

**Специальность: 25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования**

**Специализация: Информационно-телекоммуникационные системы на транспорте и их информационная защита**

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины (модуля)  
«Конвенционная подготовка по Разделу VI Кодекса ПДНВ»**

1. Объем дисциплины 7 з.е.
2. Содержание дисциплины (модуля)

Содержание разделов (модулей), тем дисциплины
<b>Раздел 1</b> <b>«Начальная подготовка по безопасности»</b>
<b>1. Общие положения и введение в курс</b>
<b>2. Способы личного выживания</b>
Тема 2.1. Возможные виды аварийных ситуаций, которые могут привести к необходимости оставления судна
Тема 2.2 Типы спасательных средств на морских судах
Тема 2.3 Оборудование и снабжение спасательных шлюпок и плотов.
Тема 2.4 Действия членов экипажа при оставлении судна
Тема 2.5 Организация жизни на воде и в спасательных средствах. Основные опасности, угрожающие оставшимся в живых людям
<b>3. Пожарная безопасность и борьба с пожаром</b>
Тема 3.1 Возможные виды пожарной опасности на судах
Тема 3.2 Комплекс противопожарной защиты судов.
Тема 3.3 Организация борьбы с пожаром на судах
Тема 3.4 Использование противопожарного оборудования и снабжения
Тема 3.5 Борьба с огнем и тушение пожара.
<b>4. Элементарная первая помощь</b>
<b>5. Личная безопасность и общественные обязанности</b>
Тема 5.1 Готовность к действию в чрезвычайных ситуациях
Тема 5.2. Борьба за непотопляемость
Тема 5.3 Соблюдение техники безопасности
Тема 5.4 Предотвращение загрязнения окружающей среды.
Тема 5.5 Взаимоотношения между людьми на судне
<b>Раздел 2</b> <b>«Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране)»</b>
1. Общие положения и введение в курс
2. Терминология и определения в области охраны на море, включая элементы, связанные с пиратством и вооруженным ограблением
3. Опознавание рисков и угроз охране, процедуры сообщений, связанных с охраной
4. Уровни охраны на море и их воздействие на меры и процедуры по охране на судах и портовых средствах
5. План охраны судна
6. Процедуры проведения учений и занятий, относящихся к охране судна
7. Охранное оборудование

8. Процедуры проведения проверок охраны и освидетельствования судна
<b>Раздел 3</b> <b>«Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе»</b>
<b>1. Содержание курса. Принципы противопожарной безопасности.</b>
<b>2. Руководство операциями по борьбе с пожарами на судах.</b>
2.1. Пожарно-профилактическая работа. Методика предупреждения пожаров.
2.2. Процедуры борьбы с пожаром в море и порту.
2.3. Использование воды для пожаротушения, ее влияние на остойчивость судна, меры предосторожности и меры по устранению отрицательных последствий
2.4. Опасности, возникающие в процессе борьбы с пожаром
2.5. Тушение пожаров опасных грузов. Борьба с пожаром на танкере.
2.6. Связь и координация во время борьбы с пожаром
2.7 Первая помощь при пожарах
<b>3. Организация и подготовка пожарных партий</b>
3.1. Состав и распределение людей в аварийных партиях.
3.2. Стратегия и тактика борьбы с огнем в различных частях судна
3.3. Подготовка планов действий в чрезвычайных ситуациях. Оперативный план борьбы с пожаром.
<b>4. Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара пожаротушения</b>
4.1. Системы обнаружения пожара. Стационарные системы пожаротушения.
4.2. Переносное и мобильное оборудование для тушения пожара, системы жизнеобеспечения, личное защитное снаряжение и оборудование. Проверки и обслуживание.
4.3. Требование по конвенционному и классификационному освидетельствованию
<b>Тема 5. Оценка причин инцидентов, связанных с пожарами. Составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами</b>
5.1. Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами
<b>Раздел 4</b> <b>Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками</b>
<b>1. Содержание курса. Аварийные ситуации и принципы выживания</b>
<b>2. Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом, дежурной шлюпкой во время и после спуска</b>
Тема 2.1 Конструкция спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов
Тема 2.3 Судовые спусковые устройства. Приемы спуска и подъема спасательных шлюпок, плотов и дежурных шлюпок. Процедуры технического обслуживания
Тема 2.4 Действия, предпринимаемые после оставления судна
Тема 2.5 Командование коллективными спасательными средствами во время или после спуска
<b>3. Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки</b>
Тема 3.1 Требования Кодекса LSA к двигателю спасательной шлюпки
Тема 3.2 Системы и устройства, связанные с работой двигателя. Охлаждение двигателя. Зарядка батарей. Использование огнетушителя в случае возгорания двигателя
<b>4. Руководство людьми, управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна</b>

Тема 4.1 Управление спасательной шлюпкой и плотом при сильном волнении
Тема 4.2 Распределение пищи и воды на спасательной шлюпке и в плоту
Тема 4.3 Выброс спасательных шлюпок и плотов на береговую отмель
Тема 4.4 Использование индивидуальных спасательных средств
Тема 4.5 Управление коллективными спасательными средствами после оставления судна
<b>5. Использование устройств, указывающих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства</b>
Тема 5.1 Оборудование связи (УКВ радиостанции, аварийные радиобуи, радиолокационные ответчики и отражатели)
Тема 5.2 Сигнальное оборудование
Тема 5.3 Пиротехнические средства
<b>6.Оказание первой помощи спасенным</b>
Тема 6.1 Использование аптечки первой помощи и техника приведения в сознание
Тема 6.2 Уход за людьми, получившими травмы, остановка кровотечения, вывод из шокового состояния
<b>Раздел 5</b>
<b>«Подготовка по оказанию первой помощи»</b>
1. Общие положения и введение в курс
2. Судовая аптека
3. Анатомия и физиология человека
4.Токсические опасности на судах. Первая помощь при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов
5 Осмотр пострадавшего и пациента
6.Травмы позвоночника
7. Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение
8. Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах
9. Уход за спасенными людьми
10. Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению
11. Медицинские консультации по радио
<b>Раздел 6</b>
<b>«Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране)»</b>
1. Общие положения и введение в курс
2. Терминология и определения в области охраны на море, включая элементы, связанные с пиратством и вооруженным ограблением
3. Опознание рисков и угроз охране, процедуры сообщений, связанных с охраной
4. Уровни охраны на море и их воздействие на меры и процедуры по охране на судах и портовых средствах
5. План охраны судна
6. Процедуры проведения учений и занятий, относящихся к охране судна
7. Охранное оборудование
8. Процедуры проведения проверок охраны и освидетельствования судна
<b>Раздел 7 «Начальная подготовка по безопасности»</b>
<b>1.Общие положения и введение в курс</b>
<b>2. Способы личного выживания</b>
Тема 2.1. Возможные виды аварийных ситуаций, которые могут привести к необходимости оставления судна
Тема 2.2 Типы спасательных средств на морских судах

Тема 2.3 Оборудование и снабжение спасательных шлюпок и плотов.
Тема 2.4 Действия членов экипажа при оставлении судна.
Тема 2.5 Организация жизни на воде и в спасательных средствах. Основные опасности, угрожающие оставшимся в живых людям
<b>3. Пожарная безопасность и борьба с пожаром</b>
Тема 3.1 Возможные виды пожарной опасности на судах
Тема 3.2 Комплекс противопожарной защиты судов.
Тема 3.3 Организация борьбы с пожаром на судах
Тема 3.4 Использование противопожарного оборудования и снабжения
Тема 3.5 Борьба с огнем и тушение пожара.

3. Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой