

Компонент ОПОП 25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования
Специализация Информационно-телекоммуникационные системы на транспорте
и их информационная защита
наименование ОПОП

ФТД.01

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**Дисциплины
(модуля)**

Конвенционная подготовка по Разделу VI Кодекса ЦДНВ

Разработчик (и):

Борисова Л.Ф.,
доцент, к.т.н.

Утверждено на заседании кафедры
_____ радиотехники и связи

наименование кафедры

протокол № 8 от 06.03.2024 года _____

Заведующий кафедрой радиотехники и связи _____



Л.Ф. Борисова

**Мурманск
2024**

Пояснительная записка

Объем дисциплины 7 з. е.

1. Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-2 Способен соблюдать обязательные минимальные требования к подготовке и инструктажу по вопросам, относящимся к охране, для всех моряков	ИД-1 _{ПК-2} выполняет требования по охране моряков и членов экипажей судов	Знать: требования по охране судов и членов его экипажа Уметь: выполнять требования по охране моряков Владеть: навыками охраны жизни и здоровья на судне
ПК-15 Способен осуществлять эксплуатацию оборудования радиосвязи ГМССБ для передачи (приема) сообщений бедствия и обеспечения безопасности	ИД-1 _{ПК15} использует все подсистемы ГМССБ для передачи сообщений по бедствию и для обеспечения безопасности	Знать: требования регламента радиосвязи; радиосвязь при поиске и спасении систему судовых сообщений Уметь: вести радиообмен по средствам телефонии, УБПЧ и спутниковой системы связи; Производить ретрансляцию вызова Владеть: навыками радиообмена по средствам телефонии и УБПЧ

2. Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1 Начальная подготовка по безопасности

1. Общие положения и введение в курс

2. Способы личного выживания

2.1. Возможные виды аварийных ситуаций, которые могут привести к необходимости оставления судна

2.2. Типы спасательных средств на морских судах

2.3. Оборудование и снабжение спасательных шлюпок и плотов

2.4. Действия членов экипажа при оставлении судна

2.5. Организация жизни на воде и в спасательных средствах. Основные опасности, угрожающие оставшимся в живых людям

3. Пожарная безопасность и борьба с пожаром

3.1. Возможные виды пожарной опасности на судах

3.2. Комплекс противопожарной защиты судов

3.3. Организация борьбы с пожаром на судах

3.4. Использование противопожарного оборудования и снабжения

3.5. Борьба с огнем и тушение пожара

4. Элементарная первая помощь

5. Личная безопасность и общественные обязанности

- 5.1. Готовность к действию в чрезвычайных ситуациях
- 5.2. Борьба за непотопляемость
- 5.3. Соблюдение техники безопасности
- 5.4. Предотвращение загрязнения окружающей среды
- 5.5. Взаимоотношения между людьми на судне

Раздел 2. Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране)

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

Раздел 3. Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе

1. Содержание курса. Принципы противопожарной безопасности

2. Руководство операциями по борьбе с пожарами на судах

- 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

3. Организация и подготовка пожарных партий

- 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

4. Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения

- 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

5. Оценка причин инцидентов, связанных с пожарами. Составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами

- 5.1. Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами

Раздел 4. Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками

1. Содержание курса. Аварийные ситуации и принципы выживания

2. Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом, дежурной шлюпкой во время и после спуска

- 2.1. Конструкция спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов

2.2. Судовые спусковые устройства. Приемы спуска и подъема спасательных шлюпок, плотов и дежурных шлюпок. Процедуры технического обслуживания

2.3. Действия, предпринимаемые после оставления судна

2.4. Командование коллективными спасательными средствами во время или после спуска

3. Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки

3.1. Требования Кодекса LSA к двигателю спасательной шлюпки

3.2. Системы и устройства, связанные с работой двигателя. Охлаждение двигателя. Зарядка батарей. Использование огнетушителя в случае возгорания двигателя

4. Руководство людьми, управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна

4.1. Управление спасательной шлюпкой и плотом при сильном волнении

4.2. Распределение пищи и воды на спасательной шлюпке и в плоту

4.3. Выброс спасательных шлюпок и плотов на береговую отмель

4.4. Использование индивидуальных спасательных средств

4.5. Управление коллективными спасательными средствами после оставления судна

5. Использование устройств, указывающих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства

5.1. Оборудование связи (УКВ радиостанции, аварийные радиобуи, радиолокационные ответчики и отражатели)

5.2. Сигнальное оборудование

5.3. Пиротехнические средства

6. Оказание первой помощи спасенным

6.1. Использование аптечки первой помощи и техника приведения в сознание

6.2. Уход за людьми, получившими травмы, остановка кровотечения, вывод из шокового состояния

Раздел 5. Подготовка по оказанию первой помощи

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

Раздел 6. Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране)

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

Раздел 7. Начальная подготовка по безопасности

1. Общие положения и введение в курс

2. Способы личного выживания

2.1. Возможные виды аварийных ситуаций, которые могут привести к необходимости оставления судна

2.2. Типы спасательных средств на морских судах

2.3. Оборудование и снабжение спасательных шлюпок и плотов

2.4. Действия членов экипажа при оставлении судна

2.5. Организация жизни на воде и в спасательных средствах. Основные опасности, угрожающие оставшимся в живых людям

3. Пожарная безопасность и борьба с пожаром

3.1. Возможные виды пожарной опасности на судах

3.2. Комплекс противопожарной защиты судов

3.3. Организация борьбы с пожаром на судах

3.4. Использование противопожарного оборудования и снабжения

3.5. Борьба с огнем и тушение пожара

3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине (модулю) представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;

- методические указания к выполнению лабораторных/практических/контрольных работ представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;

- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) представлены на официальном сайте МАУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным».

4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, представлен на официальном сайте МАУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным». ФОС включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля);

- задания текущего контроля;

- задания промежуточной аттестации;

- задания внутренней оценки качества образования.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)

Основная литература:

1. Международная Конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года (СОЛАС-74), с поправками.

2. Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ-73/78), с поправками.

3. Международная конвенция о подготовке, дипломировании моряков и несении вахты (ПДНВ) : вкл. Манильские поправки 2010 года / ИМО. - свод. изд. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 7,34 Мб). - London : ИМО, 2017. - Содерж.: Конвенция ПДНВ и Кодекс ПДНВ. - Загл. с титул. экрана.

4. Международный кодекс по спасательным средствам (Кодекс ЛСА), с поправками.

5. Международная Конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года (СОЛАС-74), с поправками.

6. Международный кодекс по системам пожарной безопасности - Резолюция КБМ ИМО

98(73) Обязательный по МК СОЛАС-74 с поправками на 1 января 2016 г., - СПб.: АО "ЦНИИМФ", 2016 г. – 184 с.

7. Наставление по борьбе за живучесть судов - РД 31.60.14-81 (НБЖС с Приложениями и Дополнениями), - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2004. - 376 с.

8. Правила пожарной безопасности на морских судах. Рекомендованы постановлением технического комитета по стандартизации ТК 318 «Морфлот» №10 от 31.10.2003.

9. Правила пожарной безопасности при проведении огневых работ на судах, находящихся у причалов морских портов и судоремонтных предприятий. Приняты и рекомендованы постановлением технического комитета по стандартизации ТК 318 «Морфлот» №12 от 12.02.2004г.

10. Пожарная безопасность на судах (пер. с англ.).- Л.: Судостроение. 1985.

11. Международный кодекс по спасательным средствам (Кодекс LSA) 1996 года, с поправками.

12. Международное руководство по судовой медицине. – Женева: ВОЗ, 2014. – 448 с. International Medical Guide for Ships. – World Health Organization, Geneva, 2007 – 470 с.

13. Постановление Правительства РФ от 03.11.2007 г. №746 (О реализации положений главы XI-2 Международной конвенции по охране человеческой жизни на море 1974 года и Международного кодекса по охране судов и портовых средств).

14. Федеральный закон Российской Федерации от 9 февраля 2007 г. N 16-ФЗ "О транспортной безопасности".

15. Приказ Минтранса РФ от 11.03.2008 г. №42 (Об утверждении Порядка определения уполномоченных организаций в области охраны судов, плавающих под Государственным флагом Российской Федерации, и портовых средств).

16. Распоряжение Федерального агентства морского и речного транспорта от 18.06.2008 г. №ИЗ-121-р (Об организации работ по определению уполномоченных организаций в области охраны судов, плавающих под Государственным флагом Российской Федерации, и портовых средств).

Дополнительная литература:

1. Бюллетень изменений и дополнений к Международному кодексу по спасательным средствам (Кодекс ЛСА), - СПб.: АО "ЦНИИМФ", 2016 г. - 12 с.

2. Международный кодекс по системам пожарной безопасности - Резолюция КБМ ИМО 98(73) Обязательный по МК СОЛАС-74 с поправками на 1 января 2016 г., - СПб.: АО "ЦНИИМФ", 2016 г. – 184 с.

3. Международное руководство по судовой медицине. – Женева: ВОЗ, 2014. – 448 с. International Medical Guide for Ships. – World Health Organization, Geneva, 2007 – 470 с. (in English).

4. МОТ. Конвенции и рекомендации об условиях труда моряков. - СПб.: Служба технических программ МОТ в СПб., 2001. - 280 с.

5. Международная конвенция о спасении 1989 года, (SALVAGE - 89). - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 1999. - 49 с.

6. Международная конвенция 1988 г. по борьбе с незаконными актами, направленными против безопасности морского судоходства (SUA-88) . - СПб.: «ЦНИИМФ», 1999

Международная Конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года (СОЛАС-74), с поправками.

7. Международный кодекс по системам пожарной безопасности - Резолюция КБМ ИМО 98(73) Обязательный по МК СОЛАС-74 с поправками на 1 января 2016 г., - СПб.: АО "ЦНИИМФ", 2016 г. – 184 с.

8. Наставление по борьбе за живучесть судов - РД 31.60.14-81 (НБЖС с Приложениями и Дополнениями), - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2004. - 376 с.

9. Правила пожарной безопасности на морских судах. Рекомендованы постановлением технического комитета по стандартизации ТК 318 «Морфлот» №10 от 31.10.2003.

10. Правила пожарной безопасности при проведении огневых работ на судах,

находящихся у причалов морских портов и судоремонтных предприятий. Приняты и рекомендованы постановлением технического комитета по стандартизации ТК 318 «Морфлот» №12 от 12.02.2004г.

11. Пожарная безопасность на судах (пер. с англ.).- Л.: Судостроение. 1985.
12. Бюллетень изменений и дополнений к Международной Конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 г. (ПДНВ-78) с поправками. - СПб.: АО "ЦНИИМФ", 2016 г. - 14 с.
13. Бюллетень изменений и дополнений к Международному кодексу по спасательным средствам (Кодекс LSA). - СПб.: АО "ЦНИИМФ", 2016 г. - 12 с.
14. Кодекс торгового мореплавания РФ (с примечаниями, изд. 6-е, исправл. и доп. по состоянию на 2016 г.). – М.: Эксмо-Пресс, 2016 г. - 192 с.
15. Кодекс международных стандартов и рекомендуемой практики расследования аварии или инцидента на море (Кодекс расследования аварий), Резолюция ИМО MSC.255(84), – СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2008. - 64 с.
16. Международная конвенция о спасении 1989 года, (SALVAGE - 89). - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 1999. - 49 с.
17. Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР), книга III - «Подвижные средства», 5-е издание, исправленное и дополненное. - СПб.: АО «ЦНИИМФ», 2016. - 524 с.
18. Международная конвенция по поиску и спасанию на море 1979 г. (Конвенция SAR-79) с поправками 2004 г. - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2005. - 63 с.37
19. Наставление по борьбе за живучесть судов - РД 31.60.14-81 (НБЖС с Приложениями и Дополнениями), - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2004. - 376 с.
20. Руководство по радиосвязи для использования в морской подвижной и морской подвижной спутниковой службах (рус./англ.). - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2013. - 1048 с.
21. «Руководство по оставлению судна» РД 31.60.25-97. - С-Пб.: ЗАО ЦНИИМФ, 1998.
22. Руководство по технике подъема людей из воды, MSC.1/Circ.1182/Rev.1, – СПб.: ЗАО "ЦНИИМФ", 2015 г. - 60 с.
23. Руководство ИМО по сохранению жизни в холодной воде (циркулярное письмо MSC.1/Circ.1185/Rev.1), - СПб.: ЗАО "ЦНИИМФ".
24. Циркулярное письмо MSC/Circ 811 от 29.05.1997г. Идентификация устройств, обеспечивающих свободное всплытие спасательных плотов. .- М: МОРКНИГА, 1997 г. - 10 с.
25. Резолюция ИМО А-657 (16) от 19.10.1989 г. Инструкция по действиям в спасательных шлюпках и плотках.- М: МОРКНИГА, 1989.
- Справочник лекарственных средств. Приложение к третьему изданию Международного руководства по судовой медицине – Женева: ВОЗ, 2014. – 448 с.
26. Руководство по судовой санитарии – Женева: ВОЗ, 2013. – 182 с.
3. Карманный справочник медицинской сестры / Т.П. Обуховец [и др.]. – Ростов н/Дону: Феникс, 2015 – 671 с.
27. Полный медицинский справочник фельдшера / П. Вяткина. – М.: Эксмо, 2012. – 832 с.
28. Дмитриев, В.И. Первая медицинская помощь на судах / В.И. Дмитриев, К.К. Раевский – М.: Моркнига, 2011 – 110 с.
29. Первая медицинская помощь плавсоставу, - М.: изд-во "ТрансЛит", 2012
30. Кодекс практики расследования актов пиратства и вооруженных ограблений судов, Резолюция ИМО А.1025(26), рус. - англ. изд. 2010.
31. Общие правила плавания и стоянки судов в морских портах РФ и на подходах к ним (вступили в силу 18 мая 2010 г.) (рус. /англ.). - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2010 г. - 108 с.
32. Руководство, по формальной оценке, безопасности (ФОб) для использования в процессе принятия решений в ИМО. MSC/Circ.1023-МЕРС/Circ.392 с поправками (на русском и английском языках), - СПб.: ЗАО "ЦНИИМФ", 2011 г. - 138 с.
33. Конвенция по облегчению международного морского судоходства 1965 г. (FAL-65) с поправками. - СПб.: ЦНИИМФ, 2-е издание, исправленное и дополненное, 2002. - 212 с.
34. Международная конвенция 1988 г. по борьбе с незаконными актами, направленными

против безопасности морского судоходства (SUA-88). - СПб.: ЦНИИМФ, 1999.

35. Кодекс торгового мореплавания (КТМ) Российской Федерации. - СПб.: ЦНИИМФ, 1999. - 335 с.

36. Об утверждении положения о федеральной системе защиты морского судоходства от незаконных актов, направленных против безопасности мореплавания (Постановление Правительства РФ от 11.04.2000 г. № 324).

6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. <http://fizmatkniga.ru/catalog/section-197/product-6529/>.

2. <http://padabum.com/d.php?id=1707>.

3. <http://www.twirpx.com/file/43839/>

4. <http://lib.mexmat.ru/books/56724>.

7. Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем, реквизиты подтверждающего документа

1. Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian Academic OPEN, лицензия № 44335756 от 29.07.2008 (договор №32/379 от 14.07.08 г.)

2. Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор 32/224 от 14.0.2009 г.)

3. Система оптического распознавания текста ABBYY FineReader Corporate 9.0 (сетевая версия), 2009 год (договор ЛЦ-080000510 от 28 апреля 2009 г.). Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian Academic OPEN, лицензия № 44335756 от 29.07.2008.

8. Обеспечение освоения дисциплины лиц с инвалидностью и ОВЗ

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Таблица 3

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий	Перечень оборудования и технических средств обучения
1.	23П - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов (семинаров, лабораторных и практических занятий, коллоквиумов, практикумов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации г. Мурманск, ул. Советская, д. 10, (корпус «П»)	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации в аудитории: - учебные столы – 14 шт.; - доска аудиторная – 1 шт.; - проектор BENQ – 1 шт.; - ноутбук ASUSX25N переносной – 1 шт.; - DVD Stingray – 1 шт.; - видеомэгафон LG – 1 шт.; - учебные тренажеры: "ЭЛТЭК" комплект №3 – 1 шт.; «Максим –III-01» – 1 шт; - анатомические пластинаты – 5шт: внутренние органы – 1 шт, мозг – 1 шт, почка - 1 шт, тонкий кишечник 1 шт, гортань - 1шт.; - разборная модель внутренних органов человека – 1 шт; - модель сердца – 1 шт.; - разборная модель глаза – 1 шт.; - функциональная модель глаза – 1 шт; - разборная модель уха – 1 шт.;

		<ul style="list-style-type: none"> - модель почка в разрезе – 1 шт.; - модель нос и придаточные пазухи – 1 шт.; - модель кровообращение - функциональная модель – 1 шт.; - модель патогенеза повышения кровяного давления – 1 шт.; - модель атеросклеротических изменений сосудов с поперечным разрезом – 1 шт.; - модель демонстрации вреда курения – 1 шт.; - модель демонстрации вреда пьянства – 1 шт.; - тонометр – 5 шт.; - спирометр – 1 шт.; - динамометр – 2 шт.; - плакаты тематические: анатомия человека- 23 шт., ПМП – 18 шт.; - средства для оказания первой медицинской помощи: шины лестничные, жгуты кровоостанавливающие, шины пневматические, расходный материал; - набор имитаторов механической травмы (переломы костей) – 1 шт.; - тренажер для проведения в/м инъекций – 1 шт.; - тренажер для проведения в/в инъекций – 1 шт.; - тренажер для наложения швов – 1 шт. Посадочных мест – 28
2.	Аудитории ЦМКП МАУ, Мурманск, Спортивная, 13 Корпус «В» ауд. 327	<ul style="list-style-type: none"> - MOM «Ознакомительная подготовка для моряков, имеющих назначенные обязанности по охране судна» Версия 1.0 - MOM «Подготовка к действиям, предпринимаемым для предотвращения пиратского нападения и вооруженного ограбления» Версия 1.0 - ПК «Дельта-ОСПС». Версия 2/4.01. - Многофункциональный мультимедийный 3D стенд с макетами инженерно- технических средств обеспечения охраны портового средства
3.	МТО ЦМКП и сторонних УТЦ, Мурманск, Спортивная, 13 Корпус «В» ауд. 327	<ul style="list-style-type: none"> - MOM «Ознакомительная подготовка для моряков, имеющих назначенные обязанности по охране судна» Версия 1.0 - MOM «Подготовка к действиям, предпринимаемым для предотвращения пиратского нападения и вооруженного ограбления» Версия 1.0 - ПК «Дельта-ОСПС». Версия 2/4.01. - Многофункциональный мультимедийный 3D стенд с макетами инженерно- технических средств обеспечения охраны портового средства

10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1

Вид учебной учебной деятельности	Распределение трудоемкости дисциплины по формам обучения			
	Очная			
	Семестр			Всего часов
	4	8		
Аудиторные часы				
Лекции				-

Практические работы	74	132	-	206
Лабораторные работы	-	-	-	-
Часы на самостоятельную и контактную работу				
Выполнение, консультирование, защита курсовой работы (проекта)	-	-	-	-
Прочая самостоятельная и контактная работа	30	8	-	38
Подготовка к промежуточной аттестации	4	4	-	8
Всего часов по дисциплине	108	144	-	252
Формы промежуточной аттестации и текущего контроля				
Экзамен	-	-	-	-
Зачет/зачет с оценкой	- /+	- /+	-	- /+
Курсовая работа (проект)	-	-	-	-
Количество расчетно-графических работ	-	-	-	-
Количество контрольных работ	-	-	-	-
Количество рефератов	-	-	-	-
Количество эссе	-	-	-	-

Перечень практических работ

Таблица 2

№ п\п	Темы практических работ
1	2
1.	Начальная подготовка по безопасности (Раздел А-VI/1, таблицы А-VI/1-1, А-VI/1- 2, А-VI/1- 3, А-VI/1- 4), первичная подготовка
2.	Подготовка по борьбе с пожаром по расширенной программе (Раздел А-VI/3, таблица А-VI/3)
3.	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками (Раздел А-VI/2, таблица А-VI/2-1)
4.	Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1)
5.	Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране) (Раздел А-VI/6, таблица А-VI/6- 2), первичная подготовка
6.	Начальная подготовка по безопасности (Раздел А-VI/1, таблицы А-VI/1-1, А-VI/1- 2, А-VI/1- 3, А-VI/1- 4), повторная подготовка
7.	Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране) (Раздел А-VI/6, таблица А-VI/6- 2), повторная подготовка