядок и нормы расстановки судов на зимний отстой и ремонт. Организация караванной службы.

Противопожарный режим на ремонтируемом судне и акватории затона в период зимнего отстоя и ремонта. Пожарная безопасность судна, стоящего на осеннем техническом обслуживании.

Огневые работы на судне, оформление разрешения и организация их проведения. Общие требования пожарной безопасности при проведении огнеопасных работ (промывка и чистка деталей и механизмов, электрооборудования, малярные, изолировочные и отделочные работы). Освещение, отопление и вентиляция на местах проведения работ. Хранение горюче-смазочных, лакокрасочных и других горючих материалов во время работ и по их окончании. Подготовительные работы. Совместное проведение огневых и огнеопасных работ.

Правила пожарной безопасности при подготовке судов к подъему на слип, эллинг и постановке в док.

Подготовка судов к вводу в эксплуатацию после зимнего ремонта или отстоя, ввод в эксплуатацию. Оформление окончания ремонта. Получение, проверка, маркировка и установка на штатные места переносных средств пожаротушения, комплектов снаряжения пожарного. Проверка и приведение в готовность стационарных средств пожаротушения, взятие на анализ огнегасительных веществ. Проверка изоляции электроустановок, периодичность проверок. Предъявление судна для приема в эксплуатацию.

РАЗДЕЛ 3. БОРЬБА С ПОЖАРОМ НА СУДАХ.

Тема 3.1 Организация борьбы с пожаром на судах.

Комбинированное занятие.

Содержание лекции:

Организация борьбы с пожаром на судах внутреннего водного транспорта. Действия членов экипажа при борьбе с пожаром. Аварийная партия, аварийная группа, их задачи. Аварийный пожарный пост. Место сбора. Сигнал общесудовой тревоги (борьба с пожаром на переходе, в порту), порядок его подачи. Оперативный план пожаротушения.

Практическое занятие.

Организация и подготовка аварийных партий (групп) по борьбе с пожаром.

Тема 3.2 Использование противопожарного оборудования на судах.

Комбинированное занятие.

Содержание лекции:

Типовой стандарт действий при обнаружении пожара и получении сигнала для доклада о пожаре на судне, методы борьбы с пожаром, его локализация и ликвидация.

Снаряжение пожарного, средства индивидуальной защиты, изолирующие дыхательные аппараты, их подготовка, проверка, работа в них, порядок хранения и уход.

Использование дыхательных аппаратов в ходе борьбы с пожаром, действия по спасению в задымленном помещении. Особенности тушения нефтепродуктов.

Практическое занятие.

Использование дыхательных аппаратов и средств индивидуальной защиты, использование снаряжения пожарного, применение условных сигналов при работе в изолирующем дыхательном аппарате.

Тема 3.3 Тушение пожаров.

Комбинированное занятие.

Содержание лекции:

Обязанности командного и рядового состава по общесудовой тревоге (борьба с пожаром). Разведка очага пожара и оценка ситуации. Способы тушения пожаров и выбор огнегасительных средств. Практика тушения пожара. Порядок докладов на главный командный пост (ГКП) о пожаре и принятых мерах по борьбе с ним. Эвакуация людей.

Особенности тушения пожаров в жилых и служебных помещениях, на открытых палубах и в трюмах, на в грузовых танках и в машинном отделении. Особенности тушения пожаров электрооборудования и горящего жидкого топлива за бортом. Удаление воды из корпуса судна во время тушения пожара.

Особенности тушения пожаров на пассажирских и скоростных судах.

Особенности тушения угля, хлопка, серы, селитры аммиачной, жмыха и грузов, взаимодействующих с водой.

Взаимодействие с другими силами и средствами при борьбе с пожаром.

Практическое занятие: отработка и организация действий экипажа при обнаружении, разведке и тушении различных классов пожаров на судах.

Тема 3.4 Первая медицинская помощь при пожарах.

Комбинированное занятие.

Содержание лекции:

Оценка обстановки, высвобождение пострадавшего, эвакуация, оказание первой медицинской помощи пострадавшим. Аптечка первой медицинской помощи на судне. Сердечно-легочная реанимация, непрямой массаж сердца. Степени ожога, их признаки и первая помощь. Определение процента степени ожогов тела человека. Первая помощь при переломах конечностей. Первая помощь при кровотечениях. Первая помощь при поражении электрическим током, отравлении углекислым газом. Доврачебная помощь при отравлениях продуктами горения.

Практические занятия.

Сердечно-легочная реанимация, наложение повязок при ранениях, остановка кровотечения, первая помощь при ожогах.

Тема 3.5 Противопожарная подготовка экипажей судов. Расписание по общесудовой тревоге.

Лекционное занятие.

Вводный, первичный, повторный и внеплановый инструктаж. Методика составления расписания по общесудовой тревоге (борьба с пожаром). Методика обучения экипажа на занятиях, тренировках и учениях. Инструктаж пассажиров.

План проведения учений по борьбе с пожаром на судне, его практическая разработка в зависимости от места пожара, перевозимого груза и других особенностей. Расследование и составление докладов о случаях пожаров на судне.

4. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Тема 4.1 Выполнение комплексного зачетного задания.

В ходе проведения комплексного зачетного задания обучаемый должен продемонстрировать достаточные знания мер пожарной безопасности на судах внутреннего плавания и умения в борьбе с пожарами.

V. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

12. Для оценки уровня подготовленности обучаемых проводится входное тестирование в виде собеседования или тестов.

13. В процессе реализации дополнительной профессиональной программы проводится промежуточный контроль и итоговая аттестация слушателей. Объем испытаний промежуточного контроля и итоговой аттестации определяется таким образом, чтобы в рамках зачетов и (или) экзамена были оценены компетенции кандидата в соответствии с положениями раздела III «Планируемые результаты освоения дополнительной профессиональной программы» Рабочей программы.

14. Промежуточная аттестация проводится по каждому разделу программы обучения путем опроса по теоретическому материалу. При проведении практических занятий по разделу «Борьба с пожаром на судах» оценивается работа аварийной партии (группы разведки в целом).

15. Слушатели, успешно выполнившие все элементы учебного плана, допускаются к итоговой аттестации в форме зачета. Оценка «Зачтено» выставляется слушателю, если он знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей. Неточности или ошибки в ответе дают право преподавателю на дополнительные вопросы. Слушателем успешно выполнены практические задания.

Оценка «не зачтено» выставляется слушателю, если он не знает значительную часть программного материала, допускает существенные неточности и ошибки при ответе, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические задания.

16. Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство о прохождении подготовки установленного образца.

17. Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из УТЦ, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому УТЦ.

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

При разработке дополнительной профессиональной программы на основе Примерной программы УТЦ:

- руководствуется положениями Приказа Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. N 499 "О порядке организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (с изменениями);

- имеет право увеличивать (уменьшать) количество включенных в нее академических часов;

- использует учебный план Примерной программы для разработки календарного учебного графика;

- разрабатывает методические обеспечение программы в соответствии с рекомендациями раздела VII Примерной программы.

До начала занятий слушатели должны быть проинформированы о целях и задачах подготовки, ожидаемых навыках и получаемых уровнях компетентности, назначении

оборудования, выполняемых упражнениях и критериях оценки, на основании которых будет определяться их компетентность.

Для реализации дополнительной профессиональной программы в УТЦ необходимо наличие учебных кабинетов (учебных аудиторий), оборудованных:

- учебной мебелью, учебной доской и оборудованы аудиовизуальными средствами.

Аудитории для лекционных занятий должны иметь достаточное количество посадочных мест.

Инструкторы должны иметь надлежащую квалификацию для проведения занятий и оценке слушателей по программе, а именно:

- высшее образование или среднее профессиональное образование;

- обладать документально подтвержденной квалификацией в вопросах, по которым проводятся занятия.

ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. 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.
2. Крымов И.С. Борьба за живучесть судна и спасательные средства. – М: «ТрансЛит», 2011.
3. Федеральный закон «О пожарной безопасности» № 69-ФЗ
4. Кодекс внутреннего водного транспорта РФ.
5. Правила противопожарного режима в Российской Федерации.
6. Технический регламент о безопасности объектов ВВТ.
7. Кодекс РФ об административных правонарушениях.
8. Правила пожарной безопасности на судах ВВТ РФ.
9. Устав службы на судах Минречфлота РФ.
10. Российский Речной Регистр. Правила I, II, III, IV тома, Москва, 2008.
11. Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РФ.
12. Руководство о порядке проверки противопожарного состояния судов речного флота и ремонтно-отстойных пунктов.
13. Правила перевозки грузов по ВВП (Часть 2).
14. Правила технической эксплуатации речного транспорта.
15. Правила ремонта судов Минречфлота РСФСР.
16. Руководство по технической эксплуатации судов DDN/
17. Руководство по технической эксплуатации танкеров.
18. Правила безопасности труда на судах речного флота.
19. Правила пропуска судов через шлюзы ВВП.
20. Требования к конструкции судов ВВТ и судовому оборудованию.
21. Общие правила плавания и стоянки судов в речных портах РФ.
22. Положение о классификации судов внутреннего и смешанного 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 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 основанием 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 АСВ-2 на сжатом воздухе.

Перечень 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/sef/>
4. Российский Речной Регистр - <http://www.rivreg.ru>.
5. ФГБУ «МОРЕЦЕНТР» - <http://www.morpetchentr.pf>.
6. Отраслевой портал «Российское судоходство» - <http://www.rus-shipping.ru>.
7. Некоммерческая интернет-версия Консультант Плюс
<http://www.base.consultant.ru>

Приложение на 2 листах в 1 экз.

ПРИЛОЖЕНИЕ №1
к рабочей программе
«Противопожарная подготовка членов
экипажей судов внутреннего плавания»

Учебно-календарный график

№	Календарный месяц, в котором проводится обучение по программе	Срок проведения обучения по программе	Режим занятий	Продолжительность учебной недели
1				

ПРИЛОЖЕНИЕ №2
к рабочей программе
«Противопожарная подготовка членов
экипажей судов внутреннего плавания»

ЛИСТ УЧЕТА ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

№п\п	номер страницы	номер пункта	изменение		дата внесения изменения	утверждение изменения (ФИО/подпись)
			было	стало		