



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)
Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота

УТВЕРЖДАЮ
Начальник УРОПСИ

Рабочая программа модуля
ПОДГОТОВКА ЧЛЕНОВ ЭКИПАЖЕЙ СУДОВ (В)

основной профессиональной образовательной программы специалитета
по специальности

**26.05.07 ЭКСПЛУАТАЦИЯ СУДОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И СРЕДСТВ
АВТОМАТИКИ**

Специализация программы

**«ЭКСПЛУАТАЦИЯ СУДОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И СРЕДСТВ
АВТОМАТИКИ»**

ИНСТИТУТ
ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА
РАЗРАБОТЧИК

Морской институт
Электрооборудования и автоматики судов
УРОПСИ

1 ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ

1.1 Целью освоения модуля «Подготовка членов экипажей судов (В)» является формирование компетенций в сфере безопасности человеческой жизни на море и защиты окружающей среды, в соответствии с требованиями Правил I/11 и I/14 МК ПДНВ и Раздела А-I/11 Кодекса ПДНВ, с учетом положений Разделов А-I/6 и В-I/6 Кодекса ПДНВ, Разделов А-I/6, А-I/8, III/6, VI/1, VI/6, Разделов А-VI/1, таблицы: А-VI/1-1, А-VI/1-2, А-VI/1-3, А-VI/1-4, Раздела А-VI/6, таблицы А-VI/6-1 в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), Положением о дипломировании членов экипажей морских судов (утв. Приказ Минтранса России от 8 ноября 2021г. № 378).

1.2 Процесс изучения модуля направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП ВО по данной специальности.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплинам (модулям), соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
<p>УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни;</p> <p>ПК-5: Способен осуществлять несение судовой вахты, поддержания судна в мореходном состоянии. Контролирует выполнение установленных требований норм и правил</p>	<p>УК-6.2: Понимание требований, норм и правил при несении судовых вахт, необходимых для успешной реализации профессиональных задач в процессе определения и реализации приоритетов собственной деятельности;</p> <p>ПК-5.1: Знание правил несения судовых вахт;</p> <p>ПК-5.3: Осуществляет контроль за выполнением установленных требований, норм и правил при несении судовых вахт, поддержании судна в мореходном состоянии в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Курс подготовки экипажей гражданских судов</p>	<p><u>Знать</u>: правила несения судовых вахт; правила поддержания судна в мореходном состоянии в чрезвычайных ситуациях.</p> <p><u>Уметь</u>: осуществлять контроль за выполнением установленных требований, норм и правил при несении судовых вахт; осуществлять контроль за выполнением установленных требований, норм и правил при поддержании судна в мореходном состоянии в чрезвычайных ситуациях.</p> <p><u>Владеть</u>: навыками выполнения установленных требований, норм и правил при несении судовых вахт, поддержании судна в мореходном состоянии в чрезвычайных ситуациях.</p>
<p>ПК-6: Способен осуществлять организацию работы коллектива в сложных и критических условиях в том числе при борьбе с пожаром и спасении</p>	<p>ПК-6.1: Знает методы обеспечения безопасности персонала и судна;</p> <p>ПК-6.4: Знает международные и национальные</p>	<p>Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ: <i>раздел «Начальная подготовка по вопросам безопасности и инструктажа»</i></p>	<p><u>Знать</u>: возможные виды аварийных ситуаций, такие, как столкновение, пожар, затопление судна; типы спасательных средств, обычно имеющихся на судах; оборудование спасательных шлюпок и плотов; местонахождение индивидуальных спасательных средств; значение подготовки и учений; назначение индивидуальной защитной одежды и снаряжения; о необходимости быть готовым к любой чрезвычайной</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
экипажа, осуществлять выбор, обоснование, принятие и реализацию управленческих решений в рамках приемлемого риска, обеспечивать выполнение требований по предотвращению загрязнения окружающей среды	требования по предотвращению загрязнения окружающей среды		<p>ситуации; действия, которые должны предприниматься при получении команды следовать к местонахождению спасательных шлюпок и плотов; действия, которые должны предприниматься при оставлении судна; действия, которые должны предприниматься при нахождении в воде: методы контроля посадки, высадки и доступа на судно людей и погрузки и выгрузки их вещей; различные типы оборудования и систем охраны, включая те, которые могут использоваться в случае нападений пиратов и вооруженных грабителей, и ограничения такого оборудования и систем; основные положения Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ 73/78); меры предосторожности, которые необходимо предпринимать для предотвращения загрязнения морской окружающей среды; методы и оборудование по предотвращению загрязнения морской окружающей среды и борьбе с загрязнением; важность предупредительных мер по защите морской среды.</p> <p><u>Уметь</u>: надевать спасательный жилет; надевать и использовать гидрокостюм; безопасно прыгать с высоты в воду; перевернуть опрокинутый спасательный плот, будучи в спасательном жилете; плавать в спасательном жилете; держаться на воде без спасательного жилета; производить посадку в спасательную шлюпку и плот с судна и из воды в спасательном жилете; предпринять первоначальные действия на спасательной шлюпке и плоту для повышения шансов выживания; поставить плавучий якорь; работать с оборудованием спасательных шлюпок и плотов; использовать при бедствии сигнальную аппаратуру (светосигнальное зеркало и электрический фонарь), пиротехнические сигналы бедствия; обращаться (оказывать первую помощь) с людьми, получившими</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
			<p>травмы, как во время, так и после оставления судна с использованием аптечки первой помощи и приемов приведения в сознание, организовать уход за людьми, получившими травмы, включая остановку кровотечения и вывод из шокового состояния на спасательном средстве до прибытия спасателей; : использовать методы и оборудование для предотвращения загрязнения морской окружающей среды; предупредить возможность загрязнения морской окружающей среды.</p> <p><u>Владеть</u>: навыками оказания первой помощи, оценкой необходимых экстренных мер и безопасности, используя медицинское руководство ВОЗ; приемами приведения в сознание, навыками организации ухода за людьми, получившими травмы, включая остановку кровотечения и вывод из шокового состояния на спасательном средстве до прибытия спасателей; приемами борьбы за живучесть в аварийных ситуациях; навыками использования спасательных средств; навыками выполнения мероприятий по предотвращению загрязнения морской окружающей среды.</p>
<p>ПК-6: Способен осуществлять организацию работы коллектива в сложных и критических условиях в том числе при борьбе с пожаром и спасении экипажа, осуществлять выбор, обоснование, принятие и реализацию управленче-</p>	<p>ПК-6.2: Осуществляет организацию работы коллектива в сложных и критических условиях в том числе при борьбе с пожаром и спасении экипажа</p>	<p>Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ: раздел «Расширенная подготовка»: <i>раздел «Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам; Борьба с пожаром по расширенной программе»</i></p>	<p><u>Знать</u>: организацию и особенности использования спасательных и дежурных шлюпок для сбора спасательных плотов, и спасания находящихся на них людей и людей, оказавшихся в воде; действия, предпринимаемые для максимального увеличения возможности обнаружения и определения местонахождения спасательной шлюпки или плота; состав и распределение людей в пожарных партиях; стратегию и тактику борьбы с огнем в различных частях судна; принципы подготовки планов действий в чрезвычайных ситуациях.</p> <p><u>Уметь</u>: организовывать учения по оставлению судна и умение обращаться со спасательными шлюпками, спасательными плотами и дежурными шлюпками, их спусковыми</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ских решений в рамках приемлемого риска, обеспечивать выполнение требований по предотвращению загрязнения окружающей среды			<p>устройствами и приспособлениями, а также с их оборудованием, включая радиооборудование спасательных средств, спутниковые АРБ, поисково-спасательные транспондеры, гидрокостюмы и теплозащитные средства; управлять (руководить) спуском спасательной шлюпки и плота, спуском и подъемом дежурной шлюпки; обращаться (оказывать первую помощь) с людьми, получившими травмы, как во время так и после оставления судна с использованием аптечки первой помощи и приемов приведения в сознание; организовать уход за людьми, получившими травмы, включая остановку кровотечения и вывод из шокового состояния на спасательном средстве до прибытия спасателей.</p> <p><i>Владеть:</i> организационными навыками для управления людьми во время посадки в шлюпки и плоты, при нахождении людей на спасательных средствах; способностью выделять приоритеты при организации работы аварийной партии; процедурами координации действий с береговыми пожарными.</p>
УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возник-	<p>УК-8.3: Демонстрирует приемы оказания первой помощи пострадавшему;</p> <p>ПК-6.3: Знает методы оказания первой медицинской помощи на судах</p>	<p>Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ: раздел «Расширенная подготовка»: <i>раздел «Начальная подготовка по безопасности; Оказание первой помощи; Подготовка по охране»</i></p>	<p><i>Знать:</i> содержимое аптечки первой помощи; анатомию человека и функции организма (начальные представления); токсические опасности на судах; правила и приемы осмотра пострадавшего или пациента; травмы позвоночника (диагностика, транспортировка пострадавшего); первую медицинскую помощь при ожогах, ошпаривании и переохлаждении; уход за спасенными людьми, первую медицинскую помощь при заболеваниях стенокардией и острым инфарктом миокарда, остановке сердца, утоплении и асфиксии; первую медицинскую помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах, последствия переломов и мышечных травм на судне; медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению (начальные сведения о</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
<p>новении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; ПК-6: Способен осуществлять организацию работы коллектива в сложных и критических условиях в том числе при борьбе с пожаром и спасении экипажа, осуществлять выбор, обоснование, принятие и реализацию управленческих решений в рамках приемлемого риска, обеспечивать выполнение требований по предотвращению загрязнения окружающей среды</p>			<p>фармакологии, принципы и механизмы действия лекарств на организм человека, принципы лекарственной терапии), стерилизацию (основные принципы и приемы антисептики и асептики); организацию проведения медицинских консультаций, передаваемых по радио; правила и приемы осмотра пострадавшего или пациента; способы диагностики и транспортировки пострадавшего при травмах позвоночника; методы оказания первой медицинской помощи при ожогах, ошпаривании и переохлаждении; уход за спасенными людьми, методы оказания первой медицинской помощи при заболеваниях стенокардией и острым инфарктом миокарда, остановке сердца, утоплении и асфиксии; методы оказания первой медицинской помощи при переломах, вывихах и мышечных травмах, при переломах и мышечных травмах на судне; способы использования медицинских изделий, инструментов, медикаментов и рекомендаций по их применению, основные принципы и приемы антисептики и асептики; организацию проведения медицинских консультаций, передаваемых по радио.</p> <p><u>Уметь</u>: пользоваться справочной медицинской литературой, использовать Руководство по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов (MFAG); выполнять осмотр пострадавшего или пациента, определить (заподозрить) причину болезненного состояния заболевшего члена экипажа; выполнять медицинские мероприятия при остановке сердца, утоплении и асфиксии, провести реанимационные мероприятия; оказывать первую помощь при кровотечении, переломах, травмах, отравлении, ожогах, переохлаждении, шоке и в др. состояниях; провести консультацию по радио с медицинским центром; выполнить необходимые медицинские манипуляции</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
			<p>по лечению и уходу за больным (пострадавшим) с использованием имеющихся в судовой амбулатории лекарственных веществ, аппаратуры и медицинского инструментария; подготовить пострадавшего к транспортировке в береговые медицинские учреждения); вести необходимую судовую медицинскую документацию; правильно определять состояние пострадавшего для оказания первой медицинской помощи на судах.</p> <p><i>Владеть:</i> навыками правильного оказания первой помощи пострадавшему; правилами и приемами осмотра пострадавшего или пациента, способами первичной диагностики состояния пострадавшего или пациента.</p>

2 ТРУДОЁМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ, СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЯ, ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО НЕМУ

Модуль «Подготовка членов экипажей судов (В)» относится к блоку 1 части, формируемой участниками образовательных отношений, и включает в себя две основные дисциплины, два раздела дисциплины «Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ» и два раздела дисциплины «Расширенная подготовка».

Общая трудоемкость модуля составляет 8 зачетных единиц (з.е.), т.е. 288 академических часов (216 астр. часов) контактной и самостоятельной учебной работы курсанта (студента); работы, связанной с текущей и промежуточной (заключительной) аттестацией по дисциплинам модуля.

Распределение трудоемкости освоения модуля по семестрам, видам учебной работы курсанта (студента), а также формы контроля приведены ниже.

Таблица 2 – Объем (трудоемкость освоения) в очной форме обучения и структура модуля

Наименование	Семестр	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа					СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
					Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
Курс подготовки экипажей гражданских судов	9	3	2	72	18	-	18	18	0,15	17,85	-
Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ, в т.ч. разделы:	4,9,9	3-3	6	216	13	-	184	4	0,45	14,55	-
Начальная подготовка по вопросам безопасности и инструктажа	4	3	2	72	13	-	52	2	0,15	4,85	-
Расширенная подготовка, в т.ч. разделы:	9,9	3-2	4	144	-	-	132	2	0,3	9,7	-
Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам; Борьба с пожаром по расширенной программе	9	3	2	72	-	-	70	-	0,15	1,85	-

Наименование	Семестр	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа					СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
					Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
Начальная подготовка по безопасности; Оказание первой помощи; Подготовка по охране	9	3	2	72	-	-	62	2	0,15	7,85	-
Итого по модулю:			8	288	31	-	202	22	0,6	32,4	-

Обозначения: Э – экзамен; З – зачет; ДЗ – дифференцированный зачет (зачет с оценкой); КР (КП) – курсовая работа (курсовой проект); контр. – контрольная работа, РГР – расчетно-графическая работа; Лек – лекционные занятия; Лаб – лабораторные занятия; Пр – практические занятия; РЭ – контактная работа с преподавателем в ЭИОС; КА – контактная работа, включающая индивидуальные консультации, консультации перед экзаменом, аттестацию, консультации и аттестацию по КР (КП), практику; СРС – самостоятельная работа курсантов (студентов)

Таблица 3 – Объем (трудоемкость освоения) в заочной форме обучения и структура модуля

Наименование	Семестр	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа					СРС	Подготовка и аттестация в период сессии	
					УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ			КА
Курс подготовки экипажей гражданских судов	D	3	2	72	-	2	-	4	2	0,15	60	3,85
Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ, в т.ч. разделы:	5, 13, 13	3-3	6	216	-	13	-	184	-	0,45	14,7	3,85
Начальная подготовка по вопросам безопасности и инструктажа	5	3	2	72	-	13	-	52	-	0,15	3	3,85
Расширенная подготовка, в т.ч. разделы:	13, 13	3-2	4	144	-	-	-	132	-	0,3	11,7	-

Наименование	Семестр	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа						СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
					УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам; Борьба с пожаром по расширенной программе	13	3	2	72	-	-	-	70	-	0,15	1,85	-
Начальная подготовка по безопасности; Оказание первой помощи; Подготовка по охране	13	3	2	72	-	-	-	62	-	0,15	9,85	-
Итого по модулю:			8	288	-	15	-	188	2	0,6	74,7	7,7

При разработке образовательной технологии организации учебного процесса основной упор сделан на соединение активной и интерактивной форм обучения. Интерактивная форма позволяет курсантам (студентам) проявить самостоятельность в освоении теоретического материала и овладении практическими навыками, формирует интерес и позитивную мотивацию к учебе.

3 УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ КУРСАНТА (СТУДЕНТА)

Учебно-методическое обеспечение модуля приведено в таблицах 4 и 5.

Таблица 4 – Перечень основной и дополнительной литературы

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
Курс подготовки экипажей гражданских судов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Цицеров А.Н. Военно-морская подготовка экипажей гражданских рыбопромысловых судов. – М.: Колос, 2009. – 192 с. 2. Богословский В.А. Транспортная безопасность. Курс подготовки экипажей гражданских судов: учебное пособие / В.А. Богословский, Н.М. Божук, А.Н. Петров; ред. Н.Б. Глебов; ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, Институт Морская Академия. – СПб.: Изд-во ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2015. – 220 с. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мухин А.В., Новоселов К.А. Военно-морская подготовка экипажей гражданских судов: учебное пособие для курсантов и студентов всех специальностей морских вузов всех форм обучения. – Калининград: Изд-во БГАРФ, 2020. – 133 с. 2. Мухин А.В. Военно-морская подготовка экипажей гражданских судов. – Калининград: Изд-во БГАРФ, 2017.
<p>Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ:</p> <p><i>раздел «Начальная подготовка по вопросам безопасности и инструктаж»</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 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 и дипломировании моряков и несении вахты 1978 г. (ПДНВ-78), с поправками. 4. Международный кодекс по спасательным средствам (Кодекс ЛСА), с поправками. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бюллетень изменений и дополнений к Международному кодексу по спасательным средствам (Кодекс ЛСА), - СПб.: АО «ЦНИИМФ», 2016. - 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. – 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.

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
<p>Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ: раздел «Расширенная подготовка»: <i>раздел «Подготовка специалиста по спасательным иллюкам и плотам; Борьба с пожаром по расширенной программе»</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года (СОЛАС-74), с поправками. 2. Международный кодекс по спасательным средствам (Кодекс LSA) 1996 года, с поправками. 3. Международная Конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года (СОЛАС-74), с поправками. 4. 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. – 184 с. 5. Наставление по борьбе за живучесть судов - РД 31.60.14-81 (НБЖС с Приложениями и Дополнениями), - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2004. - 376 с. 6. Правила пожарной безопасности на морских судах. Рекомендованы постановлением технического комитета по стандартизации ТК 318 «Морфлот» №10 от 31.10.2003 г. 7. 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 12.02.2004 г. 8. Пожарная безопасность на судах (пер. с англ.). - Л.: Судостроение, 1985. – 407 с. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 г. (ПДНВ-78), с поправками. 2. 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. - 14 с. 3. Бюллетень изменений и дополнений к Международному кодексу по спасательным средствам (Кодекс LSA). - СПб.: АО «ЦНИИМФ», 2016. - 12 с. 4. Кодекс торгового мореплавания РФ (с примечаниями, изд. 6-е, испр. и доп. по состоянию на 2016 г.). – М.: Эксмо-Пресс, 2016. - 192 с. 5. 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. 6. Международная конвенция о спасении 1989 года, (SALVAGE - 89). – СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 1999. - 49 с. 7. 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. 8. Международная конвенция по поиску и спасанию на море 1979 г. (Конвенция SAR-79) с поправками 2004 г. - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2005. - 63 с. 9. Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ-73/78), с поправками. 10. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 г. (ПДМНВ-78) с поправками. 11. Международный кодекс морской перевозки опасных грузов (МК МПОГ) в 2-х томах. Консолидированный текст, включая

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
		<p>поправки 36-12. - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2014. - 546 + 708 с. IMDG Code.</p> <p>12. Кодекс торгового мореплавания РФ (с примечаниями, изд. 6-е, испр. и доп. по состоянию на 2016 г.). – М.: Эксмо-Пресс, 2016. – 192 с.</p> <p>13. Международный кодекс применения процедур испытания на огнестойкость 2010 года (Кодекс ПИО 2010). – СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2011. – 560 с.</p> <p>14. Ставицкий М.Г. Борьба с пожарами на судах. В 2 томах. – Л.: Судостроение, 1976. – 220 с.</p>
<p>Конвенционная подготовка на получение диплома судового электро-механика по разделу VI ПДНВ: раздел «Расширенная подготовка»: <i>раздел «Начальная подготовка по безопасности; Оказание первой помощи; Подготовка по охране»</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 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 и дипломировании моряков и несении вахты 1978 г. (ПДНВ-78), с поправками. 4. Международный кодекс по спасательным средствам (Кодекс ЛСА), с поправками. 5. Международное руководство по судовой медицине. – Женева: ВОЗ, 2014. – 448 с. International Medical Guide for Ships. – World Health Organization, Geneva, 2007 – 470 с. 6. Международные санитарные правила. 7. Международный Кодекс по охране судов и портовых средств. - 2-ое изд., испр. и доп. – СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2009. 8. Международная Конвенция о борьбе с захватом заложников 1979 г. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бюллетень изменений и дополнений к Международному кодексу по спасательным средствам (Кодекс ЛСА), - СПб.: АО «ЦНИИМФ», 2016. – 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. – 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. Справочник лекарственных средств. Приложение к третьему изданию Международного руководства по судовой медицине. – Женева: ВОЗ, 2014. – 448 с. 7. Руководство по судовой санитарии. – Женева: ВОЗ, 2013. – 182 с. 8. Карманный справочник медицинской сестры / Т.П. Обуховец [и др.]. – Ростов н/Дону: Феникс, 2015. – 671 с.

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>9. Международная Конвенция о борьбе с бомбовым терроризмом 1998 г.</p> <p>10. Международная Конвенция о борьбе с финансированием терроризма 1999 г.</p> <p>11. Резолюция Совета безопасности ООН № 1373 от 28.09.2001 г.</p> <p>12. Концепция национальной безопасности Российской Федерации (Указ Президента РФ от 10.01.2000 г. № 24).</p> <p>13. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года (СОЛАС-74). (Консолидированный текст, измененный Протоколом 1988 года к ней, с поправками), - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2010. - 992 с.</p> <p>14. 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).</p> <p>15. Федеральный закон Российской Федерации от 9 февраля 2007 г. № 16-ФЗ «О транспортной безопасности».</p> <p>16. Приказ Минтранса России 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).</p> <p>17. Распоряжение Росморречфлота от 18.06.2008 г. № ИЗ-121-р (Об организации работ по определению уполномоченных организаций в области охраны судов, плавающих под Государственным</p>	<p>9. Полный медицинский справочник фельдшера / П. Вяткина. – М.: Эксмо, 2012. – 832 с.</p> <p>10. Дмитриев В.И. Первая медицинская помощь на судах / В.И. Дмитриев, К.К. Раевский. – М.: Моркнига, 2011. – 110 с.</p> <p>11. Первая медицинская помощь плавсоставу. - М.: Изд-во «ТрансЛит», 2012. - 176 с.</p> <p>12. Кодекс практики расследования актов пиратства и вооруженных ограблений судов, Резолюция ИМО А.1025(26), рус. - англ. изд. 2010.</p> <p>13. 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. - 108 с.</p> <p>14. Руководство, по формальной оценке, безопасности (ФОБ) для использования в процессе принятия решений в ИМО. MSC/Circ.1023-MERC/Circ.392 с поправками (на русском и английском языках). - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2011. - 138 с.</p> <p>15. Конвенция по облегчению международного морского судоходства 1965 г. (FAL-65) с поправками. - СПб.: ЦНИИМФ, 2-е издание, исправленное и дополненное, 2002. - 212 с.</p> <p>16. Международная конвенция 1988 г. по борьбе с незаконными актами, направленными против безопасности морского судоходства (SUA-88). - СПб.: ЦНИИМФ, 1999.</p> <p>17. Кодекс торгового мореплавания (КТМ) Российской Федерации. - СПб.: ЦНИИМФ, 1999. - 335 с.</p> <p>18. 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).</p> <p>19. Процедуры контроля судов государством порта (Резолюция А.787(19) ИМО). - 3-е изд. - СПб.: ЦНИИМФ, 2004. – 240 с.</p> <p>20. Федеральный закон «О противодействии терроризму» № 35-ФЗ от 06.03.2006 г.</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	флагом Российской Федерации, и портовых средств).	21. Письмо Министерства транспорта РФ (ФГУ Служба морской безопасности № 70 от 08.07.2003 г.). 21. Письмо Первого Заместителя Министра транспорта РФ № ВР-22/4199 от 25.08.2003 г. о деятельности служб морской безопасности Морских администраций портов. 22. Концепция безопасности и принципы создания систем физической защиты важных промышленных объектов (С.Ф. Алаухов, В.Я. Коцеруба). 23. Резолюция ИМО А.867(20) - Борьба с опасной практикой перемещения или перевозки мигрантов морем.

Таблица 5 – Перечень периодических изданий, учебно-методических пособий и нормативной литературы

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
Курс подготовки экипажей гражданских судов	«Вестник Государственного университета морского и речного флота им. адм. С.О. Макарова»	1. Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РФ [Электронный ресурс]: норм. -технич. док. / Министерство речного флота РФ, Главная судходная инспекция по безопасности; ред. О.М. Клигман. – М.: Моркнига, 2018. – 72 с.
Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ: <i>раздел «Начальная подготовка по вопросам безопасности и инструктаж»</i>	«Вестник Государственного университета морского и речного флота им. адм. С.О. Макарова»; «Информационные бюллетени ИМО»	1. МОТ. Конвенции и рекомендации об условиях труда моряков. - СПб: Служба технических программ МОТ в СПб, 2001. - 280 с. 2. Наставление по борьбе за живучесть судов - РД 31.60.14-81 (НБЖС с Приложениями и Дополнениями), - СПб: ЗАО «ЦНИИМФ», 2004. – 376 с.
Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ: раздел	«Вестник Государственного университета морского и речного флота им. адм. С.О. Макарова»;	1. Резолюция ИМО А-657 (16) от 19.10.1989 г. Инструкция по действиям в спасательных шлюпках и плотках. – М.: МОРКНИГА, 1989. 2. Международная конвенция по поиску и спасанию на море 1979 г. (Конвенция SAR-79) с поправками 2004 г. - СПб: ЗАО «ЦНИИМФ», 2005. - 63 с.

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
«Расширенная подготовка»: <i>раздел «Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам; Борьба с пожаром по расширенной программе»</i>	«Информационные бюллетени ИМО»	3. Правила пожарной безопасности на морских судах. Рекомендованы постановлением технического комитета по стандартизации ТК 318 «Морфлот» №10 от 31.10.2003. 4. 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 12.02.2004 г.
Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ: раздел «Расширенная подготовка»: <i>раздел «Начальная подготовка по безопасности; Оказание первой помощи; Подготовка по охране»</i>	«Вестник Государственного университета морского и речного флота им. адм. С.О. Макарова»; «Информационные бюллетени ИМО»	1. Наставление по борьбе за живучесть судов - РД 31.60.14-81 (НБЖС с Приложениями и Дополнениями), - СПб: ЗАО «ЦНИИМФ», 2004. – 376 с. 2. Международное руководство по судовой медицине. – Женева: ВОЗ, 2014. – 448 с. International Medical Guide for Ships. – World Health Organization, Geneva, 2007 – 470 с. 3. Международный Кодекс по охране судов и портовых средств, 2-ое издание, исправленное и дополненное – СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2009.

4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ МОДУЛЯ

Информационные технологии

В ходе освоения дисциплины, обучающиеся используют возможности интерактивной коммуникации со всеми участниками и заинтересованными сторонами образовательного процесса, ресурсы и информационные технологии посредством электронной информационной образовательной среды университета.

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, к которым обучающимся по образовательной программе обеспечивается доступ (удаленный доступ), а также перечень лицензионного программного обеспечения определяется в рабочей программе и подлежит обновлению при необходимости.

Электронные образовательные ресурсы:

Российская образовательная платформа и конструктор бесплатных открытых онлайн-курсов и уроков - <https://stepik.org>

Образовательная платформа - <https://openedu.ru/>

Состав современных профессиональных баз данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС).

1. Курс подготовки экипажей гражданских судов:

Российский морской регистр судоходства – <http://rs-class.org/ru/>

eLibrary – Научная электронная библиотека - <https://elibrary.ru>

Библиотека Судоводителя - <http://deckofficer.ru/titul>

Федеральное агентство морского и речного транспорта Министерства транспорта Российской Федерации - <http://www.morflot.ru/>

2. Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ: раздел «Начальная подготовка по вопросам безопасности и инструктаж»:

Базы данных Международной палаты судоходства – [http://www.ics-shipping.org/free-resources/all-freeresources-\(full-list\)](http://www.ics-shipping.org/free-resources/all-freeresources-(full-list))

3. Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ: раздел «Расширенная подготовка»: раздел «Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам; Борьба с пожаром по расширенной программе»:

Базы данных Международной палаты судоходства – [http://www.ics-shipping.org/free-resources/all-freeresources-\(full-list\)](http://www.ics-shipping.org/free-resources/all-freeresources-(full-list))

Российский морской регистр судоходства – <http://rs-class.org/ru/>

База данных ВИНТИ РАН – <http://www.viniti.ru/>

4. Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ: раздел «Расширенная подготовка»: раздел «Начальная подготовка по безопасности; Оказание первой помощи; Подготовка по охране»:

Базы данных Международной палаты судоходства – [http://www.ics-shipping.org/free-resources/all-freeresources-\(full-list\)](http://www.ics-shipping.org/free-resources/all-freeresources-(full-list))

Российский морской регистр судоходства – <http://rs-class.org/ru/>

База данных ВИНТИ РАН – <http://www.viniti.ru/>

5 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДУЛЯ

Аудиторные занятия проводятся в специализированных аудиториях с мультимедийным оборудованием, в компьютерных классах, а также в других аудиториях университета согласно расписанию занятий.

Консультации проводятся в соответствии с расписанием консультаций.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

При освоении модуля используется программное обеспечение общего назначения и специализированное программное обеспечение.

Перечень соответствующих помещений и их оснащения приведен в таблице 6.

Таблица 6 – Материально-техническое обеспечение модуля

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Курс подготовки экипажей гражданских судов	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 439, лаборатория программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности - учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель: -стол преподавателя – 1 шт. -компьютерные столы – 12 шт. -стулья – 12 шт. -доска маркерная белая – 1 шт. -доска-планшет - 2 шт. Учебное оборудование: -ПЭВМ MUSTIFF (сервер)– 1 шт.; -ПЭВМ DEPO Neos -10 шт. -Устройство чтения смарт-карт и радиометок (1 шт.) SN: 10604-05540; Аппаратные средства аутентификации пользователя: - eToken (4 шт.) - RuToken (6 шт.) Crypton Loc	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU); 5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21; 6. САБ Ирбис 64; 7. MathCAD 2015; 9. ИСПС «Консультант Плюс»; 10.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ; 11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»; 12. ООО ЭБС «Знаниум».
	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 129 - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья. Учебное оборудование: компьютеры (10 шт.) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU); 5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21; 6. САБ Ирбис 64; 7. MathCAD 2015; 9. ИСПС «Консультант Плюс»; 10.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ;

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
			11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»; 12. ООО ЭБС «Знаниум».
<p>Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ: <i>раздел «Начальная подготовка по вопросам безопасности и инструктажа»</i></p>	<p>г. Калининград, ул. Мореходная, 3, Морской учебно-тренажерный центр КГТУ, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации по программе «Начальная подготовка по вопросам безопасности и инструктажа».</p> <p>г. Калининград, ул. Дачная, 1, Прибрежное УТС МУТЦ КГТУ - для отработки практических навыков.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: столы компьютерные, стулья, стол преподавателя, стул преподавателя, учебная доска. Демонстрационное мультимедийное оборудование (телевизор), компьютеры в комплекте. Учебно-наглядные пособия, стенды, плакаты, видеофильмы, программный комплекс проверки знаний. Демонстрационное спец. оборудование на УТС.</p>	
	<p>г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 129 - помещение для самостоятельной работы</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья. Учебное оборудование: компьютеры (10 шт.) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.</p>	<p>Типовое ПО на всех ПК</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU); 5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21; 6. САБ Ирбис 64; 7. MathCAD 2015; 9. ИСПС «Консультант Плюс»; 10.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ; 11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»;

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
<p>Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ: раздел «Расширенная подготовка»: <i>раздел «Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам; Борьба с пожаром по расширенной программе»</i></p>	<p>г. Калининград, ул. Мореходная, 3, Морской учебно-тренажерный центр КГТУ, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации по программе «Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками». г. Калининград, ул. Дачная, 1, Прибрежное УТС МУТЦ КГТУ - для отработки практических навыков.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: столы ученические, стулья, стол преподавателя, стул преподавателя, учебная доска. Демонстрационное мультимедийное оборудование: мультимедиа-проектор, мультимедийный телевизор, экран. Учебно-наглядные пособия, стенды, видеофильмы: - пояс страховочный; - маска сварщика; - рабочий комбинезон одноразовый; - каска; - наушники; - респиратор; - противогаз; - защитный костюм; - ботинки рабочие; - перчатки; - аварийный лес (пробки, брус, клинья); - пластырь металлический клапанный ПБ-1; - раздвижной металлический упор. Демонстрационное спец. оборудование:</p>	<p>12. ООО ЭБС «Знаниум».</p> <p>Типовое ПО на всех ПК: 1. Программное обеспечение Microsoft, получаемое по программе Microsoft Open Value Subscription. 2. Kaspersky Anti-Virus Suite для WKS и FS</p>

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
		<ul style="list-style-type: none">- аварийный радиобуй системы КОСПАС-САРСАТ;- жилет спасательный с постоянной плавучестью;- спасательный круг;- буй светодымящий;- самозажигающиеся огонь спасательного круга;- теплозащитные средства;- гидротермокостюм;- макет устройства хранения и сброса надувного спасательного плота;- образцы снабжения спасательных средств;- плот спасательный надувной типа ПСН-10 в комплекте;- устройство для хранения и сбрасывания плота;- устройство для посадки людей в плот;- спасательные жилеты;- гидрокостюмы;- спасательные круги;- тельфер (лебедка) для подъема людей из воды;- вертолетное спасательное сидение;- пояс для подъема пострадавшего на высоту;	

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	<p>г. Калининград, ул. Мореходная, 3, Морской учебно-тренажерный центр КГТУ, ауд. 5205- учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации по программе «Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе.</p> <p>г. Калининград, ул. Дачная, 1, Прибрежное УТС МУТЦ КГТУ - для отработки практических навыков</p>	<p>- аптечка первой медицинской помощи.</p> <p>Специализированная (учебная) мебель: столы аудиторные, стулья, стол преподавателя, стул преподавателя, учебная доска.</p> <p>Демонстрационное мультимедийное оборудование (телевизор).</p> <p>Учебно-наглядные пособия, стенды, видеофильмы.</p> <p>Демонстрационное спец. оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - огнетушитель пенный ОП; - противопожарные системы; - аппарат сжатого воздуха АП-96М; - самоспасатель; - боевая одежда пожарного БОП-1; - снаряжение пожарного (перчатки, обувь, пояс, шлем, фонарь, топор). <p>Учебный противопожарный полигон.</p>	
	<p>г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 129 - помещение для самостоятельной работы</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья. Учебное оборудование: компьютеры (10 шт.) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-</p>	<p>Типовое ПО на всех ПК</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU); 5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21;

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
		образовательную среду организации.	6. САБ Ирбис 64; 7. MathCAD 2015; 9. ИСПС «Консультант Плюс»; 10.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ; 11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»; 12. ООО ЭБС «Знаниум».
Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ: раздел «Расширенная подготовка»: <i>раздел «Начальная подготовка по безопасности; Оказание первой помощи; Подготовка по охране»</i>	г. Калининград, ул. Мореходная, 3, Морской учебно-тренажерный центр КГТУ, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации по программе «Начальная подготовка по безопасности для лиц, ранее проходивших обучение по данной программе». г. Калининград, ул. Дачная, 1, Прибрежное УТС МУТЦ КГТУ - для отработки практических навыков.	Специализированная (учебная) мебель: столы компьютерные, стулья, стол преподавателя, стул преподавателя, учебная доска. Демонстрационное мультимедийное оборудование (телевизор), компьютеры в комплекте. Учебно-наглядные пособия, стенды, плакаты, видеофильмы, программный комплекс проверки знаний. Демонстрационное спец. оборудование на УТС.	
	г. Калининград, ул. Мореходная, 3, Морской учебно-тренажерный центр КГТУ- учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации по программе	Специализированная (учебная) мебель: столы аудиторные, стулья, стол преподавателя, стул преподавателя, учебная доска. Демонстрационное мультимедийное оборудование (телевизор), компьютер в комплекте.	

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	«Подготовка по оказанию первой помощи».	<p>Учебно-наглядные пособия, стенды, плакаты, видеофильмы. Демонстрационное спец. оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - скелет; - торс человека (разборная модель); - манекен по приемам оживления (искусственное дыхание); - сумка неотложной первой помощи; - аптечка первой помощи универсальная; - перевязочный материал; - шины (лестничная Крамера, пневматическая); - жгуты кровоостанавливающие; - маска для ИВЛ; - пузырь для льда; - бандаж шейный - воротник Шанца; - тренажер тело человека для отработки наложения шин; - носилки Нейла-Робертсона; - щит носилки; - носилки спасательные вертолетные; - лестничная шина Крамера; - шина иммобилизационная пневматическая; 	

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
		<ul style="list-style-type: none"> - подручный материал для изготовления шин; - косынка медицинская; - скелет человека. 	
	<p>г. Калининград, ул. Мореходная, 3, Морской учебно-тренажерный центр КГТУ, ауд. 5301- учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации по программе «Подготовка по охране для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране»</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: столы аудиторные, стулья, стол преподавателя, стул преподавателя, учебная доска. Учебно-наглядные пособия, стенды, плакаты. Демонстрационное спец.оборудование: Типовое ПО на всех ПК: Microsoft Desktop Education. Операционные системы: Microsoft Windows Desktop operating systems, офисные приложения: Microsoft Office, по соглашению V9002148 Open Value Subscription.</p>	
	<p>г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 129 - помещение для самостоятельной работы</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья. Учебное оборудование: компьютеры (10 шт.) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.</p>	<p>Типовое ПО на всех ПК</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU); 5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21; 6. САБ Ирбис 64; 7. MathCAD 2015; 9. ИСПС «Консультант Плюс»;

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
			<p>10.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ;</p> <p>11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»;</p> <p>12. ООО ЭБС «Знаниум».</p>
	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 132 - помещение для самостоятельной работы	<p>Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья.</p> <p>Учебное оборудование: компьютеры с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации</p>	<p>Типовое ПО на всех ПК</p> <p>1. Операционная система Windows;</p> <p>2. Офисное приложение MS Office;</p> <p>3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition;</p> <p>4. Google Chrome (GNU);</p> <p>5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21;</p> <p>6. САБ Ирбис 64;</p> <p>7. MathCAD 2015;</p> <p>9. ИСПС «Консультант Плюс»;</p> <p>10.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ;</p> <p>11. Сводная электронная библиотечная система «Лань»;</p> <p>12. ООО ЭБС «Знаниум».</p>

6 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ, СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

6.1 Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения дисциплин (в т.ч. в процессе их освоения), а также методические материалы, определяющие процедуры этой оценки приводятся в виде приложений к рабочей программе модуля (утверждается отдельно).

6.2 Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; 2) «зачтено», «не зачтено»; 3) 100-балльную/процентную систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (табл. 7).

Таблица 7 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80%	81-100%
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно-корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полнотой знаний и системным взглядом на изучаемый объект
Работа с информацией	Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
Научное осмысление изучаемого явления,	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии	В состоянии осуществлять научно корректный анализ	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80%	81-100%
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
процесса, объекта	проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	предоставленной информации	анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задачи данные	предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи
4. Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

6.3 Оценивание результатов обучения может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

7 СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа модуля «Подготовка членов экипажей судов (В)» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности 26.05.07 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики», специализация «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики».

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры электрооборудования и автоматики судов (протокол №6 от 30.03.2023).

Заведующий кафедрой



С.М. Русаков

Директор института



С.В. Ермаков