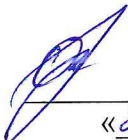


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАМЧАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»)

КОЛЛЕДЖ

УТВЕРЖДАЮ
Директор колледжа
О.В. Жижкина

«31» 01 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

МДК 01.12 «Поиск и спасение на море»

специальности:
26.02.03 «Судовождение»

Петропавловск-Камчатский,
2024

Рабочая программа составлена на основании ФГОС СПО специальности 26.02.03 «Судовождение» и учебного плана ФГБОУ ВО «КамчатГТУ».

Составитель рабочей программы
Преподаватель

Селиюков В.В. Селиюков

Рабочая программа рассмотрена на заседании педагогического совета колледжа
Протокол № 06 от «30» ноября 2023 г.

Директор колледжа  О.В. Жижикина

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА..... | 4 |
| 1.1 Область применения рабочей программы..... | 4 |
| 1.2 Место междисциплинарного курса в структуре программы подготовки специалистов среднего звена | 4 |
| 1.3 Цели и задачи междисциплинарного курса - требования к результатам освоения междисциплинарного курса..... | 4 |
| 1.4 Количество часов на освоение программы междисциплинарного курса..... | 5 |
| 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА | 5 |
| 2.1 Общие и профессиональные компетенции | 5 |
| 2.2 Личностные результаты | 5 |
| 2.3 Формируемые компетентности в соответствии с МК ПДНВ 78/95 с поправками | 6 |
| 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА | 6 |
| 3.1. Объем междисциплинарного курса и виды учебной работы | 6 |
| 3.2. Тематический план и содержание междисциплинарного курса | 6 |
| 3.3. Перечень контрольных вопросов междисциплинарного курса | 8 |
| 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА..... | 9 |
| 4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению..... | 9 |
| 4.2 Информационное обеспечение обучения..... | 9 |
| 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА . | 10 |
| 6. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ..... | 11 |
| Приложение А..... | 12 |

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА МДК 02.05 Поиск и спасение на море

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа междисциплинарного курса является частью профессионального модуля образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 26.02.03 «Судовождение», разработанной в соответствии с требованиями Конвенции ПДНМВ (Правила П/1 МК ПДНВ 78 с поправками, Раздел А-П/1, таблица А-П/1).

Рабочая программа междисциплинарного курса «Поиск и спасение на море» может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке, при освоении рабочей профессии в рамках специальности 26.02.03 «Судовождение» при наличии среднего (полного) общего образования или начального профессионального образования.

1.2 Место междисциплинарного курса в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Рабочая программа междисциплинарного курса МДК 02.05 «Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: поиск и спасение на море» относится к ПМ.02. Обеспечение безопасности плавания.

1.3 Цели и задачи междисциплинарного курса - требования к результатам освоения междисциплинарного курса

В результате изучения междисциплинарного курса обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- действий по тревогам;
- борьбы за живучесть судна;
- организации и выполнения указаний при оставлении судна;
- использования коллективных и индивидуальных спасательных средств;
- использования средств индивидуальной защиты;
- действий при оказании первой медицинской помощи;

уметь:

- действовать при различных авариях;
- применять средства и системы пожаротушения;
- применять средства по борьбе с водой;
- пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия;
- применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях;
- производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов;
- управлять коллективными спасательными средствами;
- устранять последствия различных аварий;
- обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства;
- предотвращать неразрешенный доступ на судно;
- оказывать первую медицинскую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи;

знать:

- нормативно-правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности;
- расписание по тревогам, виды и сигналы тревог;
- организацию проведения тревог;

- порядок действий при авариях;
- мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне;
- виды и химическую природу пожара;
- виды средств и системы пожаротушения на судне;
- особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях;
- виды средств индивидуальной защиты;
- мероприятия по обеспечению непотопляемости судна;
- методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна;
- виды и способы подачи сигналов бедствия;
- способы выживания на воде;
- виды коллективных и индивидуальных спасательных средств, и их снабжения;
- устройства спуска и подъема спасательных средств;
- порядок действий при поиске и спасании;
- порядок действий при оказании первой медицинской помощи;
- мероприятия по обеспечению транспортной безопасности;
- комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды.

1.4 Количество часов на освоение программы междисциплинарного курса максимальной учебной нагрузки обучающегося – 22 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 22 часов; самостоятельной работы обучающегося 0 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

2.1 Общие и профессиональные компетенции

Изучение междисциплинарного курса способствует формированию следующих профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО

| Код | Наименование результата обучения |
|--------|---|
| ПК 2.3 | Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог; |

2.2 Личностные результаты

| Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы) | Код личностных результатов реализации программы воспитания |
|---|--|
| Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности | |
| Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности | ЛР 13 |
| Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности | ЛР 14 |
| Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные ключевыми работодателями (при наличии) | |
| Проявляющий ответственное поведение, исполнительскую дисциплину | ЛР 18 |

2.3 Формируемые компетентности в соответствии с МК ПДНВ 78/95 с поправками

Компетентность:

Действия при получении сигнала бедствия

Минимальные знания, понимания и профессионализм:

Знание содержания Руководства по международному авиационному и морскому поиску и спасанию (РМАМПС)

Формирование следующих умений:

Немедленно узнавать сигнал бедствия или сообщение об аварии.

Понимание и исполнение планов действий в чрезвычайных ситуациях.

Применения и соблюдения инструкций, содержащиеся в постоянно действующих распоряжениях.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

3.1. Объем междисциплинарного курса и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Объем часов |
|---|-------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 22 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 22 |
| в том числе: | |
| Практические занятия | 8 |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего) | 0 |
| Итоговая аттестация 8 семестр, в форме дифференцированного зачета | |

3.2. Тематический план и содержание междисциплинарного курса МДК 02.05 «Поиск и спасение на море»

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся | Объем часов |
|---|---|-------------|
| РАЗДЕЛ 1. ВВЕДЕНИЕ | | |
| Тема 1.1 Руководство МАМПС | Содержание | 1 |
| | 1 Назначение, общее содержание, требования. | |
| | 2 Обязанности и обязательства по оказанию помощи | |
| Тема 1.2 Международная конвенция по поиску и спасению на море (SAR-79) | Содержание | 2 |
| | 1 Мероприятия по обеспечению и координации служб поиска и спасания | |
| | 2 Сотрудничество между государствами | |
| | 3 Эксплуатационные процедуры | |
| 4 Системы судовых сообщений | | |
| РАЗДЕЛ 2. ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | |
| Тема 2.1 Координация поисково-спасательных операций | Содержание | 2 |
| | 1 Требования к координации. | |
| | 2 Координация действий с помощью наземных полномочных органов | |
| 3 Координация действий на месте проведения операции. Назначение координатора на месте проведения операции (OSC). Обязанности координатора OSC. Риск, связанный с операциями SAR | | |
| Тема 2.2 Планирование и проведение поиска | Содержание | 2 |
| | 1 Общие положения, Задачи координатора OSC | |
| 2 Планирование поиска. Исходный пункт. Визуальный поиск. Ширина обзора, интервал между линиями пути и охват поиска. Поисковая скорость. Район поиска | | |

| | | | |
|---|-----------------------------|--|-----------|
| | 3 | Схемы поиска. Поиск по расширяющимся квадратам (SS). Секторный поиск (VS) Поиск с обследованием линии пути (TS). Поиск с параллельным обзором линии пути (PS). Контурный поиск (OS). Схема координируемого поиска с участием морского и воздушного судна | |
| Тема 2.3 Поиск | Содержание | | 2 |
| | 1 | Начало поиска | |
| | 2 | Ограниченная видимость. Радиолокационный поиск. Последующие действия по завершении начального этапа. | |
| | 3 | Случай обнаружения следов потерпевшего бедствие судна | |
| | 4 | Инструкции по маневрированию | |
| | 5 | Аварийно-спасательное радиооборудование | |
| | 6 | Безрезультатный поиск | |
| | 7 | Результативный поиск | |
| | Практические занятия | | 2 |
| 1 | Планирование поиска | | |
| | 2 | Составление донесения о ситуации при проведении поисково-спасательной операции | |
| Тема 2.4 Меры, принимаемые судном, терпящим бедствие | Содержание | | 1 |
| | 1 | Оповещение при бедствии. Способы оповещения. Судовое сообщение о бедствии. | |
| | 2 | Сигнал безопасности. Подготовка на судне. | |
| | 3 | Морские аварийные радиобуй-указатели местоположения. | |
| Тема 2.5 Действия судов, оказывающих помощь | Содержание | | 1 |
| | 1 | План спасательных действий и сообщение о спасательных действиях | |
| | 2 | Разработка плана спасательной операции | |
| | 3 | ГМССБ. Следование в район бедствия | |
| | 4 | Эвакуация оставшихся в живых из воды судами, оказывающими помощь | |
| | 5 | Действия в отношении погибших | |
| РАЗДЕЛ 3. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ НА СУДАХ | | | |
| Тема 3.1 Оказание помощи оставшимся в живых | Содержание | | 2 |
| | 1 | Анатомия и физиология человека | |
| | 2 | Восстановление жизненно важных функций: искусственное дыхание и непрямой массаж сердца | |
| | 3 | Кровотечения. Асфиксия (удушие) | |
| | 4 | Переломы. Вывихи. Травмы головы. | |
| | Практические занятия | | 4 |
| | 1 | Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшему | |
| Тема 3.2 Выживание на море в особых условиях | Содержание | | 1 |
| | 1 | Возможные аварийные ситуации | |
| | 2 | Правила, касающиеся выживания | |
| | 3 | Действия командир спасательного средства | |
| | 4 | Опасность утопления | |
| | 5 | Влияние холода. Гипотермия. Воздействие жары | |
| | Практические занятия | | 2 |
| | 1 | Работа с картами действий РМАМПС | |
| Итого | | | 22 |

3.3. Перечень контрольных вопросов междисциплинарного курса

1. Назначение, общее содержание, требования РМАМПС.
2. Обязанности и обязательства по оказанию помощи.
3. Координатор на месте проведения операции.
4. Координатор поисково-спасательной операции.
5. Координаторы SAR.
6. Создание национальной и региональной системы SAR.
7. Системы судовых сообщений и слежения за судами.
8. Система сообщений о местоположении воздушных судов.
9. Подводный поиск и спасание.
10. Начальные действия судов, участвующих в операции SAR.
11. Методы оповещения о бедствии.
12. Незамедлительные действия.
13. Следование в район бедствия.
14. Подготовительные мероприятия на борту.
15. Действия морских судов, не участвующие в оказании помощи.
16. Действия морских и воздушных судов в случае наблюдения сигналов устройств AIS-SART или AIS MOB.
17. План поисковых действий и сообщение о поисковых действиях.
18. Собственный план поиска.
19. Схемы поиска.
20. Радиосвязь на месте проведения операции.
21. Зрительная связь. Наблюдатели. Светлое время суток. Темное время суток.
22. Функция спасания.
23. План спасательных действий и сообщение о спасательных действиях.
24. Разработка плана спасательной операции.
25. Оказание помощи с применением воздушных судов SAR.
26. Операции с применением вертолетов.
27. Происшествие в океаническом районе.
28. Происшествие в прибрежном районе.
29. Эвакуация оставшихся в живых из воды судами, оказывающими помощь.
30. Незамедлительные меры по оказанию помощи оставшимся в живых.
31. Регистрация информации об оставшихся в живых. Опрос оставшихся в живых.
32. Действия в отношении погибших.
33. Контакты со средствами массовой информации.
34. Подготовка персонала поисково-спасательной службы.
35. Морские поисково-спасательные подразделения.
36. Требования к координации.
37. Координация действий с помощью наземных полномочных органов.
38. Координация действий на месте проведения операции.).
39. Назначение координатора на месте проведения операции (OSC).
40. Обязанности координатора OSC. Риск, связанный с операциями SAR.
41. Связь на месте проведения операции.
42. Донесение о прибытии в район происшествия.
43. Связь между координатором OSC и центрами RCC.
44. Связь, используемая RCC.
45. Радиочастоты, используемые для аварийной связи, связи для целей безопасности и SAR на море.
46. Планирование и проведение поиска.
47. Общие положения, Задачи координатора OSC.

48. Планирование поиска. Исходный пункт.
50. Визуальный поиск.
51. Ширина обзора, интервал между линиями пути и охват поиска.
52. Поисковая скорость.
53. Район поиска.
54. Схемы поиска. Поиск по расширяющимся квадратам (SS). Контурный поиск (OS).
55. Секторный поиск (VS).
56. Поиск с обследованием линии пути (TS).
57. Поиск с параллельным обзором линии пути (PS).
58. Схема координируемого поиска с участием морского и воздушного судна.
59. Составление плана поиска.
60. Ограниченная видимость. Радиолокационный поиск. Последующие действия по завершении начального этапа.
61. Случай обнаружения следов потерпевшего бедствие судна.
62. Инструкции по маневрированию.
63. Аварийно-спасательное радиооборудование.
64. Безрезультатный поиск.
65. Результативный поиск.
66. Аварийные ситуации на судах в море.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация междисциплинарного курса требует наличия учебного кабинета, оснащенный оборудованием: учебные столы, плакаты, руководства и пособия.

4.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, Дополнительной литературы

Основные источники:

1. Панченко, Ю.П. Поиск и спасение на море. Координация поисково-спасательных операций: учебное пособие / Ю.П. Панченко. – Владивосток: МГУ им. адм. Г.И. Невельского, 2010. – 64 с. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com/book/20151>

Дополнительные источники:

2. Дмитриев В.И. Аварийные и нештатные ситуации на судах. Спасение на море: учеб. пособие / В.И. Дмитриев. – М.: МОРКНИГА, 2017. – 315 с.

3. Бюллетень изменений и дополнений к Международному кодексу по спасательным средствам. 2016г.

4. Бюллетень № 36 изменений и дополнений к СОЛАС 74 – МПБ.: АО «ЦНИИМФ», 2016.

5. Бюллетень № 37 изменений и дополнений к СОЛАС 74 – МПБ.: АО «ЦНИИМФ», 2017.

6. Крымов, И.С. Основы борьбы за живучесть судна. – М.: РосКонсульт, 2006.

7. Международный кодекс проведения расследований аварий и инцидентов на море: Вып № 10/ Отв.ред. Г.М.Овчинников: - СПб: ЗАО ЦНИИМФ, 1998

8. Международный кодекс по спасательным средствам (Кодекс ЛСА): отв. ред. Г.М. Овчинников. – 2-е изд., испр. – СПб.: ЗАО ЦНИИМФ, 2016.

9. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДНВ-78) с поправками (консолидированный текст): - СПб.: АО «ЦНИИМФ», 2016.
10. Международная конвенция по поиску и спасению на море (SAR-79) с поправками. Изд. 2005г.
11. Международная Конвенция СОЛАС-74 (SOLAS-74), изд. 2015 г.
12. Основы борьбы за живучесть судна и обеспечения безопасности на море.
13. Развозов С.Ю., Страшко, А.Н. Безопасность плавания: Учебное пособие. Часть 2. – СПб., ГМА им. адм. С.О. Макарова. 2002.
14. Руководство по технике подъема людей из воды, MSK/ 1/Circ/1182/Rev/1/.
15. Руководство по оставлению судна – РД 31.60.25-97.
16. Руководство по судовой санитарии (3-е издание). ВОЗ.
17. Страшко, А.Н. Безопасность плавания: Учебное пособие. Часть 1. – СПб., ГМА им. адм. С.О. Макарова. 2001.
18. Мисюк М.Н. Основы медицинских знаний: учебник и практикум для СПО. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 499 с.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

Контроль и оценка результатов освоения междисциплинарного курса осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

| Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля | Критерии оценки | Методы оценки |
|--|---|---|
| ПК 2.3 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог; | <ul style="list-style-type: none"> – Соблюдение правил по организации действий подчиненных членов экипажа судна при авариях; – Правильность применения знаний о видах средств индивидуальной защиты; – Точное выполнение заданий по использованию средств индивидуальной защиты; – Соблюдение правил действий при различных авариях; – Правильность пользования средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия; – Точное выполнение мер защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях; – Правильность изложения знаний о методах восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна. | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Экзамен квалификационный по профессиональному модулю. |

6. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Дополнения и изменения в рабочей программе за _____ / _____ учебный год

В рабочую программу междисциплинарного курса МДК 01.12 «Поиск и спасение на море» для специальности 26.02.03 «Судовождение» вносятся следующие дополнения и изменения:

Дополнения и изменения внес _____
(должность, Ф.И.О., подпись)

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании педагогического совета колледжа
№ _____ от « ____ » _____ 20 ____ г.

Зам. директора по УМР _____
(подпись) _____ (Ф.И.О.)

**Тематический план и содержание междисциплинарного курса
МДК 02.05 «Поиск и спасение на море» для заочной формы обучения**

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся | Объем часов |
|--|--|-------------|
| РАЗДЕЛ 1. ВВЕДЕНИЕ | | |
| Тема 1.1 Руководство МАМПС | Содержание | 0,25 |
| | 1 Назначение, общее содержание, требования. | |
| | 2 Обязанности и обязательства по оказанию помощи | |
| Тема 1.2 Международная конвенция по поиску и спасению на море (САР-79) | Содержание | 0,25 |
| | 1 Мероприятия по обеспечению и координации служб поиска и спасания | |
| | 2 Сотрудничество между государствами | |
| | 3 Эксплуатационные процедуры | |
| | 4 Системы судовых сообщений | |
| РАЗДЕЛ 2. ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | |
| Тема 2.1 Координация поисково-спасательных операций | Содержание | 0,25 |
| | 1 Требования к координации. | |
| | 2 Координация действий с помощью наземных полномочных органов | |
| | 3 Координация действий на месте проведения операции. Назначение координатора на месте проведения операции (OSC). Обязанности координатора OSC. Риск, связанный с операциями SAR | |
| Тема 2.2 Планирование и проведение поиска | Содержание | 0,25 |
| | 1 Общие положения, Задачи координатора OSC | |
| | 2 Планирование поиска. Исходный пункт. Визуальный поиск. Ширина обзора, интервал между линиями пути и охват поиска. Поисковая скорость. Район поиска | |
| | 3 Схемы поиска. Поиск по расширяющимся квадратам (SS). Секторный поиск (VS) Поиск с обследованием линии пути (TS). Поиск с параллельным обзором линии пути (PS). Контурный поиск (OS). Схема координируемого поиска с участием морского и воздушного судна | |
| Тема 2.3 Поиск | Содержание | 0,25 |
| | 1 Начало поиска | |
| | 2 Ограниченная видимость. Радиолокационный поиск. Последующие действия по завершении начального этапа. | |
| | 3 Случай обнаружения следов потерпевшего бедствие судна | |
| | 4 Инструкции по маневрированию | |
| | 5 Аварийно-спасательное радиооборудование | |
| | 6 Безрезультатный поиск | |
| | 7 Результативный поиск | |
| | Практические занятия | 1 |
| | 1 Планирование поиска | |
| 2 Составление донесения о ситуации при проведении поисково-спасательной операции | | |
| Тема 2.4 Меры, принимаемые судном, терпящим бедствие | Содержание | 0,25 |
| | Оповещение при бедствии. Способы оповещения. Судовое сообщение о бедствии. | |
| | Сигнал безопасности. Подготовка на судне. Морские аварийные радиобуи-указатели местоположения. | |
| Тема 2.5 Действия судов, оказывающих помощь | Содержание | 0,20 |
| | 1 План спасательных действий и сообщение о спасательных действиях | |
| | 2 Разработка плана спасательной операции | |
| 3 ГМССБ. Следование в район бедствия | | |

| | | | |
|---|---|--|------------|
| | 4 | Эвакуация оставшихся в живых из воды судами, оказывающими помощь | 8 |
| | 5 | Действия в отношении погибших | |
| | Самостоятельная работа | | |
| | 1 | Разработка плана спасательной операции | |
| | 2 | Составление плана спасательной операции | |
| РАЗДЕЛ 3. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ НА СУДАХ | | | |
| Тема 3.1 Оказание помощи оставшимся в живых | Содержание | | 0,1 |
| | 1 | Анатомия и физиология человека | |
| | 2 | Восстановление жизненно важных функций: искусственное дыхание и непрямой массаж сердца | |
| | 3 | Кровотечения. Асфиксия (удушьё) | |
| | 4 | Переломы. Вывихи. Травмы головы. | |
| Практические занятия | | 0,5 | |
| 1 | Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшему | | |
| Тема 3.2 Выживание на море в особых условиях | Содержание | | 02 |
| | 1 | Возможные аварийные ситуации | |
| | 2 | Правила, касающиеся выживания | |
| | 3 | Действия командир спасательного средства | |
| | 4 | Опасность утопления | |
| | 5 | Влияние холода. Гипотермия. Воздействие жары | |
| | Практические занятия | | 0,5 |
| | 1 | Работа с картами действий РМАМПС | |
| Самостоятельная работа | | 8 | |
| 1 | Составление алгоритма по оказанию помощи оставшимся в живых | | |
| Итого | | | 20 |