

Федеральное агентство по рыболовству БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»

Калининградский морской рыбопромышленный колледж

УТВЕРЖДАЮ Зам.начальника колледжа по учебно-методической работе М.С. Агеева

ПМ.02 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»

МО-26.02.05.ПМ.02.РП

РАЗРАБОТЧИК Преподаватель колледжа Страфилов А.П.

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ Страфилов А.П.

ПРОГРАММА РАЗРАБОТАНА 2021

KONPK		КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
Файл: МО-26.02.0	05.ПМ.02.РП	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	C.2/22

Содержание

1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	
	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	
	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	
	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО	
	ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок» подготовки в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): обеспечение безопасности плавания и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- 1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
- 2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.
- 3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, для предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.
- 4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
 - 5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
- 6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.
- 7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
 - 1.2. Цели и задачи модуля требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- действий по тревогам;
- борьбы за живучесть судна;
- организации и выполнения указаний при оставлении судна;
- использования коллективных и индивидуальных спасательных средств;
- использования средств индивидуальной защиты;
- действий при оказании первой медицинской помощи;

уметь:

- действовать при различных авариях;

- применять средства и системы пожаротушения;
- применять средства по борьбе с водой;
- пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия;
- применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях;
- производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов;
 - управлять коллективными спасательными средствами;
 - устранять последствия различных аварий;
 - обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства;
 - предотвращать неразрешенный доступ на судно;
- оказывать первую медицинскую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи;

знать:

- нормативно-правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности;
 - расписание по тревогам, виды и сигналы тревог;
 - организацию проведения тревог;
 - порядок действий при авариях;
 - мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне;
 - виды и химическую природу пожара;
 - виды средств и системы пожаротушения на судне;
 - особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях;
 - виды средств индивидуальной защиты;
 - мероприятия по обеспечению непотопляемости судна;
 - методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна;
 - виды и способы подачи сигналов бедствия;
 - способы выживания на воде;
- виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжение:
 - устройства спуска и подъема спасательных средств;
 - порядок действий при поиске и спасании;
 - порядок действий при оказании первой медицинской помощи;

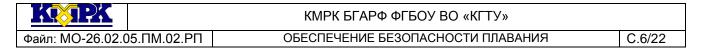
KRIPK		КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
Файл: МО-26.02.0	5.ПМ.02.РП	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	C.5/22

- мероприятия по обеспечению транспортной безопасности;
- комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности в области «Обеспечения безопасности плавания», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
ПК 2.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна.
ПК 2.3.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, для предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.
ПК 2.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
ПК 2.5	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
ПК 2.6.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.
ПК 2.7.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
Код	Результат обучения (компетентности) выпускника согласно МК ПДНВ
К 3.	Использование систем внутрисудовой связи
K 10.	Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения
K 11	Поддержание судна в мореходном состоянии
K 12	Предотвращение пожара и борьба с пожарами на судах
K 13	Использование спасательных средств
K 14	Применение средств первой медицинской помощи на судах
K 15	Наблюдение за соблюдением требований законодательства
К 16	Вклад в безопасность персонала и судна
K 17	Использование аварийного оборудования и действия в аварийной ситуации
K 21	Содействие проведению операции по заправке топливом и перекачке топлива
K 24	Применение мер предосторожности и содействие предотвращению загрязнения морской среды
К 30	Соблюдение правил гигиены труда и техники безопасности
K 31	Поддержание условий, установленных в Плане охраны судна
К 32	Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану
К 33	Проведение на судне регулярных проверок охране
К 34	Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются



Код	Наименование результата обучения
OK 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
OK 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
OK 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
OK 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
OK 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознан- ное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, при- менять стандарты антикоррупционного поведения
OK 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
OK 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
OK 10.	Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке
OK 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

KOPK	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
Файл: МО-26.02.05.ПМ.02.РП	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	C.7/22

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

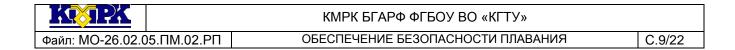
3.1. Тематический план профессионального модуля

	,	·		Объем времен междисципл	Практика						
Коды профессиональ-	Наименования МПК и тем про	Всего ча- сов <i>(макс.</i>		язательная аудит ая нагрузка обуча		Производствен-					
ных компетенций	Наименования МДК и тем профессионального модуля	учебная нагрузка и практи- Все	Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсо- вая работа (проект), часов	Консультации	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Учебная, часов	ная (по профилю специальности), часов	
	сность жизнедеятельности на гная безопасность	219	146	64		10	63			*	
ПК 2.1	Раздел 1. Вахтенная служба	48	32	12		2	14				
ПК 2.2-2.4	Раздел 2. Безопасность мореплавания, борьба за живучесть судна, морское право.	171	114	52		8	49				
ПП.02.01 Произ	водственная практика	432								432	
Всего:		651	146	64		10	63			432	

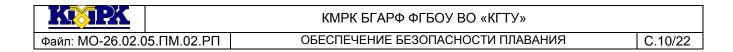
KONPK		КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
Файл: МО-26.02.0	5.ПМ.02.РП	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	C.8/22

- 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю.
- 3.2.1 Содержание обучения по междисциплинарным курсам профессионального модуля.

		У	′чебная	нагруз	ка по уч	чебно	му плаі				0) =		
Œ.		обяз			узка, ча							_	Hbl6
두 등			в т. ч. по видам занятий				፟ _					Ĭ	яи.
Номер занятия (сквозная нумераша)	Номера и наименование разделов и тем	BCETO	Уроки, лекции	лабораторные работы	практические за- нятия	Курсовая работа	самостоятельная внеаудиторная	консультации	максимальная	Средства обу- чения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения
	Семестр5												
	Раздел 1 Вахтенная служба	32	20		12		14	2	48				
	Тема 1.1 Введение	2	2										
1	Вахтенная службы. Назначение и обязанности.		2/2							Устав службы на	[2] c. 56 - 57, c. 63 - 66	1	
	Тема 1.2 Требования для дипломирования механиков	6	2		4		2		8	Нормативные документы	[1] c. 38 - 40,	1	
2	Обязательные минимальные требования для дипломирования механиков на различных уровнях ответственности		2/4								[1] c. 157 – 169, 171 - 176	1	
3	Практическое занятие № 1 Спецификация минимальных требований к компетентности вахтенных механиков. Функция на уровне эксплуатации				2/2						[1] c. 157 - 169	2	Т
4	Практическое занятие № 2 Спецификация минимальных требований к компетентности Старших и Вторых механиков. Функция на уровне управления				2/4						[1] c. 171 - 176	2	Т
	Самостоятельная работа № 1 Судомеханическая служба. Назначение, состав службы Ответственность и обязанность членов судомеханической службы						2/2			Устав службы на судах фло- та РФ	[2] c. 31 - 47	1	
	Тема 1.3 Организация и принципы, подлежащие соблюдению при несении вахты	6	2		4		2		8			1	
5	Организация и принципы, подлежащие соблюдение при несении вахты		2/6							Нормативные документы	[1] c. 522 - 534	1	
6	Практическое занятие № 3 Национальные и международные требования к периодам отдыха лиц, несущих вахту. Расчет потребности ГСМ, воды, химикатов, запчастей расходных и других материалов				2/6							2	Т



	родолжение									1			
_			⁄чебная				му пла				1 0		
		обяз	ательна	ая нагр	узка, ча	С						쯔	8 NB K
R G		в т. ч. по видам занятий						_	п			Ĭ	五五 美
Номер занятия	Номера и наименование разделов и тем	всего	Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая ра- бота	самостоятельная внеаудиторная	консультации	максимальная	Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые актив- ные и интерактивные формы обучения
7	Практическое занятие № 4 Ответственность и обязанности												
	вахтенного механика. Организация вахты. Критерии при орга- низации вахты				2/8						Сдача отчета	2	Т
	Самостоятельная работа № 2 Распределение обязанностей по заведованию на судах флота РХ.						2/4				[2] c. 20 - 32	1	
	Тема 1.4 Принятие вахты	4	2		2		2		6	Норт. документы	[1] c. 524 - 526	1	
8	Основные принципы приема вахты		2/8									1	
9	Практическая работа № 5 Принятия вахты. Обязательные				2/10						Сдача отчета	2	Т
-	мероприятия, учитываемые при приеме вахты												<u> </u>
	Самостоятельная работа № 3 Общие обязанности членов эки- пажа. Общие обязанности дня командного состава						2/6					1	
	Тажа. Оощие ооязанности оня команоного состава Тема 1.5 Несение ходовой машинной вахты.									Норм. до-	[1] c. 526 - 534		
		12	10				8		20	норм. 00- кументы	[1] 6. 520 - 534	1	
10	Несение ходовой машинной вахты. Общие требования		2/10									1	1
11	Обязанности и ответственность вахтенного механика и членов машинной команды при несении ходовой вахты. Периодические просмотры МКО и рулевые устройства. Наблюдение за работой механизмов		2/12									1	
	Самостоятельная работа № 4 Обязанности вахтенного моториста по обслуживанию системы сжатого воздуха						2/8			Учебное пособие		1	
12	имеющих отношение к обслуживание систем и механизмов. Снятие показаний контрольно— измерительных приборов. Ве- дение машинного журнала		2/14								Сдача отчета	1	
	Самостоятельная работа № 5 Обязанности вахтенного моториста по обслуживанию гребного валопровода						2/10			Учебное пособие		1	
	Самостоятельная работа № 6 Изучение аварий главных ДВС на рыбопромысловом флоте. Причины аварий и действия вахтенного механика						2/12						



	родолжоние	У	чебная	нагруз	ка по уч	ебног	му ппаі	ıv. yac					
(8)					узка, ча			.,				π	1B-
ᄧ			В Т. Ч.	по вид	ам заня	тий	ᄶᇎ			Ĩ	E E E E		
Номер занятия (сквозная нумерашя)	Номера и наименование разделов и тем	BCEFO	Уроки, лекции	лабораторные работы		Курсовая ра- бота	самостоятельная внеаудиторная	консультации	максимальная	Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые актив- ные и интерактивные формы обучения
14	Процедуры безопасности и порядок действий при отказах и												
	авариях, при переходе с дистанционного на местное управление												[
	механизмов. Порядок расследования аварии и аварийных случаев		0//0										
	и составление соответствующей документации		2/16										
	Самостоятельная работа № 7 Статистика пожаров и гибели						0// 1						
	судов мирового флота.						2/14						
15	Несение вахты в различных условиях и районах. Плавание в										Сдача отчета		
	условиях ограниченной видимости. Плавания в прибрежных во-											1	
	дах и на мелководье, вводах затруднительных для плавания.		0/40										
	Судно на якоре.	•	2/18									4	
	Раздел 2 Документация вахтенной службы	2	2						4			1	
	Тема 2.1 Правила ведения и заполнения судовой машинной доку-		•						_			1	
4.0	ментации		2						2	11			
16	Правила ведения и периодичность заполнения судовой машин-									Норма-		_	
	ной документации		2/20							тивные		7	
47	Decimality of the No. C. Decimality of the Comment		2/20							документы			1
17	Практическая работа № 6 Процедуры безопасности и порядок				2/12					Учебное		2	T
	действий при бункеровке и погрузо – разгрузочных работах.	20	00		2/12		44	•	40	пособие			
	Итого за 5 семестр:	32	20		12		14	2	48				

KÇIPK		КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
Файл: МО-26.02.05	5.ПМ.02.РП	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	C.11/22

План занятий:

			Учебна	ая нагр	узка по у	чебном	v планv.	час					
		об			рузка, ча		, <u></u> ,			1			
ᅜ			в т. ч. по видам занятий				ая	_				Ĭ	9 _ 9 E
TH							Ψ	핥	Нã	Средств		oel	e n
Номер занятия	Номера и наименование разделов и тем	Bcero	Уроки	Лабораторны е работы	Практические занятия	Курсовая работа	самостоятельная работа	Консультации	Максимальная	а обучени я	Домашнее задание	Уровень усвоения	Используемые активные и интерактивные
	6 семестр												
	Раздел 1. Безопасность мореплавания.	14	12		2		0		14				
	Тема 1.1. Обеспечение безопасности жизнедеятельности на судне.	14	12		2		0		14				
1	Причины и развитие аварийной ситуации.	2/2	2/2								(2) c. 31-36	1	
2	Подготовка к действиям в аварийных ситуациях.	2/4	2/4								(2) c. 21-24	1	
3	Судовые тревоги и расписание по ним.	2/6	2/6								(1) c. 48-51,53-55	1	
4	Доступ в запираемые помещения судна. Организация руководства борьбой за живучесть судна.	2/8	2/8								(1) c. 55-60 (2) c. 36-37	1	
5	Практическое занятие № 1. Действия по общесудовой тревоге.	2/10			2/2						(1) c. 60-62	2	
6	Аварийное и противопожарное снабжение.	2/12	2/10								(1) c. 41-47	1	
7	Организация охраны труда на судне.	2/14	2/12								(2) c. 67-73	1	
	Раздел 2. Борьба за живучесть судна.	44	22		22		10		54				
	Тема 2.1. Организация борьбы за непотопляемость судна.	18	6		12		6		24				
8	Виды и причины повреждений корпуса судна.	2/16	2/14								(1) c. 214-217	1	
9	Практическая работа № 2. Действия по борьбе с водой.	2/18			2/4						(1) c. 217-219	2	
10	Практическая работа № 3. Аварийный инвентарь и материалы.	2/20			2/6						(1) c. 231-238	2	
11	Практическое занятие № 4. Виды жестких и мягких пластырей.	2/22			2/8						(1) c. 224-231	2	
12	Практическое занятие № 5. Заделка пробоин.	2/24			2/10						(1) c. 219-222	2	
13	Водоотливные средства.	2/26	2/16								(1) c. 250-255	1	
14	Практическое занятие № 6. Борьба с паром и повреждениями трубопроводов.	2/28			2/12						(1) c. 222-223, 242- 250	2	
	Самостоятельная работа № 1. Маркировка судовых трубопроводов.						6/6				(3) c.46-50	2	
15	Практическое занятие № 7. Организация борьбы за непотопляемость.	2/30			2/14						(2) c. 41-48	2	
16	Спрямление поврежденного судна.	2/32	2/18								(2) c.46-48	1	
	Тема 2.2. Общие положения по борьбе с пожарами.	26	16		10		4		30				



Файл: МО-26.02.05.ПМ.02.РП

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ

C.12/22

			Учебна	ая нагр	узка по у	/чебном	v планv.	час					
		об			рузка, ча		,,,			1		F	
뚄				ідам заня		8	_				¥	<u>a</u> _ <u>e</u> <u>e</u>	
Номер занятия	Номера и наименование разделов и тем	Всего	Уроки	Лабораторны е работы	Практические занятия	Курсовая работа	самостоятельная работа	Консультации	Максимальная	Средств а обучени я	Домашнее задание	Уровень усвоения	Используемые активные и интерактивные
H			>	Лабо е р	Прак за	Кур	самс	8	Ma			λγο	Z ŧ S
17	Причины источники пожаров на судах.	2/34	2/20								(2) c. 112-117	1	
18	Классификация судовых пожаров.	2/36	2/22								(1) c. 69-71,77-78	1	
19	Конструктивная противопожарная защита судна.	2/38	2/24								(1) c. 99-102	1	
20	Практическое занятие № 8. Виды тепловых извещателей.	2/40			2/16						(1) c. 105-111	2	
21	Предупреждению пожара на судне.	2/42	2/26								(1) c. 113-119	1	
22	Практическое занятие № 9. Противопожарное имущество.	2/44			2/18						(1) c. 142-180	2	
23	Практическое занятие № 9. Противопожарное имущество.	2/46			2/20						(1) c. 142-180	2	
24	Практическое занятие № 10. Системы пожаротушения.	2/48			2/22						(1) c. 180-206	2	
25	Практическое занятие № 10. Система тушения ИНЕРГЕН.	2/50			2/24						(2) c. 143-146	2	
26	Снаряжение пожарного, средства индивидуальной защиты.	2/52	2/28								(1) c. 120-128	1	
27	Тушение пожара в жилых и служебных помещениях, кладовых и на открытых палубах.	2/54	2/30								(1) c. 207-209	1	
28	Тушение пожаров электрооборудования, в машинных отделениях, грузовых трюмах.	2/56	2/32								(1) c. 209-211	1	
29	Тушение пожаров жидкого топлива, в помещениях грузовых насосов и в грузовых танках. Борьба с дымом.	2/58	2/34								(1) c. 211-213	1	
	Самостоятельная работа № 2. Маркировка судовых закрытий. Указательные знаки.						4/10				(3) c. 44-45, 51	2	
	Раздел 3. Морское право.												
	Тема 3.1. Спасение и выживание в море.	30	14		16		0		30				
30	Международные конвенции СОЛАС-74 и ПДНВ-78.	2/60	2/36								(2) c. 7-12	1	
31	Классификация спасательных средств и подготовка к оставлению судна.	2/62	2/38								(2) c. 206-211	1	
32	Индивидуальные спасательные средства.	2/64	2/40								(2) c. 211-224	1	
33	Коллективные спасательные средства.	2/66	2/42								(2) c. 224-256	1	
34	Практическое занятие № 11. Действия при оставлении судна.	2/68			2/26						(2) c. 257-262	2	



Файл: МО-26.02.05.ПМ.02.РП

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ

C.13/22

			Учебна	ая нагр	узка по у	/чебном	у плану,	час					
		об	язателы	ная наг	рузка, ча	ac						σ.	¤
ᅜ			В Т. Ч	н. по ви	дам зан	ятий	ая					Ī	ble ble
Номер занятия	Номера и наименование разделов и тем	Всего	Уроки	Лабораторны е работы	Практические занятия	Курсовая работа	самостоятельная работа	Консультации	Максимальная	Средств а обучени я	Домашнее задание	Уровень усвоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения
35	Практическое занятие № 12. Использование коллективных спасательных средств. Командир спасательного средства.	2/70			2/28						(2) c. 262-266, (1) c. 323-324	2	
36	Спусковые и посадочные устройства.	2/72	2/44								1) c. 302-310	1	
37	Практическое занятие № 13. Оставление судна эвакуацией в воду.	2/74			2/30						(2) c. 266-270	2	
38	Основные опасности, угрожающие человеку на спасательном средстве.	2/76	2/46								(2) c. 273-282	1	
39	Действия по сохранению жизни на спасательном средстве.	2/78	2/48								(2) c. 282-287	1	
40	Уклад жизни и организация работ на спасательном средстве.	2/80	2/50								(1) c. 324-329	1	
41	Практическое занятие № 14. Управление спасательными средствами.	2/82			2/32						(1) c. 329-331	2	
42	Практическое занятие № 15. Действия по тревоге «Человек за бортом».	2/84			2/34						(1) c. 62-66	2	
43	Практическое занятие № 16. Дежурные шлюпки.	2/86			2/36						(1) c. 299-302	2	
44	Практическое занятие № 17. Спасательные сети и тралы. Линеметы.	2/88			2/38						(1) c. 370-376	2	
45	Практическое занятие № 18. Использование авиации для спасения людей.	2/90			2/40						(1) c. 365-369	2	
	Тема 3.2. Оповещение при бедствии.	6	2		4		0		6				
46	Глобальная морская система связи (ГМССБ)	2/92	2/52								(1) c. 311-315	1	
47	Практическое занятие № 19. Передача оповещения о бедствии.	2/94			2/42						(1) c. 316-317	2	
48	Практическое занятие № 20. Средства визуальной связи.	2/96			2/44						(1) c. 317-321	2	
	Тема 3.3. Предупреждение загрязнения моря.	8	6		2		6		14				
49	Международная Конвенция МАРПОЛ-73/78 и кодекс МКУБ- 93.	2/98	2/54								(2) c. 12-17	1	
50	Основные загрязнители моря.	2/100	2/56								(2) c. 77-87	1	
51	Эксплуатационные и аварийные сбросы.	2/102	2/58								(2) c. 87-92	1	
52	Практическое занятие № 21. Порядок регистрации на судах операций, опломбирование и бункеровка	2/104			2/46						(2) c. 92-96	2	

KÖPK

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»

Файл: МО-26.02.05.ПМ.02.РП

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ

C.14/22

			Учебна	ая нагр	узка по у	чебном	у плану,	час					
					рузка, ча		<u>, , , </u>					_ E	
۲ ۲			В Т. Ч	і. по ви	дам заня	ТИЙ	Тая	z	<u>к</u>			Ĩ	Ple Ple
Номер занятия	Номера и наименование разделов и тем	Всего	Уроки	Лабораторны е работы	Практические занятия	Курсовая работа	самостоятельная работа	Консультации	Максимальная	Средств а обучени я	Домашнее задание	Уровень усвоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения
	Самостоятельная работа № 3. Символы, указывающие												
	расположение аварийного оборудования, мест сбора и посадки.						6/16				(2) c. 336-337	2	
	Тема 3.4. Оказание первой медицинской помощи.	10	4		6		33		43				
53	Общие принципы оказания элементарной первой медицинской помощи.	2/106	2/60								(2) c. 288-290	1	
54	Травматический шок. Раны. Термотравма и химические ожоги,	2/108	2/62								(2) c. 317-321, 327-330	1	
	Самостоятельная работа № 4. Костно-мышечная система, кожа.						9/25				(2) c. 295-297, 298	2	
	Самостоятельная работа № 5. Системы кровообращения и дыхания.						8/33				(2) c. 292-295	2	
	Самостоятельная работа № 6. Нервная система.						8/41				(2) c. 291-292	2	
	Самостоятельная работа № 7. Системы пищеварения и выделения.						8/49				(2) c. 297-298	2	
55	Практическое занятие № 22. Оказания помощи человеку без сознания. Практическое занятие № 23. Оказание помощи при удушении и утоплении	2/110			2/48						(2) c. 299-302 (2) c. 303-305	2	
56	Практическое занятие № 24. Реанимация. Практическое занятие № 25. Оказание помощи при кровотечениях.	2/112			2/50						(2) c. 306-312 (2) c. 312-317	2	
57	Практическое занятие № 26. Оказание помощи при переломах, вывихах, растяжениях. Практическое занятие № 27. Оказание помощи при электротравме, болях в животе. Транспортировка.	2/114			2/52						(2) c. 321-327 (2) c.330-334	2	
	Итого за семестр	114	62		52		49	8	171				

KÇIPK		КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
Файл: МО-26.02.05.ПМ.02.РП		ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	C.15/22

3.2.2 Содержание обучения по практике профессионального модуля (ПМ)

Коды про- фессиональ- ных компе- тенций	Вид практики	Виды работ на практике, требования к их выполнению	Объем часов	Уровень освоения
ПК 2.1-ПК 2.7	Производ- ственная	Действовать при различных авариях; применять средства и системы пожаротушения; применять средства по борьбе с водой; пользоваться средствами подачи сигналов аварийнопредупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия; применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях; производить слуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов; Управлять коллективными спасательными средствами; устранять последствия различных аварий; обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства; предотвращать неразрешенный доступ на судно; оказывать первую медицинскую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи; Нормативно-правовые документы в области: безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности; расписание по тревогам, виды и сигналы тревог; организацию проведения тревог; порядок действий при авариях; мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне; виды и химическую природу пожара; виды средств и системы пожаротушения на судне; особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях; виды средств индивидуальной защиты; Мероприятия по обеспечению непотопляемости судна; методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна; виды и способы подачи сигналов бедствия; способы выживания на воде; виды коллективных и индивидуальных спасательных средств; порядок действий при оказании первой медицинской помощи; мероприятия по обеспечению транспортной безопасности; комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды.	432	3
		Итого	432	

Все работы выполняются под наблюдением механиков машинной команды в соответствии с «Правилами технической эксплуатации судовых дизелей», «Правилами технической эксплуатации судовых насосов», «Правилами технической эксплуатации судовых вспомогательных механизмов».



4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1 Материально-техническое обеспечение

Виды помещений и их	
материально- техническое обеспечение	Наименование
1. Наличие помещений: - учебного кабинета	№ 4372 Кабинет теории устройства судна
- мастерских	
- лабораторий	
2. Оборудование поме-	Комплекты мебели для учебного процесса.
щения и рабочих мест	Мультимедийное оборудование: персональный компьютер
	Средства обучения: Доска классная, информационные стенды
3. Технические сред-	- Мультимедийное оборудование: персональный компьютер
ства обучения	Программное обеспечение: <i>Microsoft Volume Licensing Service Center, Ko∂ со-</i> елашения V9002148, с 30.06.2016 по 30.06.2022г; Лицензионный сертифик(ат №17EO-171225-104450-377-871 Kaspersky Endpoint Security с 26.12.2017 по 13.03.2020 г.

4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Виды источни- ков	Наименование рекомендуемых учебных изданий
Основные	Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РФ [Электронный ресурс] : нормативно-технический документ / Министерство речного флота РФ, Главная судоходная инспекция по безопасности Москва : Моркнига, 2018
	Косолапова, Н. В. Охрана труда [Текст] : учебник для сред. проф. образования / Н. В. Косолапова М. : КНОРУС, 2017
	Кодекс по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (Кодекс ПДНВ-78) 2015 года(с учетом Манильских поправок)
	Косолапова, Н. В. Охрана труда [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко М. : КНОРУС, 2016
	Положение о Знаке соответствия СУБ [Электронный ресурс]: НД № 2-08992-001:утв. Российским Морским регистром судоходства: ввод с 01.02.2016. Номер документа в СЭД "Тезис" 16-17619 / рук. работы К. Г. Пальников Санкт-Петербург: Российский морской регистр судоходства, 2016
	Руководство по техническому наблюдению за судами в эксплуатации [Электронный ресурс] : справочник. НД № 2-030101-009 Электронный аналог печатного издания, утвержден 30.12.15. / Редакционная коллегия Российского морского регистра судоходства (СПб.) Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства, 2016
	Руководство по применению положений Международной конвенции (МАРПОЛ 73/78) [Электронный ресурс] : справочник. НД № 2-039901-005 Электронный аналог печатного издания, утвержден 29.02.16. Вступает в силу с 1 марта 2016 г. / Редакционная коллегия Российского морского регистра судоходства (СПб.) Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства, 2016
	Правила по предотвращению загрязнения с судов, эксплуатирующихся в морских районах и на внутренних водных путях Российской Федерации [Электронный ресурс] : справочник : практическое пособие. НД № 2-020101-092. Электронный аналог печатного издания, утвержден 29.02.16 / Редакционная коллегия Российского морского регистра судоходства (СПб.) Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства, 2016
	Правила классификационных освидетельствований судов в эксплуатации [Электронный ресурс] : метод. рекомендации. НД № 2-020101-012. Электронный аналог печатного издания, утвержденного 30.12.15. Вступают в силу 1 января 2016 г. / Российский морской регистр судоходства Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства.



ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ

C.17/22

Продолжение	Наимонование векаментурных унеблику из вений
Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
	Правила классификационных освидетельствований судов в эксплуатации
	[Электронный ресурс] : метод. рекомендации. НД № 2-020101-012. Электронный аналог печатного издания, утвержденного 30.12.15. Вступают в
	силу 1 января 2016 г. / Российский морской регистр судоходства Санкт-
	Петербург : Российский морской регистр судоходства Санкт-
	Борисова, Людмила Федоровна. Обеспечение безопасности судоходства в
	рыбопромысловых районах [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. Ф.
	Борисова Москва : Моркнига, 2016
	Концепция развития рыбного хозяйства Российской Федерации на период до 2020 года
	Минько, Виктор Михайлович. Производственная безопасность [Электрон-
	ный ресурс] : учебное пособие для вузов / В. М. Минько ; рец.: В. Т. Линча-
	ровский, Н. А. Евдокимова ; Калининградский государственный техниче-
	ский университет (Калининград) Калининград : КГТУ, 2016
	Минько, Виктор Михайлович. Охрана труда [Электронный ресурс] : учебное
	пособие / В. М. Минько ; рец.: В. Т. Линчаровский, Н. А. Евдокимова ; Ка-
	лининградский государственный технический университет (Калининград) Калининград : КГТУ, 2016
	Борисова, Л. Ф. Обеспечение безопасности судоходства в рыбопромысло-
	вых районах [Текст] : учебное пособие / Л. Ф. Борисова М. : Моркнига, 2016
	Развозов, С. Ю. Безопасность судоходства [Текст : Электронный ресурс] :
	учебник для вузов / С. Ю. Развозов Электрон. дан СПб. : ГМА им. адм.
	С.О. Макарова, 2014
	Крымов, И. С. Борьба за живучесть судна и спасательные средства [Текст] : учебное пособие для учеб. заведений водного транспорта / И. С. Крымов
	2-е изд., испр. и доп М. : ТрансЛит, 2011
	Международная конвенция ПДНВ78 .ИМО. 2013
	Шупик, В. П. Основы морского дела [Текст] : учебник для вузов / В. П. Шупик М. : Моркнига, 2012
	Развозов, С. Ю. Безопасность судоходства [Текст : Электронный ресурс] : учебник для вузов / С. Ю. Развозов Электрон. дан СПб. : ГМА им. адм. С.О. Макарова, 2014
	Минько, Виктор Михайлович. Пожарная безопасность [Электронный ресурс]
	: учебное пособие для вузов / В. М. Минько ; рец.: Л. М. Стригун, А. И. Ва-
	лерианов ; Калининградский государственный технический университет
	(Калининград) Калининград : ФГБОУ ВПО "КГТУ", 2015
	Выживание и безопасность на море. Судовые спасательные средства.
	Борьба с пожарами. Оказание первой медицинской помощи [Электронный
	ресурс] : учебное пособие, учебно-методическое пособие. В 2-х частях. Ч.1
	/ В. А. Антишин, П. В. Бойко Керчь : Морская компания (АСТ), 2014
	Рекомендации по осуществлению положений Международного кодекса по
	охране судов и портовых средств (ОСПС) [Электронный ресурс] : пособие.
	НД № 2-080101-019. Дата введ.: 26.06.2014. Номер документа в СЭД "Те-
	зис" - 32748 / Российский морской регистр судоходства Санкт-Петербург :
	Российский морской регистр судоходства, 2014
	Рекомендации по осуществлению положений Международного кодекса по управлению безопасностью (МКУБ) [Электронный ресурс] : метод. реко-
	мендации. НД № 2-080101-013. Дата введ.: 22.04.2014. № документа в СЭД
	"Тезис"- 67285 / Российский морской регистр судоходства Санкт-
	Петербург : Российский морской регистр судоходства, 2014
	Руководство по техническому наблюдению за судами в эксплуатации
	[Электронный ресурс] : справочник. НД № 2-030101-009 Электронный ана-
	лог печатного издания, утвержден 30.12.15



ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ

C.18/22

Продолжение Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий					
Дополнительные, в	Положение о федеральном агентстве по рыболовству (Росрыболовство).					
т.ч. курс лекций по	Крымов, И. С. Борьба за живучесть судна и спасательные средства [Текст] :					
учебной дисциплине,	учебное пособие для учеб. заведений водного транспорта / И. С. Крымов					
методические пособия	2-е изд., испр. и доп М. : ТрансЛит, 2011					
и рекомендации для	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
выполнения практиче-	Устав службы на судах рыбопромыслового флота Российской Федерации.					
ских занятий и само-	Правила техники безопасности на судах флота рыбной промышленности					
стоятельных работ	CCCP.					
	Правила эксплуатации электрооборудования на судах ФРП России,2000г.					
	Кодекс по подготовке и дипломировании моряков и несении вахты (Кодекс					
	ПДНВ -78) в редакции от 25.06.2010 г.					
	Дмитриев В.И., Раевский К.К. Первая медицинская помощь на судах. Учебное пособие. – М.: «МОРКНИГА», 2010. – 97 с.					
	Дмитриев В.И. Справочник капитана / В.И. Дмитриев, В.Л. Григорян, С.В.					
	Козик, В.А. Никитин, Л.С. Рассукованый, Г.Г. Фадеев, Ю.В. Цитрик. Под об-					
	щей редакцией В.И. Дмитриева – СПб.: Элмор, 2009. – 816 с.					
	Дмитриев В.И. Практика мореплавания (Practice of navigation). – СПб.: «Эл-					
	мор», 2009. – 232 с.					
	Дмитриев В.И. Обеспечение живучести судов и предотвращение загрязне-					
	ния окружающей среды. – М.: МОРКНИГА, 2010. – с.					
	Гурин Н.Н., Логунов К.В. Первая медицинская помощь при повреждениях и					
	угрожающих жизни состояниях: Учебное пособие. – СПб.: ООО «Издатель-					
	ско-полиграфическая компания «КОСТА», 2009. – 128 с.					
	Карпенко А.Г., Дмитриев В.И. Рекомендации экипажам по действиям в ава-					
	рийных ситуациях (РДАС). – СПб, 2004. – 80 с.					
	Страшко А.Н. Безопасность плавания. Учебное пособие, ч. 2, СПб., ГМА					
	им. адмирала С.О. Макарова 2005. –125 с.					
	Ю. Г. Глотов и др. Безопасность жизнедеятельности человека на морских					
	судах. Справочник. – М.: Транспорт, 2007. – 320 с.					
	Начальная морская подготовка [Текст] : учебное пособие для высш. и сред.					
	проф. учеб. заведений / В. Г. Гурьев, Т. В. Гурьева, В. Н. Дулин М. : Ко- лос, 2009					
	7: МК по охране судов и портовых средств (Кодекс ОСПС – ISPS Code). –					
	СПб.:ЗАО «ЦНИИМФ», 2009					
	Противопожарная подготовка плавсостава [Текст] : учеб. пособие для вузов					
	и сред. проф. мор. учеб. заведений / В. П. Ефентьев , В. Н. Дулин, С. И. Жемков М. : Мир, 2005					
	Наставление по борьбе за живучесть судов (РД 31.60.14-81) [Текст] =					
	HБЖС = MANUAL ON EMERGENCY PLANS IN SHIPS : с приложениями и					
	дополнениями СПб. : ЦНИИМФ, 2004					
	Карпенко, А. Г. Рекомендации экипажам судов по действиям в аварийных					
	условиях [Текст] : нормативный документ / А. Г. Карпенко, В. И. Дмитриев					
0	М.: РосКонсульт, 2004					
Электронные образо-	95C «Book.ru», https://www.book.ru					
вательные ресурсы	ЭБС « ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru					
	ЭБС «Академия», https://www.academia-moscow.ru					
	Издательство «Лань», https://e.lanbook.com					
	Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека					
	онлайн»,https://www.biblioclub.ru					
Периодические издания	Журнал «Эксплуатация морского транспорта»;					
	Журнал « Морской Флот»;					
	Журнал «Стандарты и качество».					
	Научно-технический сборник российского морского регистра судоходства.					
	Журнал « Морские вести России»;					
						

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоению данного модуля должно предшествовать изучение дисциплин:

ОП.03 Электроника и электротехника, ОП.06 Теория и устройство судна, ОП.08 Безопасность жизнедеятельности.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам):

Реализация обучения по программе профессионального модуля должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими, как правило, высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля (дисциплины). Преподаватели, как правило, должны иметь опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

Инженерно-педагогический состав осуществляющий руководство производственной (по профилю специальности) практики, должен иметь, как правило, высшее образование, соответствующее тематике практики.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные общие и профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии.	Экспертное наблюдение и оценка практических работ по производственной практике
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	-выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области эксплуатации судовых энергетических установок; - оценка эффективности и качества выполнения	Экспертное наблюдение и оценка практических работ по производственной практике
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- решение стандартных и не- стандартных профессиональ- ных задач в области эксплуа- тации энергетических устано- вок	Экспертное наблюдение и оценка практических работ по производственной практике



ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ

C.20/22

Результаты (освоенные общие и профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников информации, включая электронные	Экспертное наблюдение и оценка практических работ по производственной практике
ОК 5.Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- демонстрация навыков ис- пользования информационно- коммуникационных технологии в профессиональной деятель- ности.	Экспертное наблюдение и оценка практических работ по производственной практике
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- взаимодействие с обучаю- щимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	Экспертное наблюдение и оценка практических работ по производственной практике
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- самоанализ и коррекция ре- зультатов собственной работы	Экспертное наблюдение и оценка практических работ по производственной практике
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля	Экспертное наблюдение и оценка практических работ по производственной практике
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- анализ инноваций в области технической эксплуатации судовых энергетических установок	Экспертное наблюдение и оценка практических работ по производственной практике
ОК 10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке	- демонстрация навыков вла- дения письменной и устной коммуникацией на государ- ственном и иностранном (ан- глийском) языке	Экспертное наблюдение и оценка практических работ по производственной практике
ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.	- демонстрация понимания организации по обеспечению транспортной безопасности	Текущий контроль в форме: - опроса, - тестирования, - наблюдения за действиями курсантов во время практических занятий, - защита практических занятий, - оценка выполнения домашних заданий внеаудиторной самостоятельной работы, - наблюдение за деятельностью курсантов во время производственной практики при решении проблемных ситуаций, - зачёт по практике, - квалификационный экзамен по профессиональному модулю

C.21/22

Результаты (освоенные общие и профессиональные компе- тенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.	- демонстрация практиче- ских навыков при примене- нии различных средств по борьбе за живучесть, - демонстрация практиче- ских навыков в борьбе с поступающей забортной водой	Текущий контроль в форме: - опроса, - тестирования, - наблюдения за действиями курсантов во время практических занятий, - защита практических занятий, - оценка выполнения домашних заданий внеаудиторной самостоятельной работы, - наблюдение за деятельностью курсантов во время производственной практики при решении проблемных ситуаций, - зачёт по практике, - квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, для предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.	- демонстрация алгоритма проведения учебных тревог, - выполнение действий по предупреждению пожара и при тушении пожара.	Текущий контроль в форме: - опроса, - тестирования, - наблюдения за действиями курсантов во время практических занятий, - защита практических занятий, - оценка выполнения домашних заданий внеаудиторной самостоятельной работы, - наблюдение за деятельностью курсантов во время производственной практики при решении проблемных ситуаций, - зачёт по практике, - квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.	- выполнение действий членов экипажа судна во время аварийных ситуаций	Текущий контроль в форме: - опроса, - тестирования, - наблюдения за действиями курсантов во время практических занятий, - защита практических занятий, - оценка выполнения домашних заданий внеаудиторной самостоятельной работы, - наблюдение за деятельностью курсантов во время производственной практики при решении проблемных ситуаций, - зачёт по практике, - квалификационный экзамен по профессиональному модулю

C.22/22

Файл: МО-26.02.05.ПМ.02.РП

Результаты (освоенные общие и профессиональные компе- тенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.	- демонстрация практиче- ских навыков при оказании медицинской помощи по- страдавшим.	Текущий контроль в форме: - опроса, - тестирования, - наблюдения за действиями курсантов во время практических занятий, - защита практических занятий, - оценка выполнения домашних заданий внеаудиторной самостоятельной работы, - наблюдение за деятельностью курсантов во время производственной практики при решении проблемных ситуаций, - зачёт по практике, - квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.	- понимание алгоритма действий при оставлении судна, - выполнение действий при оставлении судна, - демонстрация практических навыков при использовании различных спасательных средств.	Текущий контроль в форме: - опроса, - тестирования, - наблюдения за действиями курсантов во время практических занятий, - защита практических занятий, - оценка выполнения домашних заданий внеаудиторной самостоятельной работы, - наблюдение за деятельностью курсантов во время производственной практики при решении проблемных ситуаций, - зачёт по практике, - квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.	- понимание алгоритма действий по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды, выполнение действий по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.	Текущий контроль в форме: - опроса, - тестирования, - наблюдения за действиями курсантов во время практических занятий, - защита практических занятий, - оценка выполнения домашних заданий внеаудиторной самостоятельной работы, - наблюдение за деятельностью курсантов во время производственной практики при решении проблемных ситуаций, - зачёт по практике, - квалификационный экзамен по профессиональному модулю