



Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

Утверждаю
Заместитель начальника колледжа
по учебно-методической работе
М.С. Агеева

Рабочая программа учебной дисциплины

ОП.15 ВОЕННО-МОРСКАЯ ПОДГОТОВКА ЭКИПАЖЕЙ ГРАЖДАНСКИХ СУДОВ

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов

МО–11 02 03-ОП.15.РП

РАЗРАБОТЧИК

Радиотехническое отделение

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ

В.Я.Марисенков

ГОД РАЗРАБОТКИ

2022

МО-11 02 03-ОП.15.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВОЕННО-МОРСКАЯ ПОДГОТОВКА ЭКИПАЖЕЙ ГРАЖДАНСКИХ СУДОВ	С.2/12

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
1.1 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	3
1.2 ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
5 СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ	12

МО-11 02 03-ОП.15.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВОЕННО-МОРСКАЯ ПОДГОТОВКА ЭКИПАЖЕЙ ГРАЖДАНСКИХ СУДОВ	С.3/12

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина «ВОЕННО-МОРСКАЯ ПОДГОТОВКА ЭКИПАЖЕЙ ГРАЖДАНСКИХ СУДОВ» является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ПК 1.1-1.5, 2.1 – 2.3, 3.1 - 3.4.

1.2 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1-1.5, 2.1 – 2.3, 3.1 - 3.4	<ul style="list-style-type: none"> - пользоваться дозиметрической аппаратурой и оценивать радиационную, химическую и бактериологическую обстановку; - готовить судно к воинским перевозкам и перевозкам эвакуируемого населения; - организовать оборону судна и борьбу с пиратством и терроризмом; - осуществлять одиночное плавание и в составе конвоя. 	<ul style="list-style-type: none"> - роль гражданского флота в современной войне; - организацию и методику проведения военно-морской подготовки экипажей гражданских судов, общесудовую организацию в военное время; - организацию борьбы с диверсионными силами; - специальное оборудование и вооружение, устанавливаемое на судах в военное время и правила его использования; - поражающие факторы ОМП (оружия массового поражения), средства защиты экипажей судов, безопасный радиус судна; - способы погрузки и выгрузки войск, боеприпасов, техники и эвакуируемого населения; - организацию связи и опознавания при плавании одиночного судна и в составе конвоя

ПК 1.1 Осуществлять техническую эксплуатацию систем судовой радиосвязи и электрорадионавигации.

ПК 1.2 Нести радиовахту с использованием процедуры связи в подсистемах Глобальной морской системы связи при бедствии.

МО-11 02 03-ОП.15.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВОЕННО-МОРСКАЯ ПОДГОТОВКА ЭКИПАЖЕЙ ГРАЖДАНСКИХ СУДОВ	С.4/12

ПК 1.3 Вести вахтенный журнал радиостанции и оформлять техническую документацию радиооборудования.

ПК 1.4 Пользоваться программным обеспечением микропроцессоров радиооборудования и методами устранения сбоев программного обеспечения.

ПК 1.5 Проводить профилактическое и регламентируемое техническое обслуживание оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов.

ПК 2.1 Диагностировать оборудование радиосвязи и средства электрорадионавигации судов при помощи контрольно-измерительных приборов.

ПК 2.2 Определять тип неисправностей в работе оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов и методику их устранения.

ПК 2.3 Проводить ремонт судового радиооборудования в море на уровне замены блоков/модулей.

ПК 3.1 Осуществлять монтаж оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов, включая подведение питающих силовых и сигнальных линий передач и антенн.

ПК 3.2 Осуществлять демонтаж оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов.

ПК 3.3 Выполнять операции по коммутации и сопряжению отдельных элементов оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов.

ПК 3.4 Выполнять операции по инсталляции и введению в действие оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов.

В рамках программы учебной дисциплины у обучающихся формируются следующие **личностные результаты**:

Код	Наименование личностных результатов
ЛР 1	Осознающий себя гражданином и защитником великой страны
ЛР 7	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
ЛР 14	Добросовестный, исключая небрежный труд при выявлении несоответствий установленным правилам и реалиям, новым фактам, новым условиям, стремящийся добиваться официального, законного изменения устаревших норм деятельности
ЛР 18	Организованный и дисциплинированный в мышлении и поступках

МО-11 02 03-ОП.15.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВОЕННО-МОРСКАЯ ПОДГОТОВКА ЭКИПАЖЕЙ ГРАЖДАНСКИХ СУДОВ	С.5/12

<i>Код</i>	<i>Наименование личностных результатов</i>
ЛР 22	Осознающий, принимающий и несущий ответственность за свои действия в стандартных и нестандартных ситуациях как руководитель структурного подразделения

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Учебная нагрузка на одного обучающегося, час
Максимальная учебная нагрузка (всего)	50
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
консультации	2
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

МО-11 02 03-ОП.15.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВОЕННО-МОРСКАЯ ПОДГОТОВКА ЭКИПАЖЕЙ ГРАЖДАНСКИХ СУДОВ	С.6/12

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем учебной дисциплины	Учебная нагрузка по учебному плану, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
		обязательная нагрузка, час				самостоятельная внеаудиторная	консультации	максимальная					
		Объем образовательной программы в ак. часах	в т. ч. по видам занятий										
			Уроки, лекции	лабораторные работы	Практические занятия	Курсовое проектирование							
6 Семестр		32	32				16	2	50				
1	Тема 1 Роль гражданского рыболовецкого флота в современной войне	2/2	2/2				2			ВМС США; современные средства нападения		1,2	
	Самостоятельная работа № 1 Классификация кораблей и самолетов, их ТТД, в том числе и оружия.						2/2				[1], с.3-9	3	
2	Тема 2 Обеспечение безопасности мореплавания рыболовецких судов Российских рыболовецких компаний при возникновении военной угрозы и в военное время.	2/4	2/4							Задачи курса ВМП. Схема повседневной организации.	Конспект	1,2	
3	Тема 3 Общесудовая организация судна на военное время Судовые расписания и обязанности л.с по ним	2/6	2/6							Плакат. Общесудовая организация Боевые и повседневн расписания.	[1], с.19-35	1,2	
	Самостоятельная работа № 2 Готовности и сигналы тревог						2/4				[1], с.29-35	3	
4	Тема 4 Подготовка одиночного рыболовецкого судна к переходу морем.	2/8	2/8								[1], с.36-53	1,2	
	Самостоятельная работа № 3 Особенности обороны судов в пунктах постоянного и маневренного базирования						2/6				[1], с.46-53	3	

МО-11 02 03-ОП.15.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВОЕННО-МОРСКАЯ ПОДГОТОВКА ЭКИПАЖЕЙ ГРАЖДАНСКИХ СУДОВ	С.7/12

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем учебной дисциплины	Учебная нагрузка по учебному плану, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы	
		Объем образовательной программы в ак. часах	обязательная нагрузка, час				самостоятельная внеаудиторная	консультации						максимальная
			в т. ч. по видам занятий											
		Уроки, лекции	лабораторные работы	Практические занятия	Курсовое проектирование									
5	Тема 5 Организация борьбы с диверсионными силами и средствами	2/10	2/10				2		Схема наблюдения за ПДСС	[1], с.46-53	1,2	ИЛ	ПК 1.1-1.5, 2.1 – 2.3, 3.1 - 3.4, ЛР 1, 7, 14,18, 22	
	Самостоятельная работа № 4 Порядок действия экипажа при угрозе захвата судна						2/8			[1], с.41-53	3			
6	Тема 6 Выход одиночного РПС из порта и переход морем	2/12	2/12							[1], с.54-76	1,2			
7	Тема 7. Организация плавания судна в составе конвоя	2/14	2/14				2		Элементы строя Походный ордер	[1], с.77-93	1,2			
	Самостоятельная работа № 5 Схемы маневрирования судов при плавании в составе конвоя.						2/10			РГС-75	3			
8	Тема 8. Организация связи, наблюдение и опознавание на судне при одиночном плавании и в составе конвоя	2/16	2/16						Семафорная азбука	[1], с.94-105	1,2			
	Самостоятельная работа №. 6 Организация зрительной связи флагами. Флажный семафор.						2/12			[1], с.94-105	3			
9	Тема 9. Боевые свойства ОМП и основные способы защиты от него	2/18	2/18						Стенды ОМП. Плакат защита	[1],с 106-127	1,2	ЛБ		
	Самостоятельная работа № 7 Зажигательные вещества, их характеристика, способы применения						2/14		Защита судна от ОМП	[1],с 106-127	3			
10	Тема 10. Индивидуальные и коллективные средства защиты экипажей рыбопромысловых судов	2/20	2/20						Плакаты: ФВУ и защиты МКО БМРТ	[1], с.114-127	1,2	ЛБ		ПК 1.1-1.5, 2.1 – 2.3, 3.1 - 3.4,

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
 Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-11 02 03-ОП.15.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВОЕННО-МОРСКАЯ ПОДГОТОВКА ЭКИПАЖЕЙ ГРАЖДАНСКИХ СУДОВ	С.8/12

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем учебной дисциплины	Учебная нагрузка по учебному плану, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
		обязательная нагрузка, час				самостоятельная внеаудиторная	консультации	максимальная					
		Объем образовательной программы в ак. часах	в т. ч. по видам занятий										
		Уроки, лекции	лабораторные работы	Практические занятия	Курсовое проектирование								
11	Тема 11. Защита внутренних помещений и технических средств от радиоактивных веществ, отравляющих веществ и бактериологических средств. Санитарная обработка экипажа, специальная обработка судна	2/22	2/22						Плакаты: ФВУ и защиты МКО БМРТ	[1], с.133-142	1,2		ЛР 1, 7, 14,18, 22
12	Тема 12 Средства радиационной и химической разведки, дозиметрического контроля	2/24	2/24							[1], с 143-160	1,2	ЛБ	
13	Тема 13 Средства и способы специальной обработки рыбопромыслового судна	2/26	2/26					Схема - УССО и водной защиты РТМ «Атлантик»	[1], 133-142	1,2			
14 15	Тема 14 Организация борьбы за живучесть судна при боевых повреждениях	4/30	4/30							[1], с.161-178	1,2		
16	Тема 15 Организация погрузки (выгрузки) войск, вооружения и техники на РПС	2/32	2/32					Слайды	[1], с.179-188	1,2			
	Самостоятельная работа № 8 Меры безопасности при погрузке (выгрузки) Войск и техники					2/16				[1], с.161-178	3		
	Консультации по темам						2/2						
	Итого по дисциплине	32	32			16	2	50					

МО-11 02 03-ОП.15.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВОЕННО-МОРСКАЯ ПОДГОТОВКА ЭКИПАЖЕЙ ГРАЖДАНСКИХ СУДОВ	С.9/12

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Виды помещений и их материально-техническое обеспечение	Наименование
1. Наличие помещений: - учебного кабинета	№ 4356 Кабинет Военно-морской подготовки экипажей гражданских судов
- мастерских	-
- лабораторий	-
2. Оборудование помещения и рабочих мест	Комплекты мебели для учебного процесса Мультимедийное оборудование: -телевизор LG1 шт.; - видеомагнитофон SAMSUNG-1шт.; -DVD проектор EPSON-1шт.; Средства обучения: Комплект ИД – 1 Комплект ДП – 22 В Комплект ДП-5Б Комплект ВПХР -противогаз общевойсковой-1шт.; -костюм химзащиты -1шт.; -макеты АК-74-3шт.; -винтовки пневматические-6шт.; .; -плакаты по основам военной службы, медицинской помощи, безопасности жизнедеятельности-7шт.
3. Технические средства обучения	Мультимедийное оборудование: персональный компьютер. Программное обеспечение: <i>Kaspersky Total Space Security Russian Edition, Госконтракт № 13/18АВ от 23.01.2018 - действительно до 25.04.2024 г.</i> - мультимедиапроектор или телевизор; -справочные данные по ВМС ведущих стран мира; - обучающие и тестирующие программы по проверке знаний и практических навыков.

Технические средства и программное обеспечение обучения п. 6.1.2.1 образовательной программы по специальности 11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов.

3.2 Информационное обеспечение реализации программы

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
Основные	Курс подготовки экипажей гражданских судов : учебное пособие / сост.: А. И. Бражников, Р. С. Хвостов. - Нижний Новгород : Волжский государственный университет водного транспорта, 2021. - 96 on-line Мухин, А. В. Военно-морская подготовка экипажей гражданских судов [Электронный ресурс] : учебное пособие для курсантов и студентов всех специальностей морских вузов всех форм обучения / А. В. Мухин, К. А. Новоселов ; Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота. - Калининград : БГАРФ, 2020
Дополнительные, в т.ч. курс лекций по учебной дисциплине,	Микрюков, В. Ю. Основы военной службы [Электронный ресурс] : учебник / В. Ю. Микрюков. - М. : КНОРУС, 2017.

МО-11 02 03-ОП.15.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВОЕННО-МОРСКАЯ ПОДГОТОВКА ЭКИПАЖЕЙ ГРАЖДАНСКИХ СУДОВ	С.10/12

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
<i>методические пособия и рекомендации для выполнения самостоятельных работ</i>	Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. - М. : КНОРУС, 2016.
	Руководство для гражданских судов при одиночном плавании и при плавании в составе конвоя. Военное изд. МО Москва.
	Цицеров А.Н. Военно-морская подготовка экипажей гражданских рыбопромысловых судов – М. Колос 2009.
Электронные образовательные ресурсы	1. ЭБС «Book.ru», https://www.book.ru 2. ЭБС «ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru 3. ЭБС «Академия», https://www.academia-moscow.ru 4. Издательство «Лань», https://e.lanbook.com 5.Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн», https://www.biblioclub.ru
Периодические издания	Журнал «Радио»; Журнал «Эксплуатация морского транспорта»; Журнал «Морские вести России»; Журнал «Морской Флот»; Журнал «Стандарты и качество». Научно-технический сборник российского морского регистра судоходства. Журнал военно-морского флота «Морской сборник» Журнал «Военные знания»

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формируемые ПК и ОК	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Усвоенные знания:		
роль гражданского флота в современной войне;	ПК 1.1-1.5; 2.1-2.3; 3.1-3.4	Опрос, тестирование. Изложение роли гражданского флота в современной войне. Дифференцированный зачет
организации и методики проведения ВМП экипажей гражданских судов общесудовую организацию в военное время;		Опрос, тестирование. Изложение методов проведения и организации ВМП экипажей гражданских судов. Дифференцированный зачет
организации борьбы с диверсионными силами;	ПК 1.1-1.5; 2.1-2.3; 3.1-3.4	Опрос, тестирование. Изложение основных принципов организации борьбы с диверсионными силами. Дифференцированный зачет
специальное оборудование и вооружение, устанавливаемое на		Опрос, тестирование. Обоснование выбора специального оборудования,

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-11 02 03-ОП.15.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВОЕННО-МОРСКАЯ ПОДГОТОВКА ЭКИПАЖЕЙ ГРАЖДАНСКИХ СУДОВ	С.11/12

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формируемые ПК и ОК	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
судах в военное время и правила их использования;		устанавливаемого на судах и правил его использования.
поражающие факторы оружия массового поражения, средств защиты экипажей судов, безопасного радиуса судна;		Опрос, тестирование. Изложение основных характеристик поражающих факторов ОМП и защита экипажей судов. Определение безопасного радиуса. Дифференцированный зачет
способы погрузки и выгрузки войск, боеприпасов, техники и эвакуируемого населения;		Опрос, тестирование. Определение основных способов погрузки (выгрузки) войск, боеприпасов, техники, и эвакуируемого населения. Дифференцированный зачет
организации связи и опознавания при одиночном плавании судна и плавании в составе конвоя.		Опрос, тестирование. Изложение принципов организации связи и опознавания при одиночном плавании судна и плавании в составе конвоя. Дифференцированный зачет
Освоенные умения:		
пользоваться дозиметрической аппаратурой и оценивать радиационную, химическую и бактериологическую обстановку;	ПК 1.1-1.5; 2.1-2.3; 3.1-3.4	Оценка результатов практической работы по пользованию дозиметрической аппаратурой при определении радиационной, химической и бактериологической обстановки. Контроль выполнения индивидуальных домашних заданий. Дифференцированный зачет
готовиться к воинским перевозкам и перевозкам эвакуируемого населения;		Оценка результатов по подготовке судна к воинским перевозкам и перевозкам эвакуируемого населения. Контроль выполнения индивидуальных заданий. Дифференцированный зачет
организовывать оборону судна и борьбу с пиратством и терроризмом;	ПК 1.1-1.5; 2.1-2.3; 3.1-3.4	Оценка организации обороны судна, борьбы с пиратством и терроризмом. Контроль выполнения индивидуальных заданий. Дифференцированный зачет

МО-11 02 03-ОП.15.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВОЕННО-МОРСКАЯ ПОДГОТОВКА ЭКИПАЖЕЙ ГРАЖДАНСКИХ СУДОВ	С.12/12

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формируемые ПК и ОК	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
осуществлять одиночное плавание судна и плавание в составе конвоя.		Оценка результатов готовности судна осуществлять одиночное плавание и плавание в составе конвоя. Контроль выполнения индивидуальных заданий. Дифференцированный зачет

5 Сведения о рабочей программе и ее согласовании

Рабочая программа по учебной дисциплине ОП.15 Военно-морская подготовка экипажей гражданских судов представляет собой компонент основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов.

Учебная ОП.14 Теория, устройство и борьба за живучесть судна изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ).

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии «Эксплуатации оборудования радиосвязи и электронавигации судов».

Протокол № 9 от «18» мая 2022 г.

Председатель методической комиссии _____/В.Я.Марисенков/.