

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «КГМТУ»)  
Морской факультет  
Кафедра судовождения и промышленного рыболовства**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ  
Учебная практика – практика по получению первичных  
профессиональных умений и навыков, в том числе первичных  
умений и навыков научно-исследовательской деятельности  
(плавательная на морских судах)**

Вид практики: учебная

Уровень основной профессиональной образовательной программы – специалитет  
Специальность - 26.05.05 Судовождение  
Специализация - Судовождение на морских путях  
Учебный план 2023 года разработки

Рабочая программа практики составлена на основании ФГОС ВО – специалитет по специальности 26.05.05 Судовождение, учебного плана, Правил II/1÷2 Международной конвенции ПДНВ-78 с поправками и IMO Model Course 7-01 Master and Chief Mate, Model Course 7-03 Officer in Charge of a Navigational Watch.

Программу разработали Сидоренко Ю.З., старший преподаватель кафедры судовождения и промышленного рыболовства ФГБОУ ВО «КГМТУ»  
Святский В.В., преподаватель кафедры судовождения и промышленного рыболовства ФГБОУ ВО «КГМТУ».

Рабочая программа рассмотрена на заседании выпускающей кафедры судовождения и промышленного рыболовства ФГБОУ ВО «КГМТУ»  
Протокол № 5 от 10.04.2023 г.

© ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

## 1 Тип практики, способ и формы ее проведения

Тип практики – практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (плавательная на морских судах).

Способ проведения практики – стационарная, выездная.

Форма проведения практики – дискретно.

## 2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения ОПОП обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения при прохождении практики:

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты освоения дисциплины	Указание раздела (-ов) практики, где предусмотрено освоение компетенции
ПК-1. Способен планировать и осуществлять переход, определять местоположение судна	ПК-1.2. Умеет определять местоположение судна с помощью береговых ориентиров, средств навигационного ограждения. ПК-1.3. Умеет вести счисление с учетом ветра, течений и рассчитанной скорости. ПК-1.4. Знает и умеет пользоваться навигационными картами и пособиями.	<b>Знать:</b> – как пользоваться навигационными картами и пособиями (З-1.1);	Раздел 4
		– способы определения места судна с помощью береговых ориентиров (З-1.2);	Раздел 4
		– как рассчитывается дальность видимости горизонта (З-1.3);	Раздел 4
		– особенности счисления с учетом ветра, течений и рассчитанной скорости (З-1.4);	Раздел 4
		– знать из каких элементов состоит безопасное несение ходовой вахты (З-1.5).	Раздел 10
		<b>Уметь:</b> – определять местоположение судна с помощью береговых ориентиров, средств навигационного ограждения. (У-1.1);	Раздел 4
		– вести счисление с учетом ветра, течений и рассчитанной скорости (У-1.2);	Раздел 4
		– пользоваться навигационными картами и пособиями (У-1.3);	Раздел 4
		– учет магнитного склонения и девиации магнитного компаса (У-1.4);	Раздел 4
		– практика использования пеленгатора (У-1.5);	Раздел 10
		– умение распознавать приметные объекты и другие береговые или небесные ориентиры днем и ночью (У-1.6);	Раздел 10
		– определять ориентиры, включая маяки, береговые знаки и буи (У-1.7);	Раздел 8, 10
		– выполнение обязанностей впередсмотрящего и выполнение докладов о курсовых углах обнаруженных объектов в градусах или румбах (У-1.8);	Раздел 10
		– наблюдение за состоянием моря и температурой (У-1.9).	Раздел 7, 9, 10
		<b>Владеть:</b> – навыками работы с картами (В-1.1);	Раздел 4
		– навыками определять местоположение судна с помощью береговых ориентиров, средств навигационного ограждения (В-1.2);	Раздел 4
		– навыками ведения счисления с учетом ветра, течений и рассчитанной скорости (В-1.3).	Раздел 4

ПК-8. Способен передавать и получать информацию посредством визуальных сигналов	ПК-8.1. Способен использовать Международный свод сигналов. ПК-8.2. Способен передавать и принимать световые сигналы бедствия СОС с помощью азбуки Морзе, указанные в Приложении IV к Международным правилам предупреждения столкновений судов в море 1972 года с поправками и добавлением 1 к Международному своду сигналов, а также визуальные однобуквенные сигналы, указанные в Международном своде сигналов.	<b>Знать:</b> – визуальную сигнализацию и звуковую сигнализацию (3-2.1);	Раздел 7
		– средства сигнализации и связи, применяемые на морских судах (3-2.2);	Раздел 7
		– однобуквенные сигналы, правила начала связи подачи сигналов при переговорах сигналами МСС-65 и окончания связи (3-2.3);	Раздел 7
		– двухбуквенные сигналы, трехбуквенные сигналы, медицинская информация. (3-2.4).	Раздел 7
		<b>Уметь:</b> - передавать флажной сигнализацией и световой сигнализацией (У-2.1);	Раздел 7
		- передавать и принимать световые сигналы бедствия SOS с помощью азбуки Морзе (У-2.2);	Раздел 7
		– Распознавать государственные флаги и флаги согласно Международному своду сигналов (У-2.3).	Раздел 7
		<b>Владеть:</b> - способностью читать однобуквенные сигналы МСС-65; (В-2.1);	Раздел 7
		- понимать смысл огней и знаков, выставляемых на судах (В-2.2);	Раздел 7
		– выучить значение следующих отдельно взятых однобуквенных флагов: А, В, G, Н, О, Р, Q (В-2.3);	Раздел 7
		– отработать на практике передачу, прием и перевод флажных сигналов согласно Международному своду сигналов (В-2.4);	Раздел 7
		– Несение наблюдения и доклад по обнаруженным объектам в градусах или румбах (В-2.5);	Раздел 10
ПК-37. Способен применять навыки руководителя и работать в команде	ПК-37.2. Знает соответствующие международные морские конвенции и рекомендации, а также национальное законодательство. ПК-37.4. Знает методы эффективного управления ресурсами и умеет их применять.	<b>Знать:</b> – международные морские конвенции и рекомендации (3-4.1).	Раздел 1
		<b>Уметь:</b> – применять знания международных морских конвенций и рекомендаций (У-4.1).	Раздел 1
		<b>Владеть:</b> – участие в учениях по реагированию на чрезвычайные ситуации: Розлив на палубе (В-4.1);	Раздел 1
		– понимать, что защита окружающей среды включает в себя как море, так и воздушное пространство и находится под защитой правил конвенции МАРПОЛ (В-4.2);	Раздел 1
		– понимать, что источники загрязнения морской среды должны быть сданы на берег для обеспечения безопасности в соответствии с конвенцией МАРПОЛ (В-4.3);	Раздел 1
		– понимать, что существуют строгие правила относительно выброса в море нефтесодержащих вод, применяемые ко всем судам (В-4.4);	Раздел 1
		– понимать, что существуют строгие правила относительно выброса ядовитых жидких веществ, применяемые ко всем судам (В-4.5);	Раздел 1
		– понимать, что существуют строгие правила относительно предотвращения загрязнения окружающей среды льяльными водами, применяемые ко всем судам (В-4.6);	Раздел 1
		– понимать, что существуют строгие правила относительно загрязнения окружающей среды мусором с судов, применяемые ко всем судам (В-4.7).	Раздел 1

ПК-38. Способен обеспечить безопасность персонала и судна	ПК-38.2. Знает способы предотвращения пожара и умеет бороться с огнем и тушить пожары. ИД-38.3 Знает приемы элементарной первой помощи. ПК-38.4. Знает меры личной безопасности и общественные обязанности.	<b>Знать:</b> –способы предотвращения пожара (3-5.1);	Раздел 5
		–приемы элементарной первой помощи (3-5.2);	Раздел 5
		–меры личной безопасности и общественные обязанности (3-5.3).	Раздел 1, 5
		<b>Уметь:</b> –применять индивидуальные средства защиты (У-5.1);	Раздел 5
		–знать местоположение на борту конвенции СОЛАС и МАРПОЛ (У-5.2);	Раздел 1
		–бороться с огнем и тушить пожары (У-5.3);	Раздел 5
		–участие в шлюпочной тревоге и оставлении судна (У-5.4);	Раздел 6
		Показать базовые знания оказания первой медицинской помощи:	
		–остановка кровотечения (У-5.5);	Раздел 5
		–лечение удушья/ утопления (У-5.6);	Раздел 5
		–положить пострадавшего в нужное положение (У-5.7).	Раздел 5
		<b>Владеть:</b> –навыками применения индивидуальных средств защиты (В-5.1);	Раздел 5
		–участие в учениях по реагированию на чрезвычайные ситуации: Повреждения, вызванные тяжелыми погодными условиями (В-5.2);	Раздел 5
		–требуется соблюдать предосторожность при входе в закрытые помещения (В-5.3);	Раздел 1, 2
		–работа на высоте (В-5.4);	Раздел 1, 2
		–работа за бортом (В-5.5);	Раздел 1, 2
		–использование силовых инструментов (В-5.6);	Раздел 1, 2
		–понимать опасности при эксплуатации спасательных шлюпок во время тревог и упражнений (В-5.7);	Раздел 6
		–понимать необходимость знаний при эксплуатации освобождающих механизмов (В-5.8).	Раздел 6
ПК-40. Способен обеспечить предотвращение пожаров и борьбу с пожарами на судах	ПК-40.1. Знает виды пожаров и химическую природу возгорания. ПК-40.2. Знает системы пожаротушения. ПК-40.3. Знает действия, которые должны предприниматься в случае пожара, включая пожары в топливной системе ПК-40.4. Умеет организовать учения по борьбе с пожаром.	<b>Знать:</b> –виды пожаров (3-6.1);	Раздел 5
		–системы пожаротушения (3-6.2);	Раздел 5
		–действия которые должны предприниматься в случае пожара (3-6.3).	Раздел 5
		<b>Уметь:</b> –осуществлять обходы по обнаружению пожара (У-6.1);	Раздел 5
		–демонстрировать подачу сигнала тревоги (У-6.2).	Раздел 5
		<b>Владеть:</b> –навыками действий, которые должны предприниматься в случае пожара (В-6.1);	Раздел 5
		Понимать, как использовать и помогать в техническом обслуживании:	
		– портативного пенного огнетушителя (В-6.2);	Раздел 5
		– переносного портативного огнетушителя (В-6.3);	Раздел 5
		– переносного порошкового огнетушителя (В-6.4);	Раздел 5
		– переносного водяного огнетушителя (В-6.5);	Раздел 5
		–участвовать в тревогах по борьбе с пожаром в море и в порту (В-6.6);	Раздел 5
		Оказывать помощь в осмотре следующих систем, если имеются: –система обнаружения пожара и подачи тревоги (В-6.7);	Раздел 5

		– пожарная система (В-6.8);	Раздел 5
		–Стационарная автоматическая спринклерная система (В-6.9);	Раздел 5
		–стационарные паровые системы (В-6.10);	Раздел 5
		–стационарные пенные огнетушители (В-6.11);	Раздел 5
		–стационарные углекислотные системы (В-6.12);	Раздел 5
		–пожарные заслонки (В-6.13);	Раздел 5
		–автоматические и ручные пожарные двери (В-6.14);	Раздел 5
		–система аварийного закрытия клапанов, остановки насоса и главного двигателя (В-6.15);	Раздел 5
		–описать работу стационарных систем пожаротушения (В-6.16);	Раздел 5
		–указать необходимые меры предосторожности до начала работы системы (В-6.17);	Раздел 5
		–продемонстрировать процедуры и предпринимаемые меры для входа в закрытые помещения (В-6.18);	Раздел 5
		–знать различие между дыхательными аппаратами замкнутого типа и аварийным дыхательным аппаратом (В-6.19);	Раздел 5
		–продемонстрировать умение экипировки и использования дыхательного аппарата (В-6.20);	Раздел 5
		– продемонстрировать умение экипировки и использование снаряжения пожарного (В-6.21);	Раздел 5
		– продемонстрировать умение экипировки и использование снаряжения пожарного с дыхательным аппаратом (В-6.22);	Раздел 5
		– принимать участие в пожарной аварийной партии во время учения (В-6.23).	Раздел 5

### 3 Место практики в структуре образовательной программы

Практика относится к обязательной части ОПОП.

В соответствии с учебным планом практика проводится на 1 и 2 курсе по очной и заочной форме обучения.

Для прохождения практики курсантам необходимо пройти базовую подготовку, «Подготовка в соответствии с требованиями раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ», «Подготовка по охране в соответствии с разделом А-VI/6 Кодекса ПДНВ»

Прохождение данной практики позволяет закрепить теоретические знания, полученные в ходе обучения и освоение необходимых компетенций, согласно с учебным планом.

### 4 Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях

Общая трудоемкость учебной практики после 1-го курса составляет 12 з.е., 432 часа.

Продолжительность практики 8 недель.

Общая трудоемкость практики после 2-го курса составляет 12 з.е., 432 часа.

Продолжительность практики 8 недель.

### 5 Содержание практики

#### Содержание практики после 1-го курса

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной / производственной работы, на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость	Формируемые компетенции	Формы текущего контроля
	Вводный инструктаж	Положения о практике и программы		

		практики. Основные требования. Инструктаж по технике безопасности. Проверка готовности и наличия необходимых документов ( <b>Лекционное занятие 2 часа</b> ).		
1	Судовые правилам (30 часа)			
1.1	Судовые правила. Устав службы на судах РПФ	Изучить судовые правила, устав службы на судах. Организация повседневной службы, порядок размещения. Правила поведения, ответственность. Техника безопасности.	ПК-38 (В-5.3; В-5.4; В-5.5; В-5.6)	Отчет/ КРПП 16.1.1 16.1.2 16.1.3 16.1.4
1.2	Судовые приборки (большая и малая)	Изучить правила судовых приборок и применить их на практике.		Отчет
1.3	Предотвращение загрязнений	Изучение основ конвенции МАРПОЛ. Применение знаний на практике.	ПК-37 (3-4.1; У-4.1; В-4.1; В-4.2; В-4.3; В-4.4; В-4.5; В-4.6; В-4.7) ПК-38 (У-5.2)	Отчет/ КРПП 5.1.6 14.1.1 14.1.4 14.1.5 14.1.7, 14.1.9, 14.1.10
2	Морская практика (50 часов)			
2.1	Судовые работы	Материалы и инструменты для судовых работ. Уход за корпусом, танками, помещениями. Малярные работы. Подготовка к покраске различных поверхностей и способы нанесения краски. Работы на высоте и за бортом.	ПК-38 (В-5.3; В-5.4; В-5.5; В-5.6)	Отчет/ КРПП 16.1.1 16.1.2 16.1.3 16.1.4
2.2	Такелажное оборудование морских судов	Тросы. Приёмка и уход за тросами. Такелажные цепи и их применение. Стоячий и бегучий такелаж, назначение, название, терминология. Такелажное оборудование, блоки, гаки, скобы, талрепы, тросовые зажимы и др. Инструмент для такелажных работ. Морские узлы и их применение.		Отчет
3	Устройство судна (25 часов)			
3.1	Тактико-технические характеристики судна	Изучение судовой документации (4 часа)		
4	Планирование перехода (55 часов)			
4.1	Навигационная проработка рейса	Знать и различать виды, масштабы морских навигационных карт. Знать способы определения места судна с помощью береговых ориентиров, счисления с учетом ветра и течений	ПК-1 (3-1.1; 3-1.2; 3-1.4; У-1.1; У-1.2; У-1.3; У-1.4; В-1.1; В-1.2; В-1.3)	Отчет/ КРПП 1.5.1, 1.5.2, 1.6.1, 1.6.2, 2.4.2
4.2	Дальность видимости горизонта	Расчет дальности видимости горизонта	ПК-1 (3-1.3; У-1.1)	
5	Организация борьбы за живучесть судна (80 часов)			
5.1	Первичные мероприятия по борьбе за живучесть судна	Учение по борьбе с пожаром: - в море; - в порту. Учение по борьбе с поступлением и распространением воды на судне.	ПК-38 (3-5.1; 3-5.2; 3-5.3; У-5.3; В-5.2) ПК-40 (3-6.1; 3-6.3; 3-6.3; У-6.2; В-6.1; В-6.6; В-6.14; В-6.15; В-6.18; В-6.23)	Отчет/ КРПП 5.1.2 17.3.3 17.1.2 17.3.2 17.4.9 17.4.9

				17.5.1 17.6.1
5.2	Средства пожаротушения	Знать переносные и стационарные системы пожаротушения	ПК-40 (З-6.2; В-6.3; -6.4; В-6.5; В-6.7; В-6.8; В-6.9; В-6.10; В-6.11; В-6.12; В-6.16; В-6.17)	Отчет/ КРПП 17.1.1 17.1.2 17.1.3 17.1.4 17.4.1 17.4.2 17.4.3 17.4.4 17.4.5 17.4.6 17.4.10 17.4.11
5.3	Индивидуальные средства защиты	Уметь использовать индивидуальные средства защиты.	ПК-38 (З-5.3; У-5.1; В-5.1) ПК-40 (В-6.7; В-6.19; В-6.20; В-6.21; В-6.22)	Отчет/ КРПП 17.4.1 17.5.2 17.5.3 17.5.4 17.5.5
5.4	Первая медицинская помощь	Иметь базовые знания оказания первой медицинской помощи	ПК-38 (У-5.5; У-5.6; У-5.7)	Отчет/ КРПП 19.1.2 19.1.3
<b>6</b>	<b>Спасательные шлюпки, плоты и их использование на судне (60 часов)</b>			
6.1	Конструкция, оборудование, спасательных шлюпок, плотов, дежурной шлюпки	Знать оборудование, спасательных шлюпок, плотов, дежурной шлюпки	ПК-38 (В-5.8)	Отчет/ КРПП 18.1.2
6.2	Предметы снабжения спасательных шлюпок, плотов и их использование	Знать предметы снабжения спасательных шлюпок, плотов и их использование	ПК-38 (У-5.4; В-5.7)	Отчет/ КРПП 5.1.11 18.1.1 18.1.2
<b>7</b>	<b>Морская связь и сигнализация (30 часов)</b>			
7.1	Международный свод сигналов МСС-65	Уметь применять международный свод сигналов МСС-65	ПК-8 (З-2.1; З-2.3; З-2.4; У-2.1; У-2.3; В-2.1; В-2.2; В-2.3; В-2.4)	Отчет/ КРПП 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 1.6.1, 1.6.5
7.2	Способы сигнализации и связи	Знать способы сигнализации и связи	ПК-8 (З-2.2; У-2.2)	Отчет/ КРПП
<b>8</b>	<b>Средства навигационного оборудования морей (30 часов)</b>			
8.1	Система МАМС, регион А и регион Б	Опознавание вех и буёв кардинальной и латеральной систем ограждения МАМС. Регион А и В.	ПК-1 (У-1.7) ПК-8 (В-2.6)	Отчет/ КРПП 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 1.6.1, 1.6.5
<b>9</b>	<b>Организация производства гидрометеонаблюдений на морских судах (25 часов)</b>			
9.1	Назначение и правила использования метеорологических приборов	Знать назначение и правила использования метеорологических приборов	ПК-1 (У-1.9)	Отчет/ КРПП 1.5.1, 1.5.2,

9.2	Объём и порядок производства метеонаблюдений и их оформление	Уметь определять средней период качки судна в море, период и высоты волн, производство полного цикла гидрометеонаблюдений	ПК-1 (У-1.9)	1.6.1, 1.6.2, 2.4.2
<b>10</b>	<b>Организация несения вахт (41 час)</b>			
10.1	Процедуры подготовки, заступления, несения и сдачи вахты	-Несение вахты вперёдсмотрящим (наблюдателем) в различных условиях. Отработка докладов по обнаруженным целям и объектам. Выполнение обязанностей матроса: - на стояночной вахте; - на ходовой вахте; измерение глубин ручным лотом на ходу судна, в дрейфе, на якоре; - служба времени на судне.	ПК-1 (3-1.5; У-1.5; У-1.6; У-1.7; У-1.8; У-1.19) ПК-8 (В-2.5)	Отчет/ КРПП 1.5.1, 1.5.2, 1.6.1, 1.6.2, 2.4.2 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 1.6.1, 1.6.5
	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>Зачет (4 часа)</b>		

### Содержание практики после 2-го курса

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной / производственной работы, на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость	Формируемые компетенции	Формы текущего контроля
	Вводный инструктаж	Положения о практике и программы практики. Основные требования. Инструктаж по технике безопасности. Проверка готовности и наличия необходимых документов ( <b>Лекционное занятие 2 часа</b> )		
<b>1</b>	<b>Судовые правила (30 часа)</b>			
1.1	Судовые правила. Устав службы на судах РПФ	Изучить судовые правила, устав службы на судах. Организация повседневной службы, порядок размещения. Правила поведения, ответственность. Техника безопасности	ПК-38 (В-5.3; В-5.4; В-5.5; В-5.6)	Отчет 5.1.11
1.2	Судовые приборки (большая и малая)	Изучить правила судовых приборок и применить их на практике		Отчет
1.3	Предотвращение загрязнений	Изучение основ конвенции МАРПОЛ. Применение знаний на практике	ПК-37 (3-4.1; У-4.1; В-4.1; В-4.2; В-4.3; В-4.4; В-4.5; В-4.6; В-4.7) ПК-38 (У-5.2)	Отчет/ КРПП 5.1.6 14.1.1 14.1.4 20.1.1
<b>2</b>	<b>Морская практика (50 часов)</b>			
2.1	Судовые работы	Материалы и инструменты для судовых работ. Уход за корпусом, танками, помещениями. Малярные работы. Подготовка к покраске различных поверхностей и способы нанесения краски. Работы на высоте и за бортом	ПК-38 (В-5.3; В-5.4; В-5.5; В-5.6)	Отчет/ КРПП
2.2	Такелажное оборудование морских судов	Тросы. Приёмка и уход за тросами. Такелажные цепи и их применение. Стоячий и бегучий такелаж, назначение, название, терминология. Такелажное оборудование, блоки, гаки, скобы, талрепы, тросовые зажимы и др. Инструмент для такелажных работ. Морские узлы и их применение		Отчет



3	Устройство судна (25 часов)			
3.1	Тактико-технические характеристики судна	Изучение судовой документации (4 часа)		Отчет
3.2	Рулевое устройство судна и его эксплуатация	Знать устройство и уметь эксплуатировать		Отчет
3.4	Якорное устройство судна и его эксплуатация	Знать устройство и уметь эксплуатировать		Отчет
3.5	Швартовное устройство судна и его эксплуатация	Знать устройство и уметь эксплуатировать		Отчет
3.6	Грузовое устройство судна и его эксплуатация	Знать устройство и уметь эксплуатировать		Отчет
3.7	Буксирное устройство судна и его эксплуатация	Знать устройство и уметь эксплуатировать		Отчет
3.8	Судовые системы	Детали судовых систем. Системы балластная и осушительная. Системы вентиляции, кондиционирования и отопления. Системы питьевой, мытьевой, забортной воды и сточно-фановая		Отчет
4	Планирование перехода (55 часов)			
4.1	Навигационная проработка рейса	Знать и различать виды, масштабы морских навигационных карт. Знать способы определения места судна с помощью береговых ориентиров, счисления с учетом ветра и течений	ПК-1 (3-1.1; 3-1.2; 3-1.4; У-1.1; У-1.2; У-1.3; У-1.4; В-1.1; В-1.2; В-1.3)	Отчет/ КРПП 1.5.1, 1.5.2, 1.6.1, 1.6.2, 2.4.2 Отчет
4.2	Дальность видимости горизонта	Расчет дальности видимости горизонта	ПК-1 (3-1.3; У-1.1)	
5	Организация борьбы за живучесть судна (80 часов)			
5.1	Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судне	Учение по борьбе с пожаром: - в море; - в порту. Учение по борьбе с поступлением и распространением воды на судне.	ПК-38 (3-5.1; 3-5.2; 3-5.3; У-5.3; В-5.2) ПК-40 (3-6.1; 3-6.3; 3-6.3; У-6.2; В-6.1; В-6.6; В-6.14; В-6.15; В-6.18; В-6.23)	Отчет/ КРПП
5.2	Средства пожаротушения	Знать переносные и стационарные системы пожаротушения	ПК-40 (3-6.2; В-6.3; В-6.4; В-6.5; В-6.7; В-6.8; В-6.9; В-6.10; В-6.11; В-6.12; В-6.16; В-6.17)	Отчет/ КРПП
5.3	Индивидуальные средства защиты.	Уметь использовать индивидуальные средства защиты.	ПК-38 (3-5.3; У-5.1; В-5.1) ПК-40 (В-6.7; В-6.19; В-6.20; В-6.21; В-6.22)	Отчет/ КРПП
5.4	Первая медицинская помощь	Иметь базовые знания оказания первой медицинской помощи	ПК-38 (У-5.5; У-5.6; У-5.7)	КРПП
6	Спасательные шлюпки, плоты и их использование на судне (60 часов)			
6.1	Конструкция, оборудование, спасательных шлюпок, плотов, дежурной шлюпки	Знать оборудование, спасательных шлюпок, плотов, дежурной шлюпки (8 часов)	ПК-38 (В-5.8; В-5.11)	Отчет/ КРПП
6.2	Предметы снабжения спасательных шлюпок, плотов и их использование	Знать предметы снабжения спасательных шлюпок, плотов и их использование (7 часов)	ПК-38 (У-5.4; В-5.7; В-5.9; В-5.10; В-5.13; В-5.14)	Отчет/ КРПП 5.1.11
7	Морская связь и сигнализация (30 часов)			
7.1	Международный свод сигналов МСС-65	Уметь применять международный свод сигналов МСС-65	ПК-8 (3-2.1; 3-2.3; 3-2.4;	Отчет/ КРПП

			У-2.1; У-2.3; В-2.1; В-2.2; В-2.3; В-2.4)	8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 1.6.1, 1.6.5
7.2	Способы сигнализации и связи	Знать способы сигнализации и связи	ПК-8 (3-2.2; У-2.2) ПК-38 (В-5.12)	Отчет/ КРПП 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 1.6.1, 1.6.5
7.2	МППСС –72	Основы визуального и слухового наблюдения. Огни и знаки судов. Звуковые и световые сигналы, подаваемые судами в условиях ограниченной видимости		Отчет
8	Средства навигационного оборудования морей (30 часов)			
8.1	Система МАМС, регион А и регион Б	Опознавание вех и буёв кардинальной и латеральной систем ограждения МАМС. Регион А и В.	ПК-1 (У-1.7) ПК-8 (В-2.6)	Отчет/ КРПП 1.5.1, 1.5.2, 1.6.1, 1.6.2, 2.4.2 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 1.6.1, 1.6.5
9	Организация производства гидрометеонаблюдений на морских судах (25 часов)			
9.1	Назначение и правила использования метеорологических приборов	Знать назначение и правила использования метеорологических приборов (5 часов)	ПК-1 (У-1.9)	Отчет/ КРПП 1.5.1, 1.5.2, 1.6.1, 1.6.2, 2.4.2
9.2	Объём и порядок производства метеонаблюдений и их оформление	Уметь определять средней период качки судна в море, период и высоты волн, производство полного цикла гидрометеонаблюдений (5 часов)	ПК-1 (У-1.9)	
10	Организация несения вахт (41 час)			
10.1	Процедуры подготовки, заступления, несения и сдачи вахты	-Несение вахты вперёдсмотрящим (наблюдателем) в различных условиях. Отработка докладов по обнаруженным целям и объектам. Выполнение обязанностей матроса: - на стояночной вахте; - на ходовой вахте; измерение глубин ручным лотом на ходу судна, в дрейфе, на якоре; - служба времени на судне. (10 часов)	ПК-1 (3-1.5; У-1.5; У-1.6; У-1.7; У-1.8; У-1.19;) ПК-8 (В-2.5)	Отчет/ КРПП 1.5.1, 1.5.2, 1.6.1, 1.6.2, 2.4.2 8.2.1,
	Промежуточная аттестация	Зачет (4 часа)		

## 6 Форма отчетности по практике

В период прохождения практики курсанты составляют Отчет по практике, который содержит следующие разделы:

- Раздел 1. Судовые правила.
- Раздел 2. Морская практика.
- Раздел 3. Устройство судна.

- Раздел 4. Планирование перехода.  
 Раздел 5. Организация борьбы за живучесть судна.  
 Раздел 6. Спасательные шлюпки, плоты и их использование на судне.  
 Раздел 7. Морская связь и сигнализация.  
 Раздел 8. Средства навигационного оборудования морей.  
 Раздел 9. Организация производства гидрометеонаблюдений на морских судах.  
 Раздел 10. Организация несения вахт.

Содержание разделов определяется содержанием практики (см. таблицу выше) и индивидуальным заданием на практику.

Отчет подписывается руководителем практики на судне, помощником капитана по учебной работе и утверждается капитаном судна.

Формой промежуточного контроля является зачет. К зачету допускаются курсанты при условии полного выполнения программы практики, недопущения грубых нарушений дисциплины и судовых правил, предъявления руководителю практики отчёта о практике и Книги регистрации практической подготовки. На основании защиты отчёта о практике практиканту выставляется оценка по следующим критериям.

Оценка «зачтено» выставляется при предъявлении отчёта по практике, понимании сущности вопросов, доказательном ответе на все вопросы программы практики, правильном решении задач, владении профессиональной лексикой, знании нормативной документации, знакомстве с литературой в объёме основного учебника.

Оценка «не зачтено» выставляется при невыполнении программы практики, отсутствии соответствующих записей в отчёте и в журнале регистрации прохождения практики.

## **7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**

Приведен в обязательном приложении к программе практики.

## **8 Перечень учебной литературы, необходимой для проведения практики**

Наименование	Количество экземпляров в библиотеке ФГБОУ ВО «КГМУ»
1. Шупик В. П. Основы морского дела: Учебник / В. П. Шупик - М.: МОРКНИГА, 2012. – 585 с.	28
2. Ганнесен В. В. Спасательные средства судов рыболовецкого флота: Учебное пособие / В. В. Ганнесен. – М.: МОРКНИГА, 2017. – 231 с.	69
3. Ганнесен В. В. Борьба за живучесть на судах рыболовецкого флота: Учебник для вузов / В. В. Ганнесен. – М.: МОРКНИГА, 2017. – 233 с.	69
4. "Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года" (ПДНВ/STCW) - Доступ из справочно-правовой системы «Консультант Плюс».	
5. «Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года» (СОЛАС/SOLAS) (Заклучена в г. Лондоне 01.11.1974) – Доступ из справочно-правовой системы «Консультант Плюс».	
6. "Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г." (МАРПОЛ/MARPOL) (Вместе с <Протоколом I о положениях, касающихся сообщений об инцидентах, связанных со сбросом вредных веществ>, <Протоколом II об арбитраже>, <Правилами предотвращения загрязнения нефтью, сточными водами, мусором, перевозимыми морем в упаковке, грузовых контейнерах, съемных танках или в автодорожных и железнодорожных цистернах, контроля>, <Перечнями нефтепродуктов, ядовитых и прочих жидких веществ, перевозимых наливом>, <Руководством по распределению по категориям>, <Формами Международных свидетельств, Журнала>) (Заклучена в г. Лондоне 02.11.1973) (с изм. от 26.09.1997) – Доступ из справочно-правовой системы «Консультант Плюс».	

7. "Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации" от 30.04.1999 N 81-ФЗ (ред. от 26.11.2019) – Доступ из справочно-правовой системы «Консультант Плюс».	
8. Новоселов Д.А. Учебная плавательная практика: метод. указ. для курсантов специальности 26.05.05 «Судовождение» оч. и заоч. форм обучения / сост.: Новоселов Д.А.; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования «Керч. гос. мор. технолог. ун-т», Каф. судовождения и промышленного рыболовства. — Керчь, 2016. — 31 с. — Текст : электронный // Электронная библиотека ФГБОУ ВО «КГМТУ». — URL: <a href="https://lib.kgmtu.ru/?p=531">https://lib.kgmtu.ru/?p=531</a>	

## 9 Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование информационного ресурса	Ссылка на информационный ресурс
Электронная библиотека ФГБОУ ВО «КГМТУ»	<a href="http://lib.kgmtu.ru/?page_id=160">http://lib.kgmtu.ru/?page_id=160</a>
Официальный сайт Российского морского регистра судоходства	<a href="http://www.rs-class.org">http://www.rs-class.org</a>
Официальный сайт ИМО	<a href="http://www.imo.org">http://www.imo.org</a>

## 10 Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса по практике

Наименование программного продукта	Назначение (базы и банки данных, тестирующие программы, практикум, деловые игры и т.д.)	Тип продукта (полная лицензионная версия, учебная версия, демоверсия и т.п.)
Операционная система (Microsoft Windows 10 Pro или Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level или Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level)	Комплекс системных и управляющих программ	Лицензионное программное обеспечение
Офисный пакет (Microsoft Office Pro Plus 2016 или Microsoft Office 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level или Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN 1 License No Level)	Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций	Лицензионное программное обеспечение
Офисный пакет LibreOffice	Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций	Свободно-распространяемое программное обеспечение

## 11 Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Практика проводится учебно-парусных судах «Крузенштерн», «Седов», «Паллада», «Херсонес», либо иных морских судах, на которых обеспечивается возможность выполнения всей программы.