



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

Начальник УРОПС  
В.А. Мельникова

Рабочая программа дисциплины  
**«НАЧАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ПО БЕЗОПАСНОСТИ; ПОДГОТОВКА ПО ОХРАНЕ»**

основной профессиональной образовательной программы специалитета  
по специальности

**25.05.03 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНОГО  
РАДИООБОРУДОВАНИЯ**

Специализация программы  
**«ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ  
НА ТРАНСПОРТЕ И ИХ ИНФОРМАЦИОННАЯ ЗАЩИТА»**

ИНСТИТУТ

ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА

РАЗРАБОТЧИК

Морской институт

Судовых радиотехнических систем

УРОПС

## **1 ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1 Целью освоения дисциплины «Начальная подготовка по безопасности; подготовка по охране» является формирование знаний, умений и навыков, необходимых для высокоэффективного использования и применения технических средств в процессе технической эксплуатации транспортного радиооборудования, работы в конкурентоспособной среде на рынке труда специалистов в области технической эксплуатации транспортного радиооборудования и инфокоммуникационных систем на транспорте в условиях модернизации средств и внедрения новых инновационных технических решений в предметной области. А также развитие способности решать профессиональные задачи для достижения финансовой устойчивости и стратегической эффективности деятельности систем транспортного радиооборудования, инфокоммуникационных систем на транспорте на разных этапах их жизненного цикла.

1.2 Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП ВО по данному направлению подготовки.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплинам (модулям), соотнесенные с установленными компетенциями

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
ПК-12: Способен выполнять обязательные минимальные требования по ознакомлению, начальной подготовке и инструктажу для всех моряков	Начальная подготовка по безопасности; подготовка по охране	<p><i>Знать:</i> 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 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; действия, которые должны предприниматься в спасательной шлюпке и на спасательном плоту; основные опасности, угрожающие оставшимся в живых людям; организация борьбы с пожаром на борту судна; расположение противопожарных средств и путей эвакуации; составные части пожара и взрыва (пожарный треугольник); тип и источники воспламенения, воспламеняющиеся материалы, опасность возникновения и распространения пожара; действия, которые необходимо предпринимать на судне; обнаружение пожара и дыма и автоматические системы аварийно-предупредительной сигнализации; классификация пожаров и применяемых огнетушащих веществ, противопожарное оборудование и его расположение на судне; инструктаж относительно: стационарных установок; снаряжения пожарного; личного снаряжения; противопожарных устройств и оборудования; методов борьбы с пожаром; огнетушащих веществ; процедур борьбы с пожаром; использования дыхательного аппарата в ходе борьбы с пожаром и действий по спасанию; анатомии человека и функции организма; неотложные меры, которые должны быть предприняты в чрезвычайных ситуациях; оценка помощи, в которой нуждается пострадавший и угрозы собственной безопасности;</p>

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
		<p>возможные виды аварий, такие как столкновение, пожар, затопление; судовые планы действий в чрезвычайных ситуациях для принятия мер при авариях; сигналы, подаваемые в аварийных ситуациях и конкретные обязанности, закрепленные за членами экипажа в расписании по тревогам; места сбора, правильное использование снаряжения личной безопасности; пути эвакуации, системы внутрисудовой связи и аварийно-предупредительной сигнализации; действия, предпринимаемые при обнаружении потенциальной аварии, включая пожар, столкновение и поступление воды; действия по сигналам тревоги; основы знаний воздействия судоходства на морскую окружающую среду и последствия эксплуатационного или случайного загрязнения морской окружающей среды; основные процедуры по защите окружающей среды; основы знаний сложности и разнообразия морской окружающей среды; устройства безопасности и защиты, имеющиеся на судах для защиты от потенциальных опасностей; меры предосторожности, предпринимаемые до входа в закрытые помещения; международные меры относительно предотвращения несчастных случаев и гигиены труда; принципы эффективного общения между отдельными людьми и группами на судне и препятствия к такому общению (на уровне понимания); основные принципы и практику работы в группе взаимодействующих лиц, включая разрешение конфликтов; общественные обязанности, условия найма, индивидуальные права и обязанности, опасность злоупотребления лекарственными препаратами и алкоголем; важность получения необходимого отдыха; воздействие сна, расписания работ/отдыха и суточного режима на усталость; воздействие физических стрессов на моряков; воздействие экологических факторов на судне и вне его на моряков; воздействие смены режима работ, отдыха на усталость моряков; вопросы об-</p>

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
		<p>ращения с конфиденциальной информацией и сообщениями, относящимися к вопросам охраны (начальное знание); международную политику в области охраны на море и обязанностей правительств, компаний и отдельных лиц (начальное знание); уровни охраны на море и их влияние на меры и процедуры охраны на судне и на портовых средствах (начальное знание); процедуры передачи сообщений, связанных с охраной (начальное знание); термины и определения, относящиеся к охране на море, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою (начальное рабочее знание); планы действий в чрезвычайных ситуациях, связанных с охраной (начальное знание); способы, применяемых для того, чтобы обойти меры охраны (начальное знание); основы, позволяющие распознавать потенциальные угрозы, затрагивающие охрану, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою; основы, позволяющие распознавать оружие, опасные вещества и устройства, и информированность об ущербе, который они могут причинить; требования к подготовке, проведению учений и занятий согласно соответствующим конвенциям, кодексам и циркулярам ИМО, включая те, которые относятся к борьбе с пиратством и вооруженным разбоем (начальное знание); вопросы обращения с конфиденциальной информацией и сообщениями, относящимися к вопросам охраны (начальное знание); международную политику в области охраны на море и обязанностей правительств, компаний и отдельных лиц (начальное знание); уровни охраны на море и их влияние на меры и процедуры охраны на судне и на портовых средствах (начальное знание); процедуры передачи сообщений, связанных с охраной (начальное знание); термины и определения, относящиеся к охране на море, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою (начальное рабочее знание); планы действий в</p>

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
		<p>чрезвычайных ситуациях, связанных с охраной (начальное знание); способности, применяемых для того, чтобы обойти меры охраны (начальное знание); основы, позволяющие распознавать потенциальные угрозы, затрагивающие охрану, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою; основы, позволяющие распознавать оружие, опасные вещества и устройства, и информированность об ущербе, который они могут причинить; требования к подготовке, проведению учений и занятий согласно соответствующим конвенциям, кодексам и циркулярам ИМО, включая те, которые относятся к борьбе с пиратством и вооруженным разбоем (начальное знание).</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; работать с устройствами, позволяющими определить местонахождение, включая радиооборудование; классифицировать пожары, определять типы и источники воспламенения; использовать различные типы переносных огнетушителей; использовать автономные дыхательные аппараты; тушить небольшие очаги пожара (возгорание электрической проводки, возгорание нефти; тушить обширные очаги пожара с помощью воды, используя стволы, дающие распыленную/компактную струю; тушить пожары с помощью пены, порошка или любого другого подходящего химического агента; входить и прохо-</p>

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
		<p>дуть через помещение, в которое была введена высокократная пена со спасательным леером, но без дыхательного аппарата; бороться с пожаром в задымленных закрытых помещениях в автономном дыхательном аппарате; тушить пожар с использованием водяного тумана или другого подходящего огнетушащего вещества в задымленном и охваченном огнем жилом помещении, или помещении, имитирующем машинное отделение; тушить горящее топливо с помощью мелкораспыленной воды, порошков или пены; проводить спасательные операции в задымленном помещении с использованием дыхательного аппарата; правильно положить пострадавшего; применить способы приведения в сознание; остановить кровотечение; применить необходимые меры для выведения из шокового состояния; применить необходимые меры в случае ожогов и ошпариваний, включая поражение электрическим током; оказать помощь пострадавшему и транспортировать его; наложить повязки и использовать материалы из аптечки первой помощи; действовать в случае получения пробоины и поступления воды; использовать оборудование для борьбы с загрязнением; пользоваться инструкциями по технике безопасности (ТБ); устанавливать и поддерживать эффективное общение; обладать человеческими качествами (доброта, порядочность, взаимопонимание, гуманизм, ответственность, пунктуальность, исполнительность и лидерство) для сплочения и взаимопомощи коллектива; правильно организовывать отдых и досуг для восстановления сил, снятия напряжения и стрессов; использовать термины и определения, относящиеся к охране на море, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою, в соответствии с главой XI-2 Конвенции СОЛАС и Кодексом ОСПС; соотносить меры и процедуры охраны с установленным уровнем охраны; осуществлять процедуры пере-</p>

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
		<p>дачи сообщений, связанных с охраной в соответствии с требованиями Кодекса ОСПС и обязанностями члена экипажа; применять знания в соответствии со своими обязанностями на судне.</p> <p><i>Владеть:</i> сведениями об устройстве судна, расположением расписаний по тревогам, приемами борьбы за живучесть в аварийных ситуациях; сведениями о расположении противопожарных средств на судне и путях эвакуации; навыками выполнения работ в соответствии с инструкциями по ТБ; основными принципами эффективного общения (общий язык, культуру, религию или толерантное отношение к иному); методами, которые необходимо предпринимать для предотвращения загрязнения морской окружающей среды; навыками коллективизма, единства экипажа для нормальной работы судна; основами оказания первой помощи, оценкой необходимых экстренных мер и безопасности; информацией о противопожарном оборудовании и его расположении на судне; содержанием инструкций о: стационарных установках; снаряжении пожарного; личном оборудовании; противопожарных устройствах и оборудовании; методах борьбы с пожаром; огнетушащих веществах; процедурах борьбы с пожаром, использовании дыхательного аппарата в ходе борьбы с пожаром и действий по спасению; навыками активного совместного досуга (спорт – состязания, просмотр и обсуждение фильма, тематических, музыкальных вечеров) и индивидуального отдыха (чтение книг); пониманием значения знаний, касающихся распознавания рисков и угроз, касающихся охраны судна; пониманием необходимости в проведении учений и занятий по охране судна; пониманием значения информированности для усиления охраны на море.</p>

## 2 ТРУДОЁМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ, СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО НЕЙ

Дисциплина «Начальная подготовка по безопасности; подготовка по охране» относится к модулю «Профессиональный модуль», к блоку 1 части, формируемой участниками образовательных отношений.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (з.е.), т.е. 72 академических часов (54 астр. часов) контактной и самостоятельной учебной работы студента; работой, связанной с текущей и промежуточной (заключительной) аттестацией по дисциплине.

Распределение трудоемкости освоения дисциплины по семестрам, видам учебной работы студента, а также формы контроля приведены ниже.

Таблица 2 - Объем (трудоемкость освоения) в очной форме обучения и структура дисциплины

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; подготовка по охране	6	3	2	72	36	-	25	2	0,15	8,85	-
<b>Итого по дисциплине:</b>					<b>36</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>0,15</b>	<b>8,85</b>	<b>-</b>

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 консультации, инд. занятия, практики и аттестации; СРС – самостоятельная работа студентов

Таблица 3 - Объем (трудоемкость освоения) в заочной форме обучения и структура дисциплины

Наименование	Семестр	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа						СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
					УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
Начальная подготовка по безопасности; подготовка по охране	8	Контр., 3	2	72	-	2	-	4	2	0,65	59,5	3,85
<b>Итого по дисциплине:</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0,65</b>	<b>59,5</b>	<b>3,85</b>

При разработке образовательной технологии организации учебного процесса основной упор сделан на соединение активной и интерактивной форм обучения. Интерактивная форма позволяет 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 СТУДЕНТА**

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

Таблица 4 – Перечень основной и дополнительной литературы

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
Начальная подготовка по безопасности; подготовка по охране	<p>1. ПДНВ. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты. Включает Манильские поправки 2010 года: юридический документ / Международная морская организация. - Сводное издание Конвенции ПДНВ 2017 года. - Лондон: Издательство ИМО, 2017. - 418 с. 2. Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней (МАРПОЛ 73/78) [Текст] = International Convention for Prevention of Pollution from ships, 1973, as Modified by the Protocol of 1978 relating thereto (MARPOL 73/78) / ЦНИИМФ. - СПб.: ЗАО ЦНИИМФ. - Загл. обл.: Международная конвенция МАРПОЛ. Кн.1, Кн.2. - Введ. с поправками на 01.01.2008 года. - 2008. - 760 с. с поправками. 3экз 3. СОЛАС. Сводное издание 2014 года: сводный текст Международной конвенции по охране человеческой жизни на море 1974 года и Протокола 1988 года к ней: статьи, приложения и свидетельства / Международная морская организация. - 6-е изд. - Лондон: Издательство ИМО, 2014. - 526 с. 4. Международное руководство по судовой медицине. В руководство включена глава «Судовая аптека», издание 3 – Женева: ВОЗ, 2014. – 488 с. International Medical Guide for Ships. – World Health Organization, Geneva, (Printed in Russia)-электронная версия 5. Международный кодекс по спасательным</p>	<p>1. МОТ. Конвенции и рекомендации об условиях труда моряков. - СПб.: Служба технических программ МОТ в СПб., 2001. - 280 с. Конвенции и рекомендации МОТ для моряков: юридический документ / сост. Штекель Л.И. - Одесса: Студия "Негоциант", 1998. - 130 с. - ISBN 9667423093: 1экз. 2. Международная конвенция по поиску и спасанию на море 1979г (САР-79) с поправками 2004 г., -СПб.: ЗАО ЦНИИМФ, изд.2005 г.- 63 с. Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию [Текст] = International aeronautical and maritime search and rescue manual (IAMSAR Manual): юридический документ / ЦНИИМФ, Отдел безопасности мореплавания. - 3-е изд. испр. и доп. - СПб. : ЗАО ЦНИИМФ. Кн.3 : Подвижные средства = Mobile Facilities / ред. Г. М. Овчинников ; пер.: В. В. Бронштейн, Т. В. Кузнецова. - Введ. с поправками на 2010 год. - 2010. - 448 с. - (Судовладельцам и капитанам; вып. № 14). - Текст парал. рус., англ. - ISBN 978-5-8072-0103-4: 2 экз. 3. О Сводной Конвенции Международной организации труда 2006 г. о труде в морском судоходстве: юридический документ / сост.: А. П. Горобцов, С. Е. Мясоедов, А. Г. Овчинников. - СПб.: ООО "МОРСАР", 2009. - 144 с. – 1экз. 4. Руководство по технике подъема людей из воды = Guide to recovery techniques. Circular MSC.1/Circ.1182/Rev.1: юридический документ / ЦНИИМФ, Отдел безопасности мореплавания; отв. исполн. С. Е. Мясоедов; пер. С. И. Лапченков. - Взамен MSC.1/Circ.1182; Введ. с 21 ноября 2014 года. - СПб.: ЗАО ЦНИИМФ, 2015. - 60 с. - Текст парал. рус., англ. – 2экз. 5. Резолюции ИМО [Электронный ресурс] = IMO Resolutions: юридический документ / ЦНИИМФ, Отдел безопасности мореплавания; отв. исполн. В. А. Михайлов; пер. С. И. Лапченков. - СПб.: АО ЦНИИМФ, 1993 -. Сборник №55 = Collection №55. - Введ. с 20.05.2016 года. - 2017. - 183 с. -). Циркуляр MSC.1/Circ.1523. Раннее применение поправок к международному кодексу по системам пожарной безопасности (кодексу СПБ): Принят 06.06.2016 года 1экз. 6. «Концепция национальной безопасности Российской Федерации» (Указ Президента РФ от 10.01.2000 г. № 24). «Кодекс»/«Техэксперт» <a href="https://kodeks.ru/">https://kodeks.ru/</a> 7. «О реализации положений главы</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>средствам (Кодекс ЛСА) = International life-saving appliance code (LSA Code): юридический документ / ЦНИИМФ, Отдел безопасности мореплавания; отв. исполн.: С. Е. Мясоедов, В. П. Стрелков. - 7-е изд., доп. - Введ. с поправками на 01.01.2013 года. - СПб.: ЗАО ЦНИИМФ, 2013. - 184 с. - (Судовладельцам и капитанам; вып. №3). - Текст парал. рус., англ. - ISBN 978-5-8072-0098-3: 4 экз. 6. Международный кодекс по спасательным средствам (Кодекс ЛСА) [Текст] = International life-saving appliance code (LSA Code): юридический документ / ЦНИИМФ. - СПб.: АО "ЦНИИМФ" Бюллетень изменений и дополнений 2014 и 2017 года. - 2017. - 20с.). Содержание: Резолюция MSC.425(98). Поправки к Международному кодексу по спасательным средствам (Кодекс ЛСА): вступают в силу с 1 января 2020 г. Резолюция MSC.368(93). Поправки к Международному кодексу по спасательным средствам (Кодекс ЛСА): вступают в силу с 1 января 2016 г. 5 экз. 7. Международный кодекс по охране судов и портовых средств = International ship and port facility security (ISPS) Code: юридический документ / ЦНИИМФ, Отдел безопасности мореплавания; пер. В. П. Стрелков. - Введ. с 12 декабря 2002 года. - СПб.: ЗАО ЦНИИМФ, 2003. - 280 с. - (Судовладельцам и капитанам; вып. №7). - Текст парал. рус., англ. - ISBN 5807200535: 2006.00 р. 2 экз. 8.</p>	<p>XI-2 Международной конвенции по охране человеческой жизни на море 1974 года и Международного кодекса по охране судов и портовых средств» Постановление Правительства РФ от 03.11.2007 г. №746«Кодекс»/«Техэксперт» <a href="https://kodeks.ru/">https://kodeks.ru/</a> 8. "О транспортной безопасности". Федеральный закон Российской Федерации от 9 февраля 2007 г. N 16-ФЗ «Кодекс»/«Техэксперт» <a href="https://kodeks.ru/">https://kodeks.ru/</a> 9. «Об утверждении Порядка определения уполномоченных организаций в области охраны судов, плавающих под Государственным флагом Российской Федерации, и портовых средств» Приказ Минтранса РФ от 11.03.2008 г. №42 «Кодекс»/«Техэксперт» <a href="https://kodeks.ru/">https://kodeks.ru/</a> 10. «Об организации работ по определению уполномоченных организаций в области охраны судов, плавающих под Государственным флагом Российской Федерации, и портовых средств». Распоряжение Федерального агентства морского и речного транспорта от 18.06.2008 г. №ИЗ121-р «Кодекс»/«Техэксперт» <a href="https://kodeks.ru/">https://kodeks.ru/</a> 11. Международные и национальные документы, регулирующие управление безопасностью мореплавания [Текст] = Management of the safety of navigation international and national documents: юридический документ / ЦНИИМФ, Лаборатория технологии судовождения и систем управления движения судов. - СПб. :ЗАО ЦНИИМФ. Сборник №1. - 1997. - 352 с. - Текст парал. рус., англ. - ISBN 5755900027 Содержание: О мерах по повышению безопасности мореплавания : принято 26.07.1994 года Кодекс МКУБ. Международный кодекс по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращением загрязнения (Международный кодекс по управлению безопасностью (МКУБ)): приложение к резолюции ИМО А.741(18) 3экз. 12. Руководство по сохранению жизни в холодной воде = Guide for cold water survival: нормативно-технический документ / ЦНИИМФ, Отдел безопасности мореплавания; отв. исполн. С. Е. Мясоедов; пер. С. И. Лапченков. - Введ. с 30.11.2012 года. - СПб. : ЗАО ЦНИИМФ, 2013. - 44 с.: ил. - Текст парал. рус., англ. яз. - 1экз 13. Правила классификации и постройки морских судов, Часть VI</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>Международный кодекс по охране судов и портовых средств = International ship and port facility security (ISPS) code: юридический документ / ЦНИИМФ, Отдел безопасности мореплавания; отв. исполн. С. Е. Мясоедов; пер. В. П. Стрелков. - 2-е изд., испр. и доп. - Введ. с 12 декабря 2002 года с поправками на июль 2009 года. - СПб.: ЗАО ЦНИИМФ, 2009. - 272 с. - (Судовладельцам и капитанам; вып. №7). - Текст парал. рус., англ. - ISBN 978-5-8072-0091-4: 6 экз. 9. Международный кодекс по системам пожарной безопасности = International code for fire safety systems (IMO resolution MSC.98(73): юридический документ / ЦНИИМФ, Отдел безопасности мореплавания; ред.: В. П. Стрелков, Г. М. Овчинников; пер. Т. В. Кузнецова. - Введ. с 5 декабря 2000 года: с поправками, вступившими в силу по 1 июля 2012 года. - СПб.: ЗАО ЦНИИМФ, 2012. - 146 с. - Текст парал. рус., англ. - Содержание: Резолюция MSC.98(73). Принятие Международного кодекса по системам пожарной безопасности: принята 5 декабря 2000 1экз.</p> <p>10. Международный кодекс по системам пожарной безопасности [Текст] = International code for fire safety systems (FSS Code): юридический документ /ЦНИИМФ. - СПб.: АО ЦНИИМФ.Бюллетень изменений и дополне-</p>	<p>Противопожарная защита изд. Российский морской регистр судоходства, 2019 г. <a href="http://rs-class.org/ru/">http://rs-class.org/ru/</a></p> <p>14. Правила по оборудованию морских судов, часть II спасательные средства изд. Российский морской регистр судоходства, 2019 <a href="http://rsclass.org/ru/">http://rsclass.org/ru/</a></p> <p>15. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.07.2016 № 678 "О требованиях по обеспечению транспортной безопасности, в том числе требованиях к антитеррористической защищенности объектов (территорий), учитывающих уровни безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств морского и речного транспорта"</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>ний 2016 года. - Введ. с поправками, вступающими в силу 1 января 2020 года. - 2017. - 24 с. - Текст парал. рус., англ. -. 1экз</p> <p>11. Наставление по борьбе за живучесть судов = Manual on emergency plans in ships: нормативно-технический документ / ЦНИИМФ, Отдел безопасности мореплавания; ред., сост. Г. М. Овчинников. - Взамен НБЖС-70; Введ. с 01.01.1984 года. - СПб.: ЗАОЦНИИМФ, 2004. - 384 с.: рис., табл. - (Судовладельцам и капитанам; вып. № 31). - ISBN 5-93188-072-0 : 5экз</p>	

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

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
Начальная подготовка по безопасности; подготовка по охране	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Начальная Подготовка По Безопасности (Раздел А-Vi/1, Таблицы А-Vi/1-1, А-Vi/1-2, АVi/1-3, А-Vi/1-4) Методические Указания По Проведению Практических Занятий (Для Инструкторов), Мутц</li> <li>2. Начальная Подготовка По Безопасности (Раздел А-Vi/1, Таблицы А-Vi/1-1, А-Vi/1-2, АVi/1-3, А-Vi/1-4) Лекционные Материалы, Мутц</li> <li>3. Начальная Подготовка По Безопасности (Раздел А-Vi/1, Таблицы А-Vi/1-1, А-Vi/1-2, АVi/1-3, А-Vi/1-4) Методические Указания По Выполнению Практических Занятий (Для Слушателей), Мутц</li> <li>4. Начальная Подготовка По Безопасности (Раздел А-Vi/1, Таблицы А-Vi/1-1, А-Vi/1-2, АVi/1-3, А-Vi/1-4) Методические Указания По Способам Оценки Компетентности Слушателей, Мутц</li> <li>5. «Подготовка По Охране (Для Лиц, Не Имеющих Назначенные Обязанности По Охране)» (Раздел А-Vi/6, Таблица А-Vi/6-1) Методические Указания По Проведению Практических Занятий (Для Инструкторов), Мутц</li> </ol>

<b>Наименование дисциплин</b>	<b>Периодические издания</b>	<b>Учебно-методические пособия, нормативная литература</b>
		6. «Подготовка По Охране (Для Лиц, Не Имеющих Назначенные Обязанности По Охране)» (Раздел А-Vi/6, Таблица А-Vi/6-1) Лекционные Материалы, Мутц 7. «Подготовка По Охране (Для Лиц, Не Имеющих Назначенные Обязанности По Охране)» (Раздел А-Vi/6, Таблица А-Vi/6-1) Методические Указания По Выполнению Практических Занятий (Для Слушателей), Мутц 8. «Подготовка По Охране (Для Лиц, Не Имеющих Назначенные Обязанности По Охране)» (Раздел А-Vi/6, Таблица А-Vi/6-1) Методические Указания По Способам Оценки Компетентности Слушателей, Мутц

## **4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **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).**

### ***Начальная подготовка по безопасности; подготовка по охране***

Публикации Морского Регистра судоходства РФ - <http://rs-class.org/ru/>

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

Морской образовательный портал - <http://moryak.biz/>

Сайт Международной морской организации - <http://www.imo.org>

## **5 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

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 дисциплины используется программное обеспечение общего назначения и специализированное программное обеспечение.

Перечень соответствующих помещений и их оснащения приведен в таблице 6.

Таблица 6 – Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Начальная подготовка по безопасности; подготовка по охране	г. Калининград, ул. Мореходная, д.3 Морской учебно-тренажерный центр (МУТЦ).	1) Тренажерный комплекс по выживанию на море, включающий: - бассейн или открытую акваторию, размер и профиль которых позволяют выполнять упражнения, предусмотренные рабочими программами подготовки, включая спуск на воду, отход от борта и подъем спасательной шлюпки, управление дежурной шлюпкой и плотом на воде; - спасательную шлюпку со спуско-подъемным устройством, спасательный плот сбрасываемого типа, спасательный плот спускаемого типа с поворотной кран-балкой с автоматически разобщающимся гаком, устройство для подъема человека с водной поверхности на высоту до 3 м, вышку для прыжков в воду с высоты не менее 2,5 м; на УТС - пост медицинской помощи в месте проведения тренировок (МУТЦ). 2) пожарный полигон, в его составе тренажер «Дымовой лабиринт» с изменяемой конфигурацией переборок, тренажер - отсек, заполненный высокочократной пеной (имитатором пены), для прохождения без дыхательного	

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
		<p>аппарата, тренажер по имитации различных очагов возгорания и отработке действий по их ликвидации; на УТС</p> <p>3) тренажер по борьбе с водой, включающий сухой отсек для отработки упражнений подкрепления переборок и заделки пробоин и отсек с видами пробоин и трещин, люками и трубопроводами, имеющими повреждения, насосами, создающими необходимое давление. На УТС</p> <p>4) учебные классы, оборудованные необходимыми стендами, плакатами, макетами, устройствами, спасательными средствами и другим оборудованием, необходимым для проведения занятий, включая класс медицинской подготовки, оборудованный необходимыми стендами, плакатами, тренажерами и оборудованием. На УТС и в МУТЦ.</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"> <li>1. Операционная система Windows;</li> <li>2. Офисное приложение MS Office;</li> <li>3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса;</li> <li>4. Yandex;</li> <li>5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21;</li> </ol>

<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Перечень лицензионного программного обеспечения</b>
			6. Ассоциация ЭБНИТ «Система автоматизации библиотек Ирис64»; 7. MathCAD 2015; 8. ИСПС «Консультант Плюс»; 9. НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ; 10. «Издательство Лань»; 11. ЭБС «Знаниум»; 12. Консорциум СЭБ (Сетевых электронных библиотек) компании «ЛАНЬ».

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

Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения дисциплины (в т.ч. в процессе освоения), а также методические материалы, определяющие процедуры этой оценки приводятся в приложении к рабочей программе дисциплины (утверждается отдельно).

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

## 7 СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа дисциплины «Начальная подготовка по безопасности; подготовка по охране» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности 25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования, специализация «Информационно-телекоммуникационные системы на транспорте и их информационная защита».

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры судовых радиотехнических систем (протокол № 8 от 24.04.2024).

Заведующий кафедрой  Е.В. Волхонская

Директор института



С.В. Ермаков