

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГАОУ ВО «МГТУ»)

«ММРК имени И.И. Месяцева» ФГАОУ ВО «МГТУ»



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ММРК имени И.И. Месяцева
ФГАОУ ВО «МГТУ»

И.В. Артеменко

«29» мая 2021 года



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебной дисциплины: ОП.12 Военно-морская подготовка экипажей гражданских судов
программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
специальности: 11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации
судов
по программе базовой подготовки
форма обучения: очная, заочная

Мурманск
2021

Рассмотрено и одобрено на заседании
Методической комиссией преподавателей
дисциплин профессионального цикла
отделения навигации и связи

Председатель МКо Коношенко Ю.С.

Разработано
на основе ФГОС СПО по специальности
11.02.03 Эксплуатация оборудования
радиосвязи и электрорадионавигации судов,
утвержденного приказом Министерства
образования и науки РФ от 14 мая 2014 г. №
522

Протокол от «29» мая 2021

Автор (составитель): Тила А.А., преподаватель высшей категории ММРК им. И.И. Месяцева
ФГБОУ ВО «МГТУ»

Ф. , ученая степень, звание, должность, квалиф. категория

1. Пояснительная записка

Рабочая программа учебной дисциплины «Военно-морская подготовка экипажей гражданских судов» составлена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов базовой подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14 мая 2014г. № 522; учебного плана очной и заочной форм обучения, утвержденного 31.05.2019г.

1.2 Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины: обеспечить более высокий уровень подготовки обучающихся.

1.3 Требования к результатам освоения:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

У1 пользоваться дозиметрической аппаратурой и оценивать радиационную обстановку;

У2 готовить судно к воинским перевозкам и перевозкам эвакуируемого населения;

У3 организовывать оборону судна и борьбу с пиратством и терроризмом;

У4 осуществлять одиночное плавание и в составе конвоя;

знать:

З1 роль гражданского флота в современной войне;

З2 организацию и методику проведения военно-морской подготовки экипажей гражданских судов;

З3 общесудовую организацию в военное время;

З4 организацию борьбы с диверсионными силами;

З5 специальное оборудование и вооружение;

З6 устанавливаемое на судах в военное время, и правила его использования;

З7 поражающие факторы оружия массового поражения, средства защиты экипажей судов, безопасный радиус судна;

З8 способы погрузки и выгрузки войск, боеприпасов, техники и эвакуируемого населения;

З9 организацию связи и опознавания при плавании одиночного судна и в составе конвоя.

Процесс изучения дисциплины «Военно-морская подготовка экипажей гражданских судов» направлен на формирование компетенций в соответствии с ФГОС СПО (табл. 1) и компетентностей в соответствии с требованиями Конвенции ПДНВ (табл. 1.1).

Таблица 1 Компетенции, формируемые дисциплиной «Военно-морская подготовка экипажей и гражданских судов» в соответствии с ФГОС СПО

Код компетенции	Содержание компетенции	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	У 1, У2,У3,У4,31,32,33,34,35,36,37,38,39
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	У 1, У2,У3,У4,31,32,33,34,35,36,37,38,39
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	У 1, У2,У3,У4,31,32,33,34,35,36,37,38,39
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	У 1, У2,У3,У4,31,32,33,34,35,36,37,38,39
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	У 1, У2,У3,У4,31,32,33,34,35,36,37,38,39
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	У 1, У2,У3,У4,31,32,33,34,35,36,37,38,39
ОК 7.	Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	У 1, У2,У3,У4,31,32,33,34,35,36,37,38,39
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	У 1, У2,У3,У4,31,32,33,34,35,36,37,38,39
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	У 1, У2,У3,У4,31,32,33,34,35,36,37,38,39
ПК 1.1.	Осуществлять техническую эксплуатацию систем судовой радиосвязи и электрорадионавигации	У 1, У2,У3,У4,31,32,33,34,35,36,37,38,39
ПК 1.2.	Нести радиовахту с использованием процедуры связи в подсистемах Глобальной морской системы связи при бедствии	У 1, У2,У3,У4,31,32,33,34,35,36,37,38,39
ПК 1.3.	Вести вахтенный журнал радиостанции и оформлять	У 1, У2,У3,У4,31,32,33,34,35,36,37,38,39

	техническую документацию радиооборудования	
ПК 1.4.	Пользоваться программным обеспечением микропроцессоров радиооборудования и методами устранения сбоев программного обеспечения	У 1, У2,У3,У4,31,32,33,34,35,36,37,38,39
ПК 1.5.	Проводить профилактическое и регламентируемое техническое обслуживание оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов	У 1, У2,У3,У4,31,32,33,34,35,36,37,38,39
ПК 2.1.	Диагностировать оборудование радиосвязи и средства электрорадионавигации судов при помощи контрольно-измерительных приборов	У 1, У2,У3,У4,31,32,33,34,35,36,37,38,39
ПК 2.2.	Определять тип неисправностей в работе оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов и методику их устранения	У 1, У2,У3,У4,31,32,33,34,35,36,37,38,39
ПК 2.3.	Проводить ремонт судового радиооборудования в море на уровне замены блоков/модулей	У 1, У2,У3,У4,31,32,33,34,35,36,37,38,39
ПК 3.1.	Осуществлять монтаж оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов, включая подведение питающих силовых и сигнальных линий передач и антенн	У 1, У2,У3,У4,31,32,33,34,35,36,37,38,39
ПК 3.2.	Осуществлять демонтаж оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов	У 1, У2,У3,У4,31,32,33,34,35,36,37,38,39
ПК 3.3.	Выполнять операции по коммутации и сопряжению отдельных элементов оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов	У 1, У2,У3,У4,31,32,33,34,35,36,37,38,39
ПК 3.4.	Выполнять операции по инсталляции и введению в действие оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов	У 1, У2,У3,У4,31,32,33,34,35,36,37,38,39

2. Структура и содержание учебной дисциплины Военно-морская подготовка экипажей и гражданских судов

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной деятельности по формам обучения

Таблица 2

Виды учебной деятельности	Объем часов по формам обучения		
	очная	очно-заочная	заочная

Максимальная учебная нагрузка (всего)	48		48
Обязательная учебная нагрузка (всего)	32		10
в том числе:			
теоретические занятия (лекции, уроки)	28		6
лабораторные занятия			
практические занятия (семинары)	4		4
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i>			
Самостоятельная работа (всего)	16		38
В том числе:			
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) <i>(если предусмотрено)</i>			
Промежуточная аттестация	Форма промежуточной аттестации		
	Дифференцированный зачет		

2.2. Тематический план учебной дисциплины Военно-морская подготовка экипажей и гражданских судов по очной форме обучения

Таблица 3

Коды компетенций/компетентностей	Наименование разделов (тем) учебной дисциплины	Максимальная учебная нагрузка, ч	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося				Самостоятельная работа обучающегося		Консультации
			Всего	в том числе			Всего	в том числе индивидуальный проект	
				лекции, уроки	практические занятия	лабораторные занятия			
ОК 1 – 9, ПК – 1.1-1.5, 2.1-2.3, 3.1-3.4	Раздел 1. Основы военно-морской подготовки экипажей	12	4				8		
	Тема 1.1. Роль гражданского флота в современной войне.	6	2				4		1
	Тема 1.2. Обеспечение безопасности мореплавания рыбопромысловых судов Российских рыбопромышленных компаний и государственных предприятий при возникновении военной угрозы и в мирное время	6	2				4		
ОК 1 – 9, ПК – 1.1-1.5, 2.1-2.3, 3.1-3.4 МК 1.2	Раздел 2. Общесудовая организация в военное время.	8	4		2		4		
	2.1. Общесудовая организация на рыбопромысловом судне в военное время.	8	4		2		4		

ОК 1 – 9, ПК – 1.1- 1.5, 2.1- 2.3, 3.1- 3.4	Раздел 3. Защита от оружия массового поражения.	14	10		2			4		
	Тема 3.1. Средства радиционной и химической разведки, дозиметрического контроля.	6	2					4		1
	Тема 3.2. Средства и способы специальной обработки рыбопромыслового судна.	4	4		2					
	Тема 3.3. Организация борьбы за живучесть судна при боевых повреждениях.	2	2							1
	Тема 3.4. Организация погрузки (перевозки) и выгрузки войск, вооружения, боеприпасов и техники на рыбопромысловом судне.	2	2							
ОК 1 – 9, ПК – 1.1- 1.5, 2.1- 2.3, 3.1- 3.4	Раздел 4. Борьба за живучесть судна.	2	2							
	Тема 4.1. Индивидуальные и коллективные средства защиты членов экипажей рыбопромысловых судов.	2	2							
ОК 1 – 9, ПК – 1.1- 1.5, 2.1- 2.3, 3.1- 3.4	Раздел 5. Подготовка и плавание одиночного судна на переходе морем в военное время.	4	4							
	Тема 5.1. Подготовка одиночного рыбопромыслового судна к переходу морем.	2	2							
	Тема 5.2. Организация борьбы с диверсионными силами и средствами. Состав, вооружение, приемы и способы действий диверсионных сил	2	2							1

ОК 1 – 9, ПК – 1.1- 1.5, 2.1- 2.3, 3.1- 3.4	Раздел 6. Подготовка и плавание судна в составе конвоя, организация обороны.	6	6							
	Тема 6.1. Выход одиночного рыбопромыслового судна из порта и переход морем.	2	2							
	Тема 6.2. Организация плавания в составе конвоя. Мероприятия проводимые на судне, при подготовке к плаванию в составе конвоя. Готовность к походу.	2	2							
	Тема 6.3. Организация связи, наблюдения и опознавания на рыбопромысловом судне при одиночном плавании в составе конвоя.	2	2							
Всего:		48	32	28	4			16		

2.2. Тематический план учебной дисциплины Военно-морская подготовка экипажей и гражданских судов по заочной форме обучения

Таблица 4

Коды компетенций/компетентностей	Наименование разделов (тем) учебной дисциплины	Максимальная учебная нагрузка, ч	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося				Самостоятельная работа обучающегося		Консультации
			Всего	в том числе			Всего	в том числе индивидуальный проект	
				лекции, уроки	практические занятия	лабораторные занятия			
ОК 1 – 9, ПК – 1.1-1.5, 2.1-2.3, 3.1-3.4	Раздел 1. Основы военно-морской подготовки экипажей	12	2	2			8		
	Тема 1.1. Роль гражданского флота в современной войне.	6					4		
	Тема 1.2. Обеспечение безопасности мореплавания рыбопромысловых судов Российских рыбопромышленных компаний и государственных предприятий при возникновении военной угрозы и в мирное время	6	2	2			4		
ОК 1 – 9, ПК – 1.1-1.5, 2.1-2.3, 3.1-3.4	Раздел 2. Общесудовая организация в военное время.	8	2	2	2		6		
	2.1.Общесудовая организация на рыбопромысловом судне в военное время.	8	2	2	2		6		
ОК 1 – 9, ПК – 1.1-	Раздел 3. Защита от оружия массового поражения.	14	10		2		8		
	Тема 3.1.	6	2				2		

1.5, 2.1- 2.3, 3.1- 3.4	Средства радиционной и химической разведки, дозиметрического контроля.									
	Тема 3.2. Средства и способы специальной обработки рыбопромыслового судна.	4			2			2		
	Тема 3.3. Организация борьбы за живучесть судна при боевых повреждениях.	2						2		1
	Тема 3.4. Организация погрузки (перевозки) и выгрузки войск, вооружения, боеприпасов и техники на рыбопромысловом судне.	2						2		
ОК 1 – 9, ПК – 1.1- 1.5, 2.1- 2.3, 3.1- 3.4	Раздел 4. Борьба за живучесть судна.	2	2					6		
	Тема 4.1. Индивидуальные и коллективные средства защиты членов экипажей рыбопромысловых судов.	2	2					6		
ОК 1 – 9, ПК – 1.1- 1.5, 2.1- 2.3, 3.1- 3.4	Раздел 5. Подготовка и плавание одиночного судна на переходе морем в военное время.	4	2	2				6		
	Тема 5.1. Подготовка одиночного рыбопромыслового судна к переходу морем.	2	2	2				3		
	Тема 5.2. Организация борьбы с диверсионными силами и средствами. Состав, вооружение, приемы и способы действий диверсионных сил	2						3		
ОК 1 – 9, ПК – 1.1- 1.5, 2.1- 2.3, 3.1- 3.4	Раздел 6. Подготовка и плавание судна в составе конвоя, организация обороны.	6	2					4		
	Тема 6.1. Выход одиночного рыбопромыслового судна из порта и переход морем.	2	2					2		

Тема 6.2. Организация плавания в составе конвоя. Мероприятия проводимые на судне, при подготовке к плаванию в составе конвоя. Готовность к походу.	2						1		
Тема 6.3. Организация связи, наблюдения и опознавания на рыбопромысловом судне при одиночном плавании в составе конвоя.	2						1		
Всего:	48	10	6	4			38		

Тематический план учебной дисциплины Военно-морская подготовка экипажей и гражданских судов по заочной форме обучения

Таблица 3.1.

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Максимальная учебная нагрузка студента, час	Количество аудиторных часов при очной форме обучения:			Самостоятельная работа студента	Уровень освоения
			всего	в том числе лабораторных занятий	в том числе практических занятий		
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1.	Основы военно-морской подготовки экипажей	12	4			8	
Тема 1.1. Роль гражданского флота в современной войне.	Содержание учебного материала:	6	2			4	
	Понятие современного флота. Роль современного флота в ведении боевых действий.		2				1
	Самостоятельная работа обучающихся: Флота стран НАТО.					4	3
Тема 1.2.	Содержание учебного материала:	6	2			4	

Обеспечение безопасности мореплавания рыбопромысловых судов Российских рыбопромышленных компаний и государственных предприятий при возникновении военной угрозы и в мирное время.	Безопасность мореплавания рыбопромысловых судов. Факторы возникновения военной угрозы.		2				1
	Самостоятельная работа обучающихся:						
	Основные направления военной агрессии стран – потенциальных противников России.					4	3
Раздел 2.	Общесудовая организация в военное время.	8	4		2	4	
2.1.Общесудовая организация на рыбопромысловом судне в военное время.	Содержание учебного материала:	8	4		2	4	
	Задачи общесудовой организации. Типовые расписания. Обязанности личного состава.		2				1
	Практические работы:						
	<i>Практическая работа №1</i>				2		
	Организация несения вахт на судне в военное время.						2
	Самостоятельная работа обучающихся:						
	Готовности и сигналы тревог					4	3
Раздел 3.	Защита от оружия массового поражения.	14	10		2	4	
Тема 3.1. Средства радиационной и химической разведки, дозиметрического контроля.	Содержание учебного материала	6	2			4	
	Название, устройство и технические данные приборов радиационной и химической разведки, дозиметрического контроля, применяемых на судах.		2				1
	Самостоятельная работа обучающихся:						
	Особенности ведения дозиметрического контроля.					4	3
Тема 3.2. Средства и способы специальной обработки рыбопромыслового судна.	Содержание учебного материала	4	4		2		
	Понятие о специальной обработке судна (дегазация, дезинфекция)		2				1
	Практические работы:						
	<i>Практическая работа №2</i>						
	Организация специальной обработки судна.				2		3

Тема 3.3. Организация борьбы за живучесть судна при боевых повреждениях.	Содержание учебного материала	2	2				
	Краткая характеристика возможных боевых повреждений судна. Организация спасения экипажа и документов.	2	2				1
Тема 3.4. Организация погрузки (перевозки) и выгрузки войск, вооружения, боеприпасов и техники на рыбопромысловом судне.	Содержание учебного материала	2	2				
	Подготовка и оборудование рыбопромыслового судна к перевозке войск. Организация погрузки (выгрузки) в порту и на рейде.		2				1
Раздел 4.	Борьба за живучесть судна.	2	2				
Тема 4.1. Индивидуальные и коллективные средства защиты членов экипажей рыбопромысловых судов.	Содержание учебного материала	2	2				
	Индивидуальные средства защиты от ОМП. Назначение, устройство и правила хранения.		2				1
Раздел 5.	Подготовка и плавание одиночного судна на переходе морем в военное время.	4	4				
Тема 5.1. Подготовка одиночного рыбопромыслового судна к переходу морем.	Содержание учебного материала						
	Мероприятия по подготовке судна к переходу.		2				1
Тема 5.2. Организация борьбы с диверсионными силами и средствами. Состав, вооружение, приемы и способы действий диверсионных сил.	Содержание учебного материала						
	Организация борьбы с диверсионными силами и средствами. Состав, вооружение, приемы и способы действий диверсионных сил.		2				1

сил.							
Раздел 6.	Подготовка и плавание судна в составе конвоя, организация обороны.	6	6				
Тема 6.1. Выход одиночного рыбопромыслового судна из порта и переход морем.	Содержание учебного материала						
	Выход одиночного рыбопромыслового судна из порта и переход морем.		2				1
Тема 6.2. Организация плавания в составе конвоя. Мероприятия проводимые на судне, при подготовке к плаванию в составе конвоя. Готовность к походу.	Содержание учебного материала						
	Организация плавания в составе конвоя. Мероприятия проводимые на судне, при подготовке к плаванию в составе конвоя. Готовность к походу.		2				1
Тема 6.3. Организация связи, наблюдения и опознавания на рыбопромысловом судне при одиночном плавании в составе конвоя.	Содержание учебного материала						
	Организация связи, наблюдения и опознавания на рыбопромысловом судне при одиночном плавании в составе конвоя.		2				1
	Дифференцированный зачет	2					
	Всего:	48	32		4	16	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

*** - входной контроль обязателен для специальностей в области подготовки членов экипажей морских судов, проводится для общей оценки уровня знаний обучающихся на первой лекции путем экспресс-опроса. По результатам входного контроля преподаватель корректирует методику преподавания.*

2.4. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (в перечень входят методические указания к выполнению практических, лабораторных, контрольных, самостоятельных, расчетно-графических, курсовых и др. работ)

1. Методические указания к выполнению практических работ для очной формы обучения.
2. Методические указания к выполнению самостоятельной работ для очной формы обучения.
3. Методические указания к выполнению практических работ для заочной формы обучения.
4. Методические указания к выполнению самостоятельной работ для заочной формы обучения/

2.5. Информационное обеспечение, необходимое для освоения дисциплины:

1. Баранов, Е.Ф. Безопасность жизнедеятельности на водном транспорте : учебное пособие для учащихся СПО / Е.Ф. Баранов, В.К. Новиков, В.Г. Сазонов ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - Москва : Альтаир : МГАВТ, 2015. - 172 с. : ил.,табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430028>
 2. Цицеров, А. Н. Военно-морская подготовка экипажей гражданских рыбопромысловых судов : учеб. пособие для сред. учеб. заведений по спец. / А. Н. Цицеров. - Москва : Колос, 2009. - (МГТУ-79)
 3. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / под ред. Л.А. Муравей. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 431 с. - ISBN 5-238-00352-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119542>
 4. Безопасность плавания: "Базовая подготовка" [Электронный ресурс] : метод. указания / Федер. агентство по рыболовству, ФГБОУ ВПО "Мурман. гос. техн. ун-т", Каф. упр. судном и пром. рыболовства ; С. И. Позняков, С. В. Ивкин. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1.1 Мб). - Доступ из локальной сети Мурман. гос. техн. ун-та.
 5. Цицеров А. Н. Военно-морская подготовка экипажей гражданских рыбопромысловых судов. – М.: Колос, 2009.
 6. Военно-морская подготовка экипажей гражданских судов [Электронный ресурс] : учебное пособие по планированию военно-морской подготовки / сост. В. С. Куликовский. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2006. — 154 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/49213.html>
 7. Кодекс торгового мореплавания РФ;
 8. Водный кодекс РФ;
 9. Морская доктрина РФ на период до 2020 года;
 10. Инструкция о порядке передачи сообщений о загрязнении морской среды;
 11. Международный кодекс по управлению безопасностью (МКУБ);
 12. Положение о технической эксплуатации судов Рыбной промышленности;
- Перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем:

Таблица 5

Перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем		
Учебный год	Наименование ПО	Сведения о лицензии
2020/2021	Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN	лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор 32/224 от 14.0.2009г.)
2020/2021	Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite (комплексная защита), Dr.Web Server Security	договор №7236 от 03.11.2017г.

	Suite (антивирус)	
--	-------------------	--

2.6. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Таблица 6

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др.	Перечень оборудования и технических средств обучения
1.	г. Мурманск, пер. Русанова, д. 12, каб. 213 Кабинет военно-морской подготовки экипажей гражданских судов	Кабинет оснащен следующим оборудованием: Основное учебное оборудование: демонстрационные макеты и плакаты по дисциплине; демонстрационные средства индивидуальной защиты органов дыхания: фильтрующие гражданские противогазы ГП-5, ГП-7; изолирующие противогазы ИП-46; против аэрозольные респираторы; противоболевой респиратор; респиратор У-2К (газ пылезащитный) РПП-67; ватно-марлевые повязки; средства индивидуальной защиты кожных покровов от БОВ, РВ и бактериологических средств: легкий защитный костюм Л-1; общевойсковой защитный комплект (ОЗК); индивидуальный противохимический пакет ИПП-8 для обработки зараженных участков БОВ; шприцы-тюбики для одноразового использования против РВ, ОВ; учебный тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации «Максим-П» для оказания первой медицинской помощи пострадавшим; комплект индивидуальных дозиметров ДП-24 для определения уровня радиации; измеритель мощности экспозиционной дозы излучения ДП-5А. Дополнительные технические средства обучения, учебное оборудование, средства связи: классная доска для письма мелом – 2 шт.; Учебная мебель - парты 2-х местные – 19 шт., стулья - 38.

2.7. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, лабораторных работ, тестирования, выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований и др.

Таблица 7

Освоенные компетенции/ компетентности	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Показатели оценки уровня сформированности	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3	4
ОК 1. Понимать сущность и	У 1, У2, У3, У4, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 3	Умение пользоваться	Текущий контроль:

<p>социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p>	<p>8,39</p>	<p>дозиметрической аппаратурой и оценивать радиационную обстановку; готовить судно к воинским перевозкам и перевозкам эвакуируемого населения; организовывать оборону судна и борьбу с пиратством и терроризмом; осуществлять одиночное плавание и в составе конвоя; организацию и методику проведения военно-морской подготовки экипажей гражданских судов, знания общесудовой организации в военное время;</p>	<p>Оценка практических занятий, внеаудиторной самостоятельной работы (индивидуальные задания). Промежуточный контроль: Оценка письменных отчетов по практическим заданиям раздела учебной программы.</p>
<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество</p>	<p>У 1, У2,У3,У4,31,32,33,34,35,36,37,38,39</p>	<p>Умение пользоваться дозиметрической аппаратурой и оценивать радиационную обстановку; готовить судно к воинским перевозкам и перевозкам эвакуируемого населения; организовывать оборону судна и борьбу с пиратством и терроризмом; осуществлять одиночное</p>	<p>Текущий контроль: Оценка практических занятий, внеаудиторной самостоятельной работы (индивидуальные задания). Промежуточный контроль: Оценка письменных отчетов по практическим заданиям раздела учебной</p>

		плавание и в составе конвоя; организацию и методику проведения военно-морской подготовки экипажей гражданских судов, знания общесудовой организации в военное время;	программы.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	У 1, У2, У3, У4, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39	Умение пользоваться дозиметрической аппаратурой и оценивать радиационную обстановку; готовить судно к воинским перевозкам и перевозкам эвакуируемого населения; организовывать оборону судна и борьбу с пиратством и терроризмом; осуществлять одиночное плавание и в составе конвоя; организацию и методику проведения военно-морской подготовки экипажей гражданских судов, знания общесудовой организации в военное время;	Текущий контроль: Оценка практических занятий, внеаудиторной самостоятельной работы (индивидуальные задания). Промежуточный контроль: Оценка письменных отчетов по практическим заданиям раздела учебной программы.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование	У 1, У2, У3, У4, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39	Умение пользоваться дозиметрической	Текущий контроль: Оценка

<p>информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p>		<p>аппаратурой и оценивать радиационную обстановку; готовить судно к воинским перевозкам и перевозкам эвакуируемого населения; организовывать оборону судна и борьбу с пиратством и терроризмом; осуществлять одиночное плавание и в составе конвоя; организацию и методику проведения военно-морской подготовки экипажей гражданских судов, знания общесудовой организации в военное время;</p>	<p>практических занятий, внеаудиторной самостоятельно работы (индивидуальные задания). Промежуточный контроль: Оценка письменных отчетов по практическим заданиям раздела учебной программы.</p>
<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>У 1, У2, У3, У4, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39</p>	<p>Умение пользоваться дозиметрической аппаратурой и оценивать радиационную обстановку; готовить судно к воинским перевозкам и перевозкам эвакуируемого населения; организовывать оборону судна и борьбу с пиратством и терроризмом; осуществлять одиночное плавание и в</p>	<p>Текущий контроль: Оценка практических занятий, внеаудиторной самостоятельно работы (индивидуальные задания). Промежуточный контроль: Оценка письменных отчетов по практическим заданиям раздела учебной программы.</p>

		составе конвоя; организацию и методику проведения военно-морской подготовки экипажей гражданских судов, знания общесудовой организации в военное время;	
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	У 1, У2, У3, У4, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39	Умение пользоваться дозиметрической аппаратурой и оценивать радиационную обстановку; готовить судно к воинским перевозкам и перевозкам эвакуируемого населения; организовывать оборону судна и борьбу с пиратством и терроризмом; осуществлять одиночное плавание и в составе конвоя; организацию и методику проведения военно-морской подготовки экипажей гражданских судов, знания общесудовой организации в военное время;	Текущий контроль: Оценка практических занятий, внеаудиторной самостоятельной работы (индивидуальные задания). Промежуточный контроль: Оценка письменных отчетов по практическим заданиям раздела учебной программы.
ОК 7. Брать ответственность за работу членов команды	У 1, У2, У3, У4, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39	Умение пользоваться дозиметрической аппаратурой и	Текущий контроль: Оценка практических

<p>(подчиненных), результат выполнения заданий.</p>		<p>оценивать радиационную обстановку; готовить судно к воинским перевозкам и перевозкам эвакуируемого населения; организовывать оборону судна и борьбу с пиратством и терроризмом; осуществлять одиночное плавание и в составе конвоя; организацию и методику проведения военно-морской подготовки экипажей гражданских судов, знания общесудовой организации в военное время;</p>	<p>занятий, внеаудиторной самостоятельно й работы (индивидуальн ые задания). Промежуточн ый контроль: Оценка письменных отчетов по практическим заданиям раздела учебной программы.</p>
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>У 1, У2, У3, У4, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39</p>	<p>Умение пользоваться дозиметрической аппаратурой и оценивать радиационную обстановку; готовить судно к воинским перевозкам и перевозкам эвакуируемого населения; организовывать оборону судна и борьбу с пиратством и терроризмом; осуществлять одиночное плавание и в составе конвоя;</p>	<p>Текущий контроль: Оценка практических занятий, внеаудиторной самостоятельно й работы (индивидуальн ые задания). Промежуточн ый контроль: Оценка письменных отчетов по практическим заданиям раздела учебной программы.</p>

		организацию и методику проведения военно-морской подготовки экипажей гражданских судов, знания общесудовой организации в военное время;	
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	У 1, У2,У3,У4,31,32,33,34,35,36,37,38,39	Умение пользоваться дозиметрической аппаратурой и оценивать радиационную обстановку; готовить судно к воинским перевозкам и перевозкам эвакуируемого населения; организовывать оборону судна и борьбу с пиратством и терроризмом; осуществлять одиночное плавание и в составе конвоя; организацию и методику проведения военно-морской подготовки экипажей гражданских судов, знания общесудовой организации в военное время;	Текущий контроль: Оценка практических занятий, внеаудиторной самостоятельной работы (индивидуальные задания). Промежуточный контроль: Оценка письменных отчетов по практическим заданиям раздела учебной программы.
ПК 1.1. Осуществлять техническую эксплуатацию систем судовой	У 1, У2,У3,У4,31,32,33,34,35,36,37,38,39	Умение пользоваться дозиметрической аппаратурой и оценивать	Текущий контроль: Оценка практических занятий,

<p>радиосвязи и электрорадионавигации</p>		<p>радиационную обстановку; готовить судно к воинским перевозкам и перевозкам эвакуируемого населения; организовывать оборону судна и борьбу с пиратством и терроризмом; осуществлять одиночное плавание и в составе конвоя; организацию и методику проведения военно-морской подготовки экипажей гражданских судов, знания общесудовой организации в военное время;</p>	<p>внеаудиторной самостоятельно работы (индивидуальные задания). Промежуточный контроль: Оценка письменных отчетов по практическим заданиям раздела учебной программы.</p>
<p>ПК 1.2. Нести радиовахту с использованием процедуры связи в подсистемах Глобальной морской системы связи при бедствии</p>	<p>У 1, У2, У3, У4, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39</p>	<p>Умение пользоваться дозиметрической аппаратурой и оценивать радиационную обстановку; готовить судно к воинским перевозкам и перевозкам эвакуируемого населения; организовывать оборону судна и борьбу с пиратством и терроризмом; осуществлять одиночное плавание и в составе конвоя; организацию и</p>	<p>Текущий контроль: Оценка практических занятий, внеаудиторной самостоятельно работы (индивидуальные задания). Промежуточный контроль: Оценка письменных отчетов по практическим заданиям раздела учебной программы.</p>

		методику проведения военно-морской подготовки экипажей гражданских судов, знания общесудовой организации в военное время;	
ПК 1.3. Вести вахтенный журнал радиостанции и оформлять техническую документацию радиооборудования	У 1, У2, У3, У4, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39	Умение пользоваться дозиметрической аппаратурой и оценивать радиационную обстановку; готовить судно к воинским перевозкам и перевозкам эвакуируемого населения; организовывать оборону судна и борьбу с пиратством и терроризмом; осуществлять одиночное плавание и в составе конвоя; организацию и методику проведения военно-морской подготовки экипажей гражданских судов, знания общесудовой организации в военное время;	Текущий контроль: Оценка практических занятий, внеаудиторной самостоятельной работы (индивидуальные задания). Промежуточный контроль: Оценка письменных отчетов по практическим заданиям раздела учебной программы.
ПК 1.4. Пользоваться программным обеспечением микропроцессоров радиооборудования	У 1, У2, У3, У4, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39	Умение пользоваться дозиметрической аппаратурой и оценивать радиационную	Текущий контроль: Оценка практических занятий, внеаудиторной

<p>и методами устранения сбоя программного обеспечения</p>		<p>обстановку; готовить судно к воинским перевозкам и перевозкам эвакуируемого населения; организовывать оборону судна и борьбу с пиратством и терроризмом; осуществлять одиночное плавание и в составе конвоя; организацию и методику проведения военно-морской подготовки экипажей гражданских судов, знания общесудовой организации в военное время;</p>	<p>самостоятельно й работы (индивидуальные задания). Промежуточный контроль: Оценка письменных отчетов по практическим заданиям раздела учебной программы.</p>
<p>ПК 1.5. Проводить профилактическое и регламентируемое техническое обслуживание оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов</p>	<p>У 1, У2, У3, У4, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39</p>	<p>Умение пользоваться дозиметрической аппаратурой и оценивать радиационную обстановку; готовить судно к воинским перевозкам и перевозкам эвакуируемого населения; организовывать оборону судна и борьбу с пиратством и терроризмом; осуществлять одиночное плавание и в составе конвоя; организацию и методику</p>	<p>Текущий контроль: Оценка практических занятий, внеаудиторной самостоятельно й работы (индивидуальные задания). Промежуточный контроль: Оценка письменных отчетов по практическим заданиям раздела учебной программы.</p>

		проведения военно-морской подготовки экипажей гражданских судов, знания общесудовой организации в военное время;	
ПК 2.1. Диагностировать оборудование радиосвязи и средства электрорадионавигации судов при помощи контрольно-измерительных приборов	У 1, У2, У3, У4, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39	Умение пользоваться дозиметрической аппаратурой и оценивать радиационную обстановку; готовить судно к воинским перевозкам и перевозкам эвакуируемого населения; организовывать оборону судна и борьбу с пиратством и терроризмом; осуществлять одиночное плавание и в составе конвоя; организацию и методику проведения военно-морской подготовки экипажей гражданских судов, знания общесудовой организации в военное время;	Текущий контроль: Оценка практических занятий, внеаудиторной самостоятельно работы (индивидуальные задания). Промежуточный контроль: Оценка письменных отчетов по практическим заданиям раздела учебной программы.
ПК 2.2. Определять тип неисправностей в работе оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов и	У 1, У2, У3, У4, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39	Умение пользоваться дозиметрической аппаратурой и оценивать радиационную обстановку;	Текущий контроль: Оценка практических занятий, внеаудиторной самостоятельно

<p>методику их устранения</p>		<p>готовить судно к воинским перевозкам и перевозкам эвакуируемого населения; организовывать оборону судна и борьбу с пиратством и терроризмом; осуществлять одиночное плавание и в составе конвоя; организацию и методику проведения военно-морской подготовки экипажей гражданских судов, знания общесудовой организации в военное время;</p>	<p>й работы (индивидуальные задания). Промежуточный контроль: Оценка письменных отчетов по практическим заданиям раздела учебной программы.</p>
<p>ПК 2.3. Проводить ремонт судового радиооборудования в море на уровне замены блоков/модулей</p>	<p>У 1, У2, У3, У4, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39</p>	<p>Умение пользоваться дозиметрической аппаратурой и оценивать радиационную обстановку; готовить судно к воинским перевозкам и перевозкам эвакуируемого населения; организовывать оборону судна и борьбу с пиратством и терроризмом; осуществлять одиночное плавание и в составе конвоя; организацию и методику проведения</p>	<p>Текущий контроль: Оценка практических занятий, внеаудиторной самостоятельной работы (индивидуальные задания). Промежуточный контроль: Оценка письменных отчетов по практическим заданиям раздела учебной программы.</p>

		военно-морской подготовки экипажей гражданских судов, знания общесудовой организации в военное время;	
ПК 3.1. Осуществлять монтаж оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов, включая подведение питающих силовых и сигнальных линий передач и антенн	У 1, У2, У3, У4, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39	Умение пользоваться дозиметрической аппаратурой и оценивать радиационную обстановку; готовить судно к воинским перевозкам и перевозкам эвакуируемого населения; организовывать оборону судна и борьбу с пиратством и терроризмом; осуществлять одиночное плавание и в составе конвоя; организацию и методику проведения военно-морской подготовки экипажей гражданских судов, знания общесудовой организации в военное время;	Текущий контроль: Оценка практических занятий, внеаудиторной самостоятельной работы (индивидуальные задания). Промежуточный контроль: Оценка письменных отчетов по практическим заданиям раздела учебной программы.
ПК 3.2. Осуществлять демонтаж оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов	У 1, У2, У3, У4, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39	Умение пользоваться дозиметрической аппаратурой и оценивать радиационную обстановку; готовить судно к	Текущий контроль: Оценка практических занятий, внеаудиторной самостоятельной работы

		<p>воинским перевозкам и перевозкам эвакуируемого населения; организовывать оборону судна и борьбу с пиратством и терроризмом; осуществлять одиночное плавание и в составе конвоя; организацию и методику проведения военно-морской подготовки экипажей гражданских судов, знания общесудовой организации в военное время;</p>	<p>(индивидуальные задания). Промежуточный контроль: Оценка письменных отчетов по практическим заданиям раздела учебной программы.</p>
<p>ПК 3.3. Выполнять операции по коммутации и сопряжению отдельных элементов оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов</p>	<p>У 1, У2, У3, У4, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39</p>	<p>Умение пользоваться дозиметрической аппаратурой и оценивать радиационную обстановку; готовить судно к воинским перевозкам и перевозкам эвакуируемого населения; организовывать оборону судна и борьбу с пиратством и терроризмом; осуществлять одиночное плавание и в составе конвоя; организацию и методику проведения военно-морской</p>	<p>Текущий контроль: Оценка практических занятий, внеаудиторной самостоятельной работы (индивидуальные задания). Промежуточный контроль: Оценка письменных отчетов по практическим заданиям раздела учебной программы.</p>

		подготовки экипажей гражданских судов, знания общесудовой организации в военное время;	
ПК 3.4. Выполнять операции по установке и введению в действие оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов	У 1, У2, У3, У4, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39	Умение пользоваться дозиметрической аппаратурой и оценивать радиационную обстановку; готовить судно к воинским перевозкам и перевозкам эвакуируемого населения; организовывать оборону судна и борьбу с пиратством и терроризмом; осуществлять одиночное плавание и в составе конвоя; организацию и методику проведения военно-морской подготовки экипажей гражданских судов, знания общесудовой организации в военное время;	Текущий контроль: Оценка практических занятий, внеаудиторной самостоятельной работы (индивидуальные задания). Промежуточный контроль: Оценка письменных отчетов по практическим заданиям раздела учебной программы.