Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

/ М.Ю. Чурин

Подписано в АСУ "Учебный процесс" *(Ф.И.О.)*

25 мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование образовательной программы	Судовождение на морских и внутренних водных путях
Наименование дисциплины	**Б.1.В.Д06 Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями МК ПДНВ-78)**
Факультет	Институт "Морская академия"
Кафедра	Кафедра судовождения и безопасности судоходства
Специальность	26.05.05 Судовождение
Специализация	Судовождение на морских и внутренних водных путях

Распределение часов по семестрам (курсам)

Вид занятий	**Очная форма обучения, часы***												**Заочная форма обучения, часы***								**Общая трудоемкость, з.е.**
	№ семестра												**№ курса**								
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**Σ**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**Σ**	
лекции				52						28	39	**119**		9			10	26		**45**	
практические занятия																					
лабораторные занятия				30						26	39	**95**		5			9	26		**40**	
контактная самостоятельная работа																					
экзамен																					
самостоятельная работа				26						18	30	**74**		94			53	56		**203**	
всего				108						72	108	**288**		108			72	108		**288**	**8**

* - здесь и далее указываются академические часы

Распределение форм контроля по семестрам (курсам)

Форма контроля	**Очная форма обучения**												**Заочная форма обучения**							
	№ семестра												**№ курса**							
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	
экзамен																				
зачет с оценкой																				
зачет				зач						зач	зач			зач			зач	зач		
курсовая работа (проект)																				

г. Нижний Новгород

2023

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности:

ФГОС 26.05.05 Судовождение от 15.03.2018 № 191

Разработчик(и) программы Р.С. Хвостов

(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 10 от 23 мая 2023 г.

Заведующий кафедрой / Р.С. Хвостов /

(должность) *(Подписано в АСУ "Учебный процесс")* *(Ф.И.О.)*

23 мая 2023 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.В.Д06	Блок 1 Дисциплины (модули) (Часть, формируемая участниками образовательных отношений)	8

2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих компетенций:

№ п/п	Компетенция	Индикатор достижения компетенции		
		Знать	**Уметь**	**Владеть**
1	ПК-35.Способен обеспечить действия при авариях, возникающих во время плавания	ПК-35.З.1 Знает меры предосторожности для защиты и безопасности пассажиров в аварийных ситуациях	ПК-35.У.1 Умеет использовать процедуры, которые необходимо выполнять при спасании людей на море, при оказании помощи терпящему бедствие судну, при аварии, произошедшей в порту	ПК-35.В.1 Владеет методами определения видов и масштабов аварии, пользоваться планами действий в чрезвычайных ситуациях
2	ПК-36.Способен разработать план действий в аварийных ситуациях и схемы по борьбе за живучесть судна и действовать в аварийных ситуациях	ПК-36.З.1 Знает порядок подготовки планов действий в чрезвычайных ситуациях для предприятия действий в случае аварии	ПК-36.У.1 Умеет применять методы и средства предотвращения, обнаружения и тушения пожара	ПК-36.В.1 Владеет методами использования спасательных средств
3	ПК-38.Способен обеспечить безопасность персонала и судна	ПК-38.З.1 Знает способы личного выживания	ПК-38.У.1 Умеет бороться с огнем и тушить пожары	ПК-38.В.1 Владеет мерами личной безопасности и общественными обязанностями

4	ПК-39.Способен руководить обеспечением безопасности членов экипажа судна и пассажиров, эксплуатационного состояния спасательных средств и устройств, противопожарной системы и других систем безопасности	ПК-39.З.1 Знает правила, касающиеся спасательных средств (Международная конвенция по охране человеческой жизни на море); знает действия, которые необходимо предпринимать для защиты и охраны всех лиц на судне в случае аварий	ПК-39.У.1 Умеет принять меры по поддержанию в эксплуатационном состоянии спасательных средств и устройств, противопожарной системы и других систем безопасности	ПК-39.В.1 Владеет действиями по локализации последствий повреждения и спасанию судна после пожара, взрыва, столкновения или посадки на мель
5	ПК-40.Способен обеспечить предотвращение пожаров и борьбу с пожарами на судах	ПК-40.З.1 Знает виды пожаров и химическую природу возгорания; системы пожаротушения; действия, которые должны предприниматься в случае пожара, включая пожары в топливной системе	ПК-40.У.1 Умеет организовать учения по борьбе с пожаром	ПК-40.В.1 Владеет действиями по локализации последствий повреждения и спасанию судна после пожара
6	ПК-41.Способен обеспечить использование спасательных средств	ПК-41.З.1 Знает принципы использования спасательных средств	ПК-41.У.1 Умеет обращаться со спасательными шлюпками, спасательными плотами и дежурными шлюпками, их спусковыми устройствами и приспособлениями, с оборудованием спасательных шлюпок, спасательных плотов и дежурных шлюпок, включая радиооборудование спасательных средств, спутниковые АРБ, поисково-спасательные транспондеры, гидрокостюмы и теплозащитные средства	ПК-41.В.1 Владеет навыками работы со спасательными шлюпками, спасательными плотами и дежурными шлюпками, их спусковыми устройствами и приспособлениями

7	ПК-42.Способен обеспечить применение средств первой медицинской помощи на судах	ПК-42.З.1 Знает порядок применения средств первой медицинской помощи на судах	ПК-42.У.1 Умеет практически применять медицинские руководства и медицинские консультации, передаваемые по радио	ПК-42.В.1 Владеет навыками принятия эффективные меры при несчастных случаях или заболеваниях, типичных для судовых условий, на основе медицинских руководств и медицинских консультации, передаваемых по радио
8	ПК-43.Способен организовать и руководить оказанием медицинской помощи на судне	ПК-43.З.1 Знает порядок организации оказанием медицинской помощи на судне	ПК-43.У.1 Умеет практически применять Международное медико-санитарное руководство для судов или соответствующие национальные пособия; медицинский раздел Международного свода сигналов	ПК-43.В.1 Владеет навыками применения практических руководств по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях
9	ПК-44.Способен обеспечить радиосвязь при авариях	ПК-44.З.1 Знает предупредительные меры по обеспечению безопасности судна и персонала в связи с опасностями, возникающими при использовании радиооборудования, включая электрические опасности и опасности неионизирующего излучения	ПК-44.У.1 Умеет обеспечить радиосвязь при авариях, включая: оставление судна, пожар на судне, частичный или полный выход из строя радиоустановок	ПК-44.В.1 Владеет навыками подачи сигналов бедствия с использованием различных видов радиосвязи и ведения радиообмена по бедствию
10	ПК-48.Способен поддерживать условия, установленные в плане охраны судна	ПК-48.З.1 Знает основные термины и определения, относящиеся к охране на море, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою; основы международной политики в области охраны на море и обязанностей правительств, компаний и отдельных лиц	ПК-48.У.1 Умеет выполнять процедуры охраны на судне и на портовых средствах	ПК-48.В.1 Владеет основами процедур передачи сообщений, связанных с охраной

11	ПК-49.Способен распознавать риски и угрозы, затрагивающие охрану	ПК-49.З.1 Знает основы, позволяющие распознавать потенциальные угрозы, затрагивающие охрану, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою	ПК-49.У.1 Умеет выявлять использование способов для обхода мер охраны судна	ПК-49.В.1 Владеет навыками позволяющими распознавать оружие, опасные вещества и устройства
12	ПК-50.Способен проводить регулярные проверки охраны на судне	ПК-50.З.1 Знает способы наблюдения за районами ограниченного доступа; вопросы контроля доступа на судно и к районам ограниченного доступа на судне	ПК-50.У.1 Умеет вести эффективное наблюдение за палубами и районами вокруг судна	ПК-50.В.1 Владеет методами контроля посадки, высадки и доступа на судне людей, и погрузки и выгрузки их вещей, проверки груза и судовых запасов
13	ПК-51.Способен использовать оборудование и системы охраны на судне	ПК-51.З.1 Знает различные типы оборудования и систем охраны, включая те, которые могут использоваться в случае нападений пиратов и вооруженных грабителей, и ограничений такого оборудования и систем	ПК-51.У.1 Умеет использовать различные типы оборудования и систем охраны, включая те, которые могут использоваться в случае нападений пиратов и вооруженных грабителей, и ограничений такого оборудования и систем	ПК-51.В.1 Владеет навыками испытаний, калибровки и технического обслуживания систем и оборудования охраны, особенно во время рейса
14	ПК-52.Способен обеспечивать охрану судна и предотвращать акты незаконного вмешательства	ПК-52.З.1 Знает основы, позволяющие распознавать потенциальные угрозы, затрагивающие охрану, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою	ПК-52.У.1 Умеет выявлять использование способов для обхода мер охраны судна	ПК-52.В.1 Владеет навыками позволяющими распознавать оружие, опасные вещества и устройства

15	ПК-76.Способен обеспечить перевозку опасных грузов	ПК-76.З.1 Знает требования международных правил, стандартов кодексов и рекомендаций по перевозке опасных грузов, включая Международный кодекс морской перевозки опасных грузов (МКМПОГ) и Международный кодекс морской перевозки навалочных грузов (МКМПНГ);	ПК-76.У.1 Умеет определить особенности перевозки опасных и вредных грузов, меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и порядок обращения с опасными и вредными грузами во время рейса	ПК-76.В.1 Владеть навыками поиска особенностей перевозки опасных и вредных грузов

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих требуемых Международной конвенцией о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года стандартов компетентности:

№ п/п	Таблица	Функция	Сфера компетентности
1	A-II/4. Спецификация минимального стандарта компетентности для лиц рядового состава, входящих в состав ходовой навигационной вахты	A-II/4-1. Судовождение на вспомогательном уровне	A-II/4-1.4. Использование аварийного оборудования и действия в аварийной ситуации
2	A-IV/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для радиооператоров ГМССБ	A-IV/2-1. Радиосвязь на уровне эксплуатации	A-IV/2-1.2. Обеспечение радиосвязи при авариях
3	A-VI/1-1. Спецификация минимального стандарта компетентности в области способов личного выживания	.	A-VI/1-1.1. Выживание в море в случае оставления судна
4	A-VI/1-2. Спецификация минимального стандарта компетентности в области противопожарной безопасности и борьбы с пожаром	.	A-VI/1-2.1. Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром
5	A-VI/1-2. Спецификация минимального стандарта компетентности в области противопожарной безопасности и борьбы с пожаром	.	A-VI/1-2.2. Борьба с огнем и тушение пожара
6	A-VI/1-3. Спецификация минимального стандарта компетентности в области элементарной первой помощи	.	A-VI/1-3.1. Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи
7	A-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	A-VI/1-4.1. Соблюдение порядка действий при авариях
8	A-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	A-VI/1-4.2. Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды

9	A-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	A-VI/1-4.3. Соблюдение техники безопасности
10	A-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	A-VI/1-4.4. Содействие установлению эффективного общения на судне
11	A-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	A-VI/1-4.5. Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне
12	A-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	A-VI/1-4.6. Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью
13	A-VI/2-1. Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками	.	A-VI/2-1.1. Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во время и после спуска
14	A-VI/2-1. Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками	.	A-VI/2-1.2. Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки
15	A-VI/2-1. Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками	.	A-VI/2-1.3. Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна
16	A-VI/2-1. Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками	.	A-VI/2-1.4. Использование устройств, определяющих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства
17	A-VI/2-1. Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками	.	A-VI/2-1.5. Оказание первой медицинской помощи спасенным
18	A-VI/3. Спецификация минимального стандарта компетентности в области современных методов борьбы с пожаром	.	A-VI/3-1. Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах
19	A-VI/3. Спецификация минимального стандарта компетентности в области современных методов борьбы с пожаром	.	A-VI/3-2. Организация и подготовка пожарных партий

20	A-VI/3. Спецификация минимального стандарта компетентности в области современных методов борьбы с пожаром	.	A-VI/3-3. Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения
21	A-VI/3. Спецификация минимального стандарта компетентности в области современных методов борьбы с пожаром	.	A-VI/3-4. Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами
22	A-VI/4-1. Спецификация минимального стандарта компетентности в области оказания первой медицинской помощи	.	A-VI/4-1.1. Оказание неотложной медицинской помощи при несчастном случае или заболевании на судне
23	A-VI/6-1. Спецификация минимального стандарта компетентности в области информированности в вопросах охраны	.	A-VI/6-1.1. Содействие усилению охраны на море путем повышенной информированности
24	A-VI/6-1. Спецификация минимального стандарта компетентности в области информированности в вопросах охраны	.	A-VI/6-1.2. Распознавание угроз, затрагивающих охрану
25	A-VI/6-1. Спецификация минимального стандарта компетентности в области информированности в вопросах охраны	.	A-VI/6-1.3. Понимание необходимости и методов поддержания информированности и бдительности в вопросах охраны
26	A-VI/6-2. Спецификация минимального стандарта компетентности для моряков, которым назначены обязанности, связанные с охраной	.	A-VI/6-2.1. Поддержание условий, установленных в плане охраны судна
27	A-VI/6-2. Спецификация минимального стандарта компетентности для моряков, которым назначены обязанности, связанные с охраной	.	A-VI/6-2.2. Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану
28	A-VI/6-2. Спецификация минимального стандарта компетентности для моряков, которым назначены обязанности, связанные с охраной	.	A-VI/6-2.3. Проведение регулярных проверок охраны на судне
29	A-VI/6-2. Спецификация минимального стандарта компетентности для моряков, которым назначены обязанности, связанные с охраной	.	A-VI/6-2.4. Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются

3. Распределение разделов (тем) по семестрам (курсам) с указанием часов

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Индикатор достижения компетенции	Сфера компетентности (МК ПДНВ)	Очная форма обучения						Общее кол-во часов	Заочная форма обучения						Общее кол-во часов
				№ сем.	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа		№ кур-са	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа	
					кол. час.							кол. час.					
1	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ (Начальная подготовка по безопасности (Раздел A-VI/1, таблицы AVI/1-1, A-VI/1-2, A-VI/1-3, A-VI/1-4))	ПК-35.З.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-36.З.1 ПК-36.У.1 ПК-36.В.1 ПК-39.З.1 ПК-39.У.1 ПК-39.В.1	A-II/4-1.4. A-VI/1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/3-3.	4							2						
1.1	Общие положения и введение в курс			4	2					2	2	0,5				1,5	2
1.2	Способы личного выживания			4	10		6		2	18	2	0,5		1		16,5	18
1.3	Пожарная безопасность и борьба с пожаром			4	8		6		2	16	2	0,5		1		14,5	16
1.4	Элементарная первая помощь			4	2		6		2	10	2	0,5				9,5	10
1.5	Личная безопасность и общественные обязанности			4	10		6		2	18	2	0,5		1		16,5	18
	Итоговая аттестация			4			2		2	4	2					4	4
2	«Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ» (Подготовка по охране (для лиц, не имеющих назначенные обязанности по охране) (Раздел A-VI/6, таблица A-VI/6-1))	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-48.З.1 ПК-48.У.1 ПК-48.В.1 ПК-49.З.1 ПК-49.У.1 ПК-49.В.1	A-VI/1-1.1. A-VI/1-4.1. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2. A-VI/6-1.3.	4							2						
2.1	Введение			4	1					1	2	0,5				0,5	1
2.2	Общие положения, терминология и определения. Основы морского законодательства в области охраны			4	1				2	3	2	0,5		1		1,5	3
2.3	Риски и угрозы в области охраны на море			4	1,5				2	3,5	2	0,5				3	3,5
2.4	Основы охраны судов и портовых средств			4	1,5				2	3,5	2	0,5				3	3,5
2.5	Подготовка персонала по охране			4	1				2	3	2	0,5				2,5	3
	Итоговая аттестация			4			2		2	4	2					4	4
3	«Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела AVI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)» Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране) (Раздел A-VI/6, таблица A-VI/6-2)	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-48.З.1 ПК-48.У.1 ПК-48.В.1 ПК-49.З.1 ПК-49.У.1 ПК-49.В.1 ПК-50.З.1 ПК-50.У.1 ПК-50.В.1 ПК-51.З.1 ПК-51.У.1 ПК-51.В.1 ПК-52.З.1 ПК-52.У.1 ПК-52.В.1 ПК-76.З.1 ПК-76.У.1 ПК-76.В.1	A-VI/1-1.1. A-VI/1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2. A-VI/6-1.3. A-VI/6-2.1. A-VI/6-2.2. A-VI/6-2.3. A-VI/6-2.4.	4							2						
3.1	Введение			4	1					1	2	0,5				0,5	1
3.2	Общие положения, терминология и определения. Законодательство в области охраны			4	2					2	2	0,5		1		0,5	2
3.3	Риски и угрозы в области охраны на море			4	2				2	4	2	0,5				3,5	4
3.4	Охрана судов и портовых средств			4	2				2	4	2	0,5				3,5	4
3.5	План охраны судна			4	2				2	4	2	0,5				3,5	4

3.6	Подготовка персонала по охране			4	2					2	2	0,5				1,5	2
3.7	Охранное оборудование			4	2					2	2	0,5				1,5	2
3.8	Проверки судов по охране			4	1					1	2	0,5				0,5	1
	Итоговая аттестация			4			2			2	2					2	2
4	"Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ "Начальная подготовка по безопасности (Раздел A-VI/1, таблицы AVI/1-1, A-VI/1-2, A-VI/1-3, A-VI/1-4)	ПК-35.З.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-36.З.1 ПК-36.У.1 ПК-36.В.1 ПК-39.З.1 ПК-39.У.1 ПК-39.В.1	A-II/4-1.4. A-VI/1-1.1. A-VI/1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/3-3.	10							5						
4.1	Общие положения и введение в курс			10	2					2	5	1		1			2
4.2	Способы личного выживания			10	3		3		2	8	5	2		1		5	8
4.3	Пожарная безопасность и борьба с пожаром			10	3		3		2	8	5	1		1		6	8
	Итоговый контроль			10			2		2	4	5	1		1		2	4
5	«Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)» Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе (Раздел A-VI/3, таблица A-VI/3)	ПК-35.З.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-36.З.1 ПК-36.У.1 ПК-36.В.1 ПК-40.З.1 ПК-40.У.1 ПК-40.В.1	A-II/4-1.4. A-VI/1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/2-1.1. A-VI/3-1. A-VI/3-2. A-VI/3-3. A-VI/3-4.	10							5						
5.1	Содержание курса. Принципы противопожарной безопасности			10	2					2	5			1		1	2
5.2	Руководство операциями по борьбе с пожарами на судах			10	10		6		2	18	5	1		1		16	18
5.3	Организация и подготовка пожарных партий			10	4		6		2	12	5	1		1		10	12
5.4	Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения			10	4		2		2	8	5	1		1		6	8
5.5	Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами			10			2		2	4	5	2		1		1	4
	Итоговая аттестация			10			2		4	6	5					6	6
6	«Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)» Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками (Раздел A-VI/2, таблица A-VI/2-1)	ПК-35.З.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-41.З.1 ПК-41.У.1 ПК-41.В.1 ПК-44.З.1 ПК-44.У.1 ПК-44.В.1	A-II/4-1.4. A-IV/2-1.2. A-VI/1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/2-1.1. A-VI/2-1.2. A-VI/2-1.3. A-VI/2-1.4. A-VI/2-1.5.	11							6						
6.1	Содержание курса. Аварийные ситуации и принципы выживания			11	2					2	6	1		1			2
6.2	Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом, дежурной шлюпкой во время и после спуска			11	4		8		2	14	6	2		7		5	14
6.3	Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки			11	2				2	4	6	3		1			4
6.4	Руководство людьми, управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна			11	6		4		2	12	6	2		4		6	12

6.5	Использование устройств, указывающих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства			11			2		2	4	6	1		1		2	4
6.6	Оказание первой помощи спасенным			11	1		1		2	4	6	2		1		1	4
	Итоговый контроль			11			2		2	4	6	2		1		1	4
7	«Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела A-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)» Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел A-VI/4, таблица A-VI/4-1)	ПК-35.З.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-42.З.1 ПК-42.У.1 ПК-42.В.1 ПК-43.З.1 ПК-43.У.1 ПК-43.В.1	A-II/4-1.4. A-VI/1-3.1. A-VI/1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/4-1.1.	11							6						
7.1	Общие положения и введение в курс			11	0,5					0,5	6					0,5	0,5
7.2	Судовая аптека			11	0,5				2	2,5	6	1				1,5	2,5
7.3	Анатомия и физиология человека			11	1		2		2	5	6	1				4	5
7.4	Токсические опасности на судах. Первая помощь при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов			11	2		2		2	6	6	1		2		3	6
7.5	Осмотр пострадавшего и пациента			11			2		2	4	6	1				3	4
7.6	Травмы позвоночника			11	1		2		2	5	6	1		2		2	5
7.7	Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение			11	1		2		2	5	6	1		2		2	5
7.8	Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах			11	1		2		2	5	6	1		2		2	5
7.9	Уход за спасенными людьми			11	1		2		2	5	6	1		2		2	5
7.10	Медицинские изделия, инструменты, ме-дикаменты и рекомендации по их применению			11	1		2		2	5	6	1				4	5
7.11	Медицинские консультации по радио			11	1		2			3	6	1				2	3
	Итоговая аттестация			11			2			2	6					2	2
8	«Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела AVI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)» Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране) (Раздел A-VI/6, таблица A-VI/6-2)	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-48.З.1 ПК-48.У.1 ПК-48.В.1 ПК-49.З.1 ПК-49.У.1 ПК-49.В.1 ПК-50.З.1 ПК-50.У.1 ПК-50.В.1 ПК-51.З.1 ПК-51.У.1 ПК-51.В.1 ПК-52.З.1 ПК-52.У.1 ПК-52.В.1 ПК-76.З.1 ПК-76.У.1 ПК-76.В.1	A-VI/1-1.1. A-VI/1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/6-1.1. A-VI/6-1.2. A-VI/6-1.3. A-VI/6-2.1. A-VI/6-2.2. A-VI/6-2.3. A-VI/6-2.4.	11							6						
8.1	Введение			11	1					1	6					1	1
8.2	Общие положения, терминология и определения. Законодательство в области охраны			11	2					2	6	1				1	2
8.3	Риски и угрозы в области охраны на море			11	2					2	6	1				1	2
8.4	Охрана судов и портовых средсв			11	2					2	6					2	2
8.5	План охраны судна			11	2					2	6					2	2
8.6	Подготовка персонала по охране			11	2					2	6	1				1	2
8.7	Охранное оборудование			11	2					2	6					2	2
8.8	Проверки судов по охране			11	1					1	6					1	1
	Итоговый контроль			11			2			2	6					2	2

4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

4.1. Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения (Парты (47 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (568) (УТБ))	568,УТБ
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	568

4.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование
1	ПКПЗ "Дельта-БЖС". Версия 2/3.07 (1 раб. место инструктора, 4 раб. места слушателя) (Лицензия Д-ПЭ 018-1019 от 20 августа 2018 г.)
2	ПКПЗ "ОСПС.VI.6". Версия 2/1.00 (1 раб. место инструктора, 4 раб. места слушателя) (Лицензия Д-ПЭ 016-631 от 18 января 2016 г.)
3	МОМ "Борьба с пожаром по расширенной программе" (Контракт №0332100017518000058 0002643-02 от 04.06.2018)
4	МОМ "Борьба с пожаром по расширенной программе". Версия 1.0 (1 раб. место слуш.) (Лицензия Д-ПЭ 016-632 от 18 января 2016 г.)
5	МОМ "Выживание в море в случае оставления судна" (Контракт №0332100017518000058 0002643-02 от 04.06.2018)
6	МОМ "Выживание в море в случае оставления судна". Версия 1.0 (1 раб. место слуш.) (Лицензия Д-ПЭ 016-632 от 18 января 2016 г.)
7	МОМ "Дежурная шлюпка". Версия 1.0 (1 раб. место слуш.) (Лицензия Д-ПЭ 016-633 от 18 января 2016 г.)
8	МОМ "Личная безопасность и общественные обязанности" (Контракт №0332100017518000058 0002643-02 от 04.06.2018)
9	МОМ "Ознакомительная подготовка для моряков, не имеющих назнач. обязанностей по охр. судна". 1.0 (1) (Лицензия Д-ПЭ 016-636 от 18 января 2016 г.)
10	МОМ "Оказание первой медицинской помощи". Версия 1.0 (1 раб. место слуш.) (Лицензия Д-ПЭ 016-634 от 18 января 2016 г.)
11	МОМ "Подготовка для моряков, имеющих назначенные обязанности по охране судна". 1.0 (1 раб. м. слуш.) (Лицензия Д-ПЭ 016-636 от 18 января 2016 г.)
12	МОМ "Подготовка к действиям, предприн. для предотвр. пират. нападения и вооруж. ограбл.". 1.0 (1) (Лицензия Д-ПЭ 016-636 от 18 января 2016 г.)
13	МОМ "Пожарная безопасность и борьба с пожаром" (Контракт №0332100017518000058 0002643-02 от 04.06.2018)
14	МОМ "Пожарная безопасность и борьба с пожаром". Версия 1.0 (1 раб. место слуш.) (Лицензия Д-ПЭ 016-632 от 18 января 2016 г.)
15	МОМ "Сохранение жизни в холодной воде" (Контракт №0332100017518000058 0002643-02 от 04.06.2018)
16	МОМ "Спасательные плоты". Версия 1.0 (1 раб. место слуш.) (Лицензия Д-ПЭ 016-633 от 18 января 2016 г.)
17	МОМ "Спасательные шлюпки". Версия 1.0 (1 раб. место слуш.) (Лицензия Д-ПЭ 016-633 от 18 января 2016 г.)
18	МОМ "Элементарная первая медицинская помощь". Версия 1.0 (1 раб. место слуш.) (Лицензия Д-ПЭ 016-634 от 18 января 2016 г.)

4.3. Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Коли-чество экземп-ляров
1	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ.по направлениям подготовки (спец.) высш.и сред.проф.образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. – Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf	2018	ЭР	0
2	Попович, В.А.;Первая медицинская помощь плавсоставу;;Попович, В.А.-М.,ТранЛит; ;	2012	ПР	2
3	;Процедуры контроля судов государством порта 2011 года;резолюция А.1052(27) ИМО;-СПб.,ЗАО ЦНИИМФ; ;	2012	ПР	2
4	;Международный кодекс по управлению безопасностью (МКУБ);резолюция А.741(18) ИМО, принята 04.11.1993г.:[на рус.и англ.языках];-М.,Моркнига; ;	2008	ПР	2
5	;Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов.МАРПОЛ;В 3 кн.:[на рус.и англ.языках];-СПб.,ЗАО ЦНИИМФ; ;	2012	ПР	2
6	;Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР);;-СПб.,ЗАО ЦНИИМФ; ;	2013	ПР	3
7	Дмитриев, В.И.;Аварийные и нештатные ситуации на судах.Спасание на море;;Дмитриев, В.И.-М.,Моркнига; URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00-01013292/ ;	2017	ЭР	0
8	Дейнего, Ю.Г.;Основы борьбы за живучесть судна и обеспечения безопасности на море;;Дейнего, Ю.Г.-М.,Моркнига; URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00200317/ ;	2010	ЭР	0
9	Дмитриев, В.И.;Первая медицинская помощь на судах;учеб.пособие;Дмитриев, В.И.Раевский, К.К.-М.,Моркнига; URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00815051/ ;	2011	ЭР	0
10	;Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДНВ-78) с поправками (консолидированный текст);[на рус.и англ.языках];-СПб.,АО ЦНИИМФ; ;	2016	ПР	2
11	Российская Федерация.[Министерство транспорта];Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РСФСР;;-М.,Моркнига; ;	2019	ПР	10
12	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ.по направлениям подготовки (спец.) высш.и сред.проф.образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. – Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf	2018	ЭР	0

Программа предусматривает возможность применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Электронная информационно-образовательная среда университета с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - Режим доступа: http://www.eios.vsuwt.ru/.

4.4. Современные профессиональные базы данных

№ п/п	Наименование
1	Статистический сборник: Транспорт в России- Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312
2	Центральная база статистических данных - Режим доступа: http://cbsd.gks.ru/

4.5. Информационные справочные системы

№ п/п	Наименование
1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)

2	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)

5. Оценочные и методические материалы

Оценочные и методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов, характеризующих этапы формирования компетенций, являются приложением к программе.

№ п/п	Код контроли-руемой компетен-ции	Индикатор достиже-ния компе-тенций	Сфера компетентности (МК ПДНВ)	Контроли-руемые разделы (темы)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения		Процедура оценивания	Критерии оценивания результата обучения и шкала оценивания			
								2	3	4	5
					Вид контроля	Форма контроля		не зачтено	зачтено		
1	ПК-35. ПК-36. ПК-39.	ПК-35.З.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-36.З.1 ПК-36.У.1 ПК-36.В.1 ПК-39.З.1 ПК-39.У.1 ПК-39.В.1	А-II/4-1.4. А-VI/1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/3-3.	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 4 4.1 4.2 4.3	текущий контроль	Тест	«зачтено» - 70% -100% правильных ответов на тест и дополнительные вопросы «незачтено» - 0% -69 % правильных ответов на тест и дополнительные вопросы	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
2	ПК-38. ПК-48. ПК-49.	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-48.З.1 ПК-48.У.1 ПК-48.В.1 ПК-49.З.1 ПК-49.У.1 ПК-49.В.1	А-VI/1-1.1. А-VI/1-4.1. А-VI/6-1.1. А-VI/6-1.2. А-VI/6-1.3.	2 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 3 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 8 8.1 8.2 8.3 8.4 8.5 8.6 8.7 8.8 .8	текущий контроль	Тест	«зачтено» - 70% -100% правильных ответов на тест и дополнительные вопросы «незачтено» - 0% -69 % правильных ответов на тест и дополнительные вопросы	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов

3	ПК-38. ПК-48. ПК-49. ПК-50. ПК-51. ПК-52. ПК-76.	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-48.З.1 ПК-48.У.1 ПК-48.В.1 ПК-49.З.1 ПК-49.У.1 ПК-49.В.1 ПК-50.З.1 ПК-50.У.1 ПК-50.В.1 ПК-51.З.1 ПК-51.У.1 ПК-51.В.1 ПК-52.З.1 ПК-52.У.1 ПК-52.В.1 ПК-76.З.1 ПК-76.У.1 ПК-76.В.1	А-VI/1-1.1. А-VI/1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/6-1.1. А-VI/6-1.2. А-VI/6-1.3. А-VI/6-2.1. А-VI/6-2.2. А-VI/6-2.3. А-VI/6-2.4.	3 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 8 8.1 8.2 8.3 8.4 8.5 8.6 8.7 8.8 .8	текущий контроль	Тест	«зачтено» - 70% -100% правильных ответов на тест и дополнительные вопросы «незачтено» - 0% -69 % правильных ответов на тест и дополнительные вопросы	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
4	ПК-35. ПК-36. ПК-40.	ПК-35.З.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-36.З.1 ПК-36.У.1 ПК-36.В.1 ПК-40.З.1 ПК-40.У.1 ПК-40.В.1	А-II/4-1.4. А-VI/1-2.1. А-VI/1-2.2. А-VI/1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/3-1. А-VI/3-2. А-VI/3-4. А-VI/4-1.1. А-VI/6-2.1. А-VI/6-2.2.	5 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5	текущий контроль	Тест	«зачтено» - 70% -100% правильных ответов на тест и дополнительные вопросы «незачтено» - 0% -69 % правильных ответов на тест и дополнительные вопросы	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов

5	ПК-35. ПК-41. ПК-44.	ПК-35.З.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-41.З.1 ПК-41.У.1 ПК-41.В.1 ПК-44.З.1 ПК-44.У.1 ПК-44.В.1	А-II/4-1.4. А-IV/2-1.2. А-VI/1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/2-1.4. А-VI/2-1.5.	6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6	текущий контроль	Тест	«зачтено» - 70% -100% правильных ответов на тест и дополнительные вопросы «незачтено» - 0% -69 % правильных ответов на тест и дополнительные вопросы	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
6	ПК-35. ПК-42. ПК-43.	ПК-35.З.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-42.З.1 ПК-42.У.1 ПК-42.В.1 ПК-43.З.1 ПК-43.У.1 ПК-43.В.1	А-II/4-1.4. А-VI/1-3.1. А-VI/1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/4-1.1.	7 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8 7.9 7.10 7.11	текущий контроль	Тест	«зачтено» - 70% -100% правильных ответов на тест и дополнительные вопросы «незачтено» - 0% -69 % правильных ответов на тест и дополнительные вопросы	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов

7	ПК-35. ПК-36. ПК-38. ПК-39. ПК-40. ПК-41. ПК-42. ПК-43. ПК-44. ПК-48. ПК-49. ПК-50. ПК-51. ПК-52. ПК-76.	ПК-35.З.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-36.З.1 ПК-36.У.1 ПК-36.В.1 ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-39.З.1 ПК-39.У.1 ПК-39.В.1 ПК-40.З.1 ПК-40.У.1 ПК-40.В.1 ПК-41.З.1 ПК-41.У.1 ПК-41.В.1 ПК-42.З.1 ПК-42.У.1 ПК-42.В.1 ПК-43.З.1 ПК-43.У.1 ПК-43.В.1 ПК-44.З.1 ПК-44.У.1 ПК-44.В.1 ПК-48.З.1 ПК-48.У.1 ПК-48.В.1 ПК-49.З.1 ПК-49.У.1 ПК-49.В.1	А-II/4-1.4. А-IV/2-1.2. А-VI/1-1.1. А-VI/1-2.1. А-VI/1-2.2. А-VI/1-3.1. А-VI/1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/2-1.4. А-VI/2-1.5. А-VI/3-1. А-VI/3-2. А-VI/3-3. А-VI/3-4. А-VI/6-1.1. А-VI/6-1.2. А-VI/6-1.3. А-VI/6-2.1. А-VI/6-2.2. А-VI/6-2.3. А-VI/6-2.4.	1,1.1,1.2,1.3,1.4,1.5,4,4.1,4.2,4.3	промежуточная аттестация	Зачет	«зачтено» - 70%-100% правильных ответов на тест и дополнительные вопросы «незачтено» - 0%-69 % правильных ответов на тест и дополнительные вопросы	Обучающийся демонстрирует фрагментарные знания основных разделов дисциплины, его базовых понятий и фундаментальных проблем. Слабо выражена способность к самостоятельному аналитическому мышлению, имеются затруднения в изложении материала, допущены грубые ошибки и незнание терминологии, отсутствуют ответы на дополнительные вопросы, необходимые умения и навыки			Обучающийся демонстрирует знание основных разделов дисциплины, его базовых понятий и фундаментальных проблем; приобретены необходимые умения и навыки, освоил вопросы практического применения полученных знаний, не допустил фактических ошибок при ответе, достаточно последовательно и логично изложен теоретический материал, допущены лишь незначительные нарушения последовательности изложения и некоторые неточности

		ПК-50.З.1 ПК-50.У.1 ПК-50.В.1 ПК-51.З.1 ПК-51.У.1 ПК-51.В.1 ПК-52.З.1 ПК-52.У.1 ПК-52.В.1 ПК-76.З.1 ПК-76.У.1 ПК-76.В.1	А-II/4-1.4. А-IV/2-1.2. А-VI/1-1.1. А-VI/1-2.1. А-VI/1-2.2. А-VI/1-3.1. А-VI/1-4.1. А-VI/1-4.2. А-VI/1-4.3. А-VI/1-4.4. А-VI/1-4.5. А-VI/1-4.6. А-VI/2-1.1. А-VI/2-1.2. А-VI/2-1.3. А-VI/2-1.4. А-VI/2-1.5. А-VI/3-1. А-VI/3-2. А-VI/3-3. А-VI/3-4. А-VI/6-1.1. А-VI/6-1.2. А-VI/6-1.3. А-VI/6-2.1. А-VI/6-2.2. А-VI/6-2.3. А-VI/6-2.4.								

Каспийский институт морского и речного транспорта
им. ген.-адм. Ф.М. Апраксина – филиал
ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор_____ О.И. Карташова
«30» _____08_____ 2023 г.

Лист изменений и дополнений в рабочую программу дисциплины «Тренажерная подготовка (в соответствии с положением МК ПНДВ-78)» по специальности «Судовождение»

В рабочей программе дисциплины внесены следующие изменения: п. 4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы актуализирован в соответствии с материально-технической базой филиала.

Дополнения и изменения в рабочую программу рассмотрены на заседании кафедры «Судовождение» от «28» августа 2023 г. протокол № 1.

И.о. зав. кафедрой _____ Болдырев Б.Ю.

СОГЛАСОВАНО:

И.о. декана факультета
высшего образования _____ Балабина Н.М.

4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

4.1. Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Для проведения занятий лекционного, практического и лабораторного типа	Учебная мебель, учебная доска, мультимедийный проектор, проекционный экран, выход в Интернет через технологию Wi-Fi, рабочее место преподавателя с компьютером, кабинет на 30 посадочных мест. Учебный наглядный материал. Информационный стенд Стенд «Международные морские сигнальные флаги» Буй светящийся для спасательного круга «Планета» Круг спасательный КС ППЭ-4 кг, морской Спасательный плот в контейнере (разобранный) – 1 комплект Кнехт – деревянная модель Спасательный круг Планета – 3 шт Спасательный жилет надувной СОЛАС – 2 шт Жилет рабоче-страховочный тип «ПЛАНЕТА» - 1 шт Жилет спасательный тип «Планета II» - 1 шт Самоспасатель СИП-1 – 4 шт Гидрокостюм – 3 комплекта Противопожарный костюм – 1 комплект Костюм пожарного– 1 комплект Дыхательный аппарат – 1 комплект Огнетушители – 3 шт	76
2	Для проведения занятий лекционного, практического и лабораторного типа	Специализированная мебель, мультимедийное оборудование, ПК	90, 96, 97, 107, 108, 109, 110
3	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	любая аудитория в соответствии с расписанием, оснащенная указанным оборудованием

4.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование
1	Microsoft Office 2003 - бессрочная
2	Microsoft Office 2007 - бессрочная
3	ОС Windows 10 -бессрочная
4	ОС Windows XPSP3 - бессрочная

4.3. Карта обеспеченности печатными и (или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	;Международный кодекс по системам пожарной безопасности;(резолюция MSC.98(73) ИМО);-СПб.,ЦНИИМФ;	2018	1
2	;Международный кодекс по спасательным средствам (Кодекс ЛСА);;-СПб.,ЦНИИМФ;	2013 2018	4 5
3	;Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации;офиц.текст;-М.,Экзамен;	2010 2018	1 90
4	;Международная конвенция о спасении 1989 года.Заключительный Акт Международной Конференции по спасению 1989 года и резолюции конференции;[на рус.и англ.языках];-СПб.,ЗАО ЦНИИМФ;	1999	3
5	;Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР);бюл.№ 1,2,3,4 изм.и доп.;-СПб.,ЦНИИМФ;	2009	2
6	;Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР);бюл.№ 4 изм.и доп.;-СПб.,ЦНИИМФ;	-	-
7	;Правила пожарной безопасности;;-М.,Приор;	2004	1
8	Дмитриев, В.И.;Первая медицинская помощь на судах;учеб.пособие;Дмитриев, В.И.Раевский, К.К.-М.,Моркнига;	2011	16
9	;Руководство по радиосвязи для использования в морской подвижной и морской подвижной спутниковой службах;;-СПб.,ЦНИИМФ;	-	-
10	;Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года .СОЛАС;текст, измененный Протоколом 1988 г. к ней и с поправками:[на рус.и англ.языках];-СПб.,ЦНИИМФ;	2010 2015	9 1
11	;Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР);;-СПб.,ЦНИИМФ;	2010 2016	1 2
12	;Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РФ;;-М.,Моркнига;	2007	5
13	Попович, В.А.;Первая медицинская помощь плавсоставу;;Попович, В.А.-М.,ТранЛит;	-	-
14	;Международная конвенция по поиску и спасанию на море 1979 года;закл.акт Межд.конф.1979 г.,вкл.Межд.конвенцию по поиску и спасанию на море 1979 г.с поправками:[на рус.и англ.языках];-СПб.,ЦНИИМФ;	2005	1
15	О`Нейл;Пожарная безопасность на судах;пер.с англ.;др.Лэниген, У.О`НейлРаш, Т.-Л.,Судостроение;	-	-
16	;Борьба с пожарами на судах;справ.пособие:В 2 т.;-Л.,Судостроение;	-	-
17	;Борьба с пожарами на судах;справ.пособие:В 2 т.;-Л.,Судостроение;	-	-
18	Ламурье Винсент, Б.;Руководство по судовой санитарии;;Ламурье Винсент, Б.-Женева,Всемирная организация здравоохранения;	-	-
19	;Санитарные правила для судов внутреннего и смешанного (река-море) плавания;СанПиН 2.5.2.-703-98;-М.,ТрансЛит;	2010 2018	20 19
20	;Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов.МАРПОЛ;В 3 кн.:[на рус.и англ.языках];-СПб.,ЗАО ЦНИИМФ;	2017 кн1 кн3	1 3
21	;Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней. МАРПОЛ 73/78;В 3 кн.:[на рус.и англ.языках];-СПб.,ЗАО ЦНИИМФ;	2012	1
22	Дейнего, Ю.Г.;Основы борьбы за живучесть судна и обеспечения безопасности на море;;Дейнего, Ю.Г.-М.,Моркнига;Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/read/00200317/	2010	0
23	Дмитриев, В.И.;Первая медицинская помощь на судах;учеб.пособие;Дмитриев, В.И.Раевский, К.К.-М.,Моркнига;Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/read/00815051/	2011	0
24	Российская Федерация.[Министерство транспорта];Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РСФСР;;-М.,Моркнига;	2019	5

Программа предусматривает возможность применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Электронная информационно-образовательная среда университета с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - Режим доступа: http://e-afvgavt.ru/.

4.4. Современные профессиональные базы данных

№ п/п	Наименование
1	Статистический сборник: Транспорт в России - Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312
2	Центральная база статистических данных - Режим доступа: http://cbsd.gks.ru/

4.5. Информационные справочные системы

№ п/п	Наименование
1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
2	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)

Факультет высшего образования

Кафедра «Судовождение»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине Б.1.В.Д06 Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями МК ПДНВ-78)

(приложение к рабочей программе дисциплины)

Направление подготовки – 26.05.05 Судовождение
Профиль – Судовождение на морских и внутренних водных путях
Уровень высшего образования – специалитет
Форма обучения – очная, заочная

Астрахань
2023

1. Перечень компетенций и этапы их формирования в процессе освоения дисциплины Рабочей программой дисциплины «Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями МК ПДНВ-78)» предусмотрено формирование следующих компетенций:

Таблица 1

Перечень компетенций и этапы их формирования в процессе освоения дисциплины

№ п/п	***Компетенция***	***Индикатор достижения компетенции***		
		Знать	***Уметь***	***Владеть***
1	ПК-35.Способен обеспечить действия при авариях, возникающих во время плавания	ПК-35.З.1 Знает меры предосторожности для защиты и безопасности пассажиров в аварийных ситуациях	ПК-35.У.1 Умеет использовать процедуры, которые необходимо выполнять при спасании людей на море, при оказании помощи терпящему бедствие судну, при аварии, произошедшей в порту	ПК-35.В.1 Владеет методами определения видов и масштабов аварии, пользоваться планами действий в чрезвычайных ситуациях
2	ПК-36.Способен разработать план действий в аварийных ситуациях и схемы по борьбе за живучесть судна и действовать в аварийных ситуациях	ПК-36.З.1 Знает порядок подготовки планов действий в чрезвычайных ситуациях для предприятия действий в случае аварии	ПК-36.У.1 Умеет применять методы и средства предотвращения, обнаружения и тушения пожара	ПК-36.В.1 Владеет методами использования спасательных средств
3	ПК-38.Способен обеспечить безопасность персонала и судна	ПК-38.З.1 Знает способы личного выживания	ПК-38.У.1 Умеет бороться с огнем и тушить пожары	ПК-38.В.1 Владеет мерами личной безопасности и общественными обязанностями

4	ПК-39.Способен руководить обеспечением безопасности членов экипажа судна и пассажиров, эксплуатационного состояния спасательных средств и устройств, противопожарной системы и других систем безопасности	ПК-39.З.1 Знает правила, касающиеся спасательных средств (Международная конвенция по охране человеческой жизни на море); знает действия, которые необходимо предпринимать для защиты и охраны всех лиц на судне в случае аварий	ПК-39.У.1 Умеет принять меры по поддержанию в эксплуатационном состоянии спасательных средств и устройств, противопожарной системы и других систем безопасности	ПК-39.В.1 Владеет действиями по локализации последствий повреждения и спасанию судна после пожара, взрыва, столкновения или посадки на мель
5	ПК-40.Способен обеспечить предотвращение пожаров и борьбу с пожарами на судах	ПК-40.З.1 Знает виды пожаров и химическую природу возгорания; системы пожаротушения; действия, которые должны предприниматься в случае пожара, включая пожары в топливной системе	ПК-40.У.1 Умеет организовать учения по борьбе с пожаром	ПК-40.В.1 Владеет действиями по локализации последствий повреждения и спасанию судна после пожара
6	ПК-41.Способен обеспечить использование спасательных средств	ПК-41.З.1 Знает принципы использования спасательных средств	ПК-41.У.1 Умеет обращаться со спасательными шлюпками, спасательными плотами и дежурными шлюпками, их спусковыми устройствами и приспособлениями, с оборудованием спасательных шлюпок, спасательных плотов и дежурных шлюпок, включая радиооборудование спасательных средств, спутниковые АРБ, поисково-спасательные транспондеры, гидрокостюмы и теплозащитные средства	ПК-41.В.1 Владеет навыками работы со спасательными шлюпками, спасательными плотами и дежурными шлюпками, их спусковыми устройствами и приспособлениями

7	ПК-42.Способен обеспечить применение средств первой медицинской помощи на судах	ПК-42.З.1 Знает порядок применения средств первой медицинской помощи на судах	ПК-42.У.1 Умеет практически применять медицинские руководства и медицинские консультации, передаваемые по радио	ПК-42.В.1 Владеет навыками принятия эффективные меры при несчастных случаях или заболеваниях, типичных для судовых условий, на основе медицинских руководств и медицинских консультации, передаваемых по радио
8	ПК-43.Способен организовать и руководить оказанием медицинской помощи на судне	ПК-43.З.1 Знает порядок организации оказанием медицинской помощи на судне	ПК-43.У.1 Умеет практически применять Международное медико-санитарное руководство для судов или соответствующие национальные пособия; медицинский раздел Международного свода сигналов	ПК-43.В.1 Владеет навыками применения практических руководств по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях
9	ПК-44.Способен обеспечить радиосвязь при авариях	ПК-44.З.1 Знает предупредительные меры по обеспечению безопасности судна и персонала в связи с опасностями, возникающими при использовании радиооборудования, включая электрические опасности и опасности неионизирующего излучения	ПК-44.У.1 Умеет обеспечить радиосвязь при авариях, включая: сигналов бедствия с оставление судна, пожар использованием на судне, частичный или различных видов полный выход из строя радиосвязи и ведения радиоустановок радиообмена по бедствию	ПК-44.В.1 Владеет навыками подачи
10	ПК-48.Способен поддерживать условия, установленные в плане охраны судна	ПК-48.З.1 Знает основные термины и определения, относящиеся к охране на море, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою; основы международной политики в области охраны на море и обязанностей правительств, компаний и отдельных лиц	ПК-48.У.1 Умеет выполнять процедуры охраны на судне и на портовых средствах	ПК-48.В.1 Владеет основами процедур передачи сообщений, связанных с охраной

11	ПК-49.Способен распознавать риски и угрозы, затрагивающие охрану	ПК-49.З.1 Знает основы, позволяющие распознавать потенциальные угрозы, затрагивающие охрану, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою	ПК-49.У.1 Умеет выявлять использование способов для обхода мер охраны судна	ПК-49.В.1 Владеет навыками позволяющими распознавать оружие, опасные вещества и устройства
12	ПК-50.Способен проводить регулярные проверки охраны на судне	ПК-50.З.1 Знает способы наблюдения за районами ограниченного доступа; вопросы контроля доступа на судно и к районам ограниченного доступа на судне	ПК-50.У.1 Умеет вести эффективное наблюдение за палубами и районами вокруг судна	ПК-50.В.1 Владеет методами контроля посадки, высадки и доступа на судне людей, и погрузки и выгрузки их вещей, проверки груза и судовых запасов
13	ПК-51.Способен использовать оборудование и системы охраны на судне	ПК-51.З.1 Знает различные типы оборудования и систем охраны, включая те, которые могут использоваться в случае нападений пиратов и вооруженных грабителей, и ограничений такого оборудования и систем	ПК-51.У.1 Умеет использовать различные типы оборудования и систем охраны, включая те, которые могут использоваться в случае нападений пиратов и вооруженных грабителей, и ограничений такого оборудования и систем	ПК-51.В.1 Владеет навыками испытаний, калибровки и технического обслуживания систем и оборудования охраны, особенно во время рейса
14	ПК-52.Способен обеспечивать охрану судна и предотвращать акты незаконного вмешательства	ПК-52.З.1 Знает основы, позволяющие распознавать потенциальные угрозы, затрагивающие охрану, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою	ПК-52.У.1 Умеет выявлять использование способов для обхода мер охраны судна	ПК-52.В.1 Владеет навыками позволяющими распознавать оружие, опасные вещества и устройства

2. Паспорт фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся:

Таблица 2

Оценочные средства и критерии оценивания для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся

№ п/п	Код контроли-руемой компетен-ции	Индикатор достиже- ния компе- тенций	Контроли-руемые разделы (темы)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения		Процедура оценивания	Критерии оценивания результата обучения и шкала оценивания			
							2	3	4	5
				Вид контроля	Форма контроля		не зачтено	зачтено		
1	ПК-35. ПК-36. ПК-39.	ПК-35.З.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-36.З.1 ПК-36.У.1 ПК-36.В.1 ПК-39.З.1 ПК-39.У.1 ПК-39.В.1	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 4 4.1 4.2 4.3	текущий контроль	Тест	«зачтено» - 70% -100% правильных ответов на тест и даполнительные вопросы «незачтено» - 0% -69 % правильных ответов на тест и даполнительные вопросы	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
2	ПК-38. ПК-48. ПК-49.	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-48.З.1 ПК-48.У.1 ПК-48.В.1 ПК-49.З.1 ПК-49.У.1 ПК-49.В.1	2 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 3 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 8 8.1 8.2 8.3 8.4 8.5 8.6 8.7 8.8 .8	текущий контроль	Тест	«зачтено» - 70% -100% правильных ответов на тест и даполнительные вопросы «незачтено» - 0% -69 % правильных ответов на тест и даполнительные вопросы	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов

3	ПК-38. ПК-48. ПК-49. ПК-50. ПК-51. ПК-52. ПК-76.	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-48.З.1 ПК-48.У.1 ПК-48.В.1 ПК-49.З.1 ПК-49.У.1 ПК-49.В.1 ПК-50.З.1 ПК-50.У.1 ПК-50.В.1 ПК-51.З.1 ПК-51.У.1 ПК-51.В.1 ПК-52.З.1 ПК-52.У.1 ПК-52.В.1 ПК-76.З.1 ПК-76.У.1 ПК-76.В.1	3 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 8 8.1 8.2 8.3 8.4 8.5 8.6 8.7 8.8 .8	текущий контроль	Тест	«зачтено» - 70% -100% правильных ответов на тест и даполнительные вопросы «незачтено» - 0% -69 % правильных ответов на тест и даполнительные вопросы	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
4	ПК-35. ПК-36. ПК-40.	ПК-35.З.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-36.З.1 ПК-36.У.1 ПК-36.В.1 ПК-40.З.1 ПК-40.У.1 ПК-40.В.1	5 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5	текущий контроль	Тест	«зачтено» - 70% -100% правильных ответов на тест и даполнительные вопросы «незачтено» - 0% -69 % правильных ответов на тест и даполнительные вопросы	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
5	ПК-35. ПК-41. ПК-44.	ПК-35.З.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-41.З.1 ПК-41.У.1 ПК-41.В.1 ПК-44.З.1 ПК-44.У.1 ПК-44.В.1	6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6	текущий контроль	Тест	«зачтено» - 70% -100% правильных ответов на тест и даполнительные вопросы «незачтено» - 0% -69 % правильных ответов на тест и даполнительные вопросы	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов

6	ПК-35. ПК-42. ПК-43.	ПК-35.З.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-42.З.1 ПК-42.У.1 ПК-42.В.1 ПК-43.З.1 ПК-43.У.1 ПК-43.В.1	7 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8 7.9 7.10 7.11	текущий контроль	Тест	«зачтено» - 70% -100% правильных ответов на тест и даполнительные вопросы «незачтено» - 0% -69 % правильных ответов на тест и даполнительные вопросы	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
7	ПК-35. ПК-36. ПК-39.	ПК-35.З.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-36.З.1 ПК-36.У.1 ПК-36.В.1 ПК-39.З.1 ПК-39.У.1 ПК-39.В.1	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 4 4.1 4.2 4.3	промежуточная аттестация	Зачет	«зачтено» - 70% -100% правильных ответов на тест и даполнительные вопросы «незачтено» - 0% -69 % правильных ответов на тест и даполнительные вопросы	Обучающийся демонстрирует фрагментарные знания основных разделов дисциплины, его базовых понятий и фундаментальных проблем. Слабо выражена способность к самостоятельному аналитическому мышлению, имеются затруднения в изложении материала, допущены грубые ошибки и незнание терминологии, отсутствуют ответы на дополнительные вопросы, необходимые умения и навыки			Обучающийся демонстрирует знание основных разделов дисциплины, его базовых понятий и фундаментальных проблем; приобретены необходимые умения и навыки, освоил вопросы практического применения полученных знаний, не допустил фактических ошибок при ответе, достаточно последовательно и логично изложен теоретический материал, допущены лишь незначительные нарушения последовательности изложения и некоторые неточности

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Примеры тестовых заданий закрытого и открытого типов для оценки сформированности компетенций

Задания закрытого типа (ПК-35, ПК-36, ПК-38, ПК-39, ПК-40, ПК-41, ПК-42, ПК-43, ПК-44, ПК-48, ПК-49, ПК-50, ПК-51, ПК-52, ПК-76)

№ вопроса	Вопрос	Варианты ответа	Правильный ответ
1.	При смене более четверти всего экипажа, когда нужно провести учения по безопасности?	А. Незамедлительно, еще до отхода судна из порта	Б
		Б. в течении 24 часов после выхода судна из порта	
		В. Учения проводятся согласно регламенту проведения, по графику	
2.	Как можно снизить температуру внутри плота?	А. Поливая снаружи тент забортной водой	А
		Б. Закрыть входные шторки	
		В. Надуть двойное днище	
3.	За какое время должны быть произведены подготовка и спуск дежурной шлюпки?	А. 5 минут	А
		Б. 10 минут	
		В. 20 минут	
4.	Какое количество спасательных жилетов должно находится на борту грузового судна?	А. На 100% экипажа	В
		Б. На 75% экипажа	
		В. На 100% экипажа плюс дополнительные для вахтенного персонала	
5.	Во сколько раз влажная одежда снижает водопотери по-тоотделением?	А. В 1 раз	В
		Б. В 3 раза	
		В. В 2,5 раза	
6.	На какое время, на танкерной шлюпке рассчитана система сжатого воздуха?	А. 5 минут	Б
		Б. 10 минут	
		В. 30 минут	
7.	На какое время рассчитана работа источника энергии в самозажигающихся огнях прикрепленных к спасательному кругу?	А. 30 минут	В
		Б. 1 час	
		В. 2 часа	
8.	Какое минимальное количество спасательных кругов на судне должно быть оснащено автоматически действующими дымовыми шашками?	А. 2 круга	А
		Б. 4 круга	
		В. 6 кругов	
9.	Назначение порошковых огнетушителей ОП-2, ОПУ-5, ОПУ-10?	А. Тушение пожаров всех классов и электрооборудования до 1000 В	А
		Б. Тушение только электрооборудования до 1000 В	
		В. Тушение только нефтепродуктов	

10.	Углекислотные огнетушители заполняются жидкой углекислотой:	А. На 75 % Б. На 90% В. На 100 %	А
1.	Противопожарные конструкции класса «А-60», «А-0»:	А. Задерживают огонь и дым в течении 60 минут Б. Задерживают огонь в течении 60 минут В. Не горят и не выделяют газов при Т=750 гр. С в течении 60 минут	А
2.	Какие помещения, из указанных, должны быть оборудованы системой объемного пожаротушения	А. Такелажная кладовая Б. Кладовая моющих средств В. Малярная кладовая	В
3.	Что такое гипоксия	А. Кислородное голодание Б. Обезвоживание организма В. Перегрев организма	А
4.	Как правильно выбрать место наложения жгута при артериальном кровотечении	А. 10-15 см выше раны Б. 15-20 см ниже раны В. 20-25 см ниже раны	А
5.	При обморожении пострадавшего необходимо	А. Растереть варежкой Б. Положить в теплое помещение, дать теплое питье В. Растереть спиртом или водкой	Б
6.	При закрытом переломе со смещением костей необходимо	А. Поправить смещение и наложить шину Б. Наложить шину В. Наложить шину с возвращением костей в исходное	Б
7.	Сколько уровней охраны на судне	А. 2 Б. 3 В. 5	Б
8.	Какие категории лиц, посещающих судно в порту, представляют опасность по распространению наркотиков?	А. Категория лиц, вызывающих подозрение в своем Б. Категория граждан определенной страны. В. Все категории лиц, посещающих судно.	В
9.	На какой срок может быть продлено действие Международного Свидетельства об охране судна, если срок его истек?	А. не более 3 -х месяцев Б. не более 6 месяцев В. не более одного месяца	А
10.	Сколько мест на судне, откуда может быть активирована ССТО (судовая система тревожного оповещения)	А. как минимум один пост Б. три поста, на мостике, в машинном и румпельном В. как минимум два поста	А

Задания открытого типа (ПК-35, ПК-36, ПК-38, ПК-39, ПК-40, ПК-41, ПК-42, ПК-43, ПК-44, ПК-48, ПК-49, ПК-50, ПК-51, ПК-52, ПК-76)

№ вопроса	Вопрос	Пример правильного ответа
1.	Через какое время производится замена сжатого воздуха в баллонах аппарата АСВ-2?	Через 3 месяца
2.	Назначение редуктора в аппарате АСВ-2?	Редуктор служит для понижения давления сжатого воздуха от 200 кг\см до 4.5-5 кг\см
3.	Если пиротехническое средство не сработало, необходимо:	Затопить
4.	Углекислотные огнетушители находящиеся на борту судна ежегодно	• Взвешиваются • Отправляются на берег для сервисного обслуживания
5.	Кто определяет размеры, характер повреждения, и необходимое количество людей и средств для борьбы с водой?	Старший группы разведки
6.	Согласно НБЖС при численности экипажа от 15 до 40 человек, сколько аварийных партий и групп должны быть создано на судне?	Аварийная партия и аварийная группа машинного отделения
7.	Что увеличивает остойчивость надувного спасательного плота?	Карманы
8.	За какое время спасательный жилет перевернет в воде лицом вверх потерявшего сознание человека?	5 секунд
9.	Какой длины плавучий спасательный линь прикрепленный к спасательному кругу?	Не менее 30 метров
10.	На сколько °С понижение температуры тела человека приводит организм к гибели?	5°С
11.	Назначение пенного огнетушителя ОХВП-10, ОХП-10?	Тушение малых очагов пожара кроме электрооборудования
12.	Продолжительность работы сигнального огня спасательного жилета, составляет:	не менее 8 часов
13.	Какой груз способен поддерживать спасательный жилет в течении 24 часов?	14,5 кг
14.	Время работы в задымленном отсеке в аппарате АСВ-2?	40-42 мин
15.	С какой высоты спасательный жилет позволяет произвести безопасный прыжок в воду?	4,5 метра

16.	Минимальное содержание кислорода в воздухе для поддержания горения?	17%
17.	Для чего предназначен плавучий якорь?	Уменьшение скорости ветрового дрейфа
18.	На какой глубине гидростатическое устройство автоматически освободит (разобщит) крепление надувного спасательного плота?	2-4 метра
19.	На сколько времени рассчитана работа автоматически действующей дымовой шашки прикрепленной к спасательному кругу?	Не менее 15 минут
20.	Какое оборудование спасательного плота используется сразу после раскрытия контейнера с надувным спасательным плотом?	Плавучий якорь
21.	Какая минимальная вместимость надувных спасательных плотов на грузовых судах морского флота?	6 человек
22.	Какое количество питьевой воды входит в снаряжение спасательной шлюпки (на одного человека)?	3 литра
23.	Какое количество питьевой воды входит в снаряжение надувного спасательного плота (на одного человека)?	1.5 литра
24.	На грузовых судах **посадка в спасательные шлюпки должна** осуществляться непосредственно на местах их установки в течение не более	3 минут
25.	Потеря скольки % воды может привести организм к гибели?	10%
26.	На какое время может хватить тканевых запасов человека в состоянии покоя прежде чем наступит гибель организма?	40 суток
27. .	За какое время согласно требованиям конвенции СОЛАС -74, должен быть надет гидрокостюм, без посторонней помощи	не более 2 минут
28.	На какое количество пассажиров предусмотрены детские спасательные жилеты на пассажирских судах морского флота?	• 10% пассажиров
29.	Что такое "слабое звено" на пусковом лине спасательного надувного плота?	Утонченное место на пусковом лине
30.	Какое количество спасательных жилетов должно находится на грузовом судне морского флота?	На 100% численности экипажа плюс дополнительные для вахтенного персонала

31.	Что такое гипотермия?	Переохлаждение
32.	С какой высоты спасательный жилет позволяет обеспечить безопасный прыжок в воду?	4.5 метра
33.	Назначение порошковых огнетушителей ОП-2, ОПУ-5, ОПУ-10?	Тушение пожаров всех классов и электрооборудования до 1000 В
34.	Когда можно производить разгерметизацию МКО после применения объемного тушения?	После остывания переборок внешнего контура МКО (через 6-12 часов)
35.	В помещениях, где возможна герметизация, пожар более надежно тушить:	Системой объемного тушения
36.	Какие огнетушители используются для тушения электроустановок под напряжением?	• Углекислотные • Порошковые
37.	Вместимость переносных углекислотных огнетушителей должна быть не более:	20 кг
38.	Основное условие для успешного применения объемного способа тушения пожара	Надежная герметизация отсека
39.	Система инертных газов на танкере предназначена для:	Предупреждения взрывов
40.	Согласно требований НБЖС, группа (звено) разведки должно состоять как минимум:	Старшего группы, одного помощника и связного
41.	Пеной можно тушить:	Жидкие и твердые горючие вещества
42.	Обеспечивающий группы (звена) разведки подал сигнал: «дернул один раз». Что это означает?	«Как себя чувствуешь?»
43.	Какое сочетание материалов наиболее опасно с точки зрения их самовозгорания?	Ветошь. пропитанная маслом и краской
44.	Кто должен вести учет возможности работы членов звена разведки в дыхательных изолирующих аппаратах при их использовании	Командир аварийной партии
45.	При тушении очагов пожара пенными средствами необходимо пену подавать:	Так чтобы она стекала на горящие материалы и полностью покрывала их
46.	Кто является командиром аварийной партии при стоянке судна у причала?	Вахтенный помощник
47.	В жилых и служебных помещениях , коридорах и тамбурах пожар тушат	Водой, пеной, огнетушителями.
48.	Пожар класса «С» связан с горением:	Горючих газов
49.	Горит в трюме резина. Это пожар класса:	КЛАССА А
50.	Иммобилизация это	Приведение в неподвижное состояние частей тела
51.	Когда проводят реанимацию	При отсутствии дыхания и сердечной деятельности
52.	Что нужно сделать в случае, если пострадавший упал в обморок	Уложить на спину и приподнять ноги
53.	Определите последовательность ПМП при сотрясении головного мозга	Обеспечить абсолютный покой на голову положить
54.	Кровотечение это	Истечение кровью из поврежденных кровеносных сосудов

55.	Перелом это	Трещины сколы, раздробление костей
56.	Шину из жесткого материала накладывают	На вату полотенце или другую мягкую ткань без складок
57.	Внезапная потеря сознания это	обморок
58.	Где определяется пульс у пострадавшего	На предплечье
59.	Во время работы в помещении с вытокой температурой и влажностью возможен	Тепловой удар
60.	У пострадавшего ожег всей поверхности ноги, от общего процента площади тела это составляет:	18-20%
61.	Для большинства кишечных инфекций не характерно	Запор
62.	Когда следует прекратить реанимационные мероприятия?	При восстановлении пульса и дыхания
63.	Кто дает разрешение на допуск посетителя на судно	Вахтенный помошник
64.	Возможен ли сход с борта судна при уровне охраны №3	Невозможно
65.	Где член экипажа может ознакомиться с обязанностями по охране судна	В каютной карточке
66.	Опасные от пиратов участки мирового океана	Район Африканского рога, проливы Индонезии, Карибское море
67.	Обязанности членов экипажа при уровне охраны №1	Выполняем обязанности по судовым расписаниям, при постановке судна к причалу закрываем УОД
68.	Укажите подозрительные признаки лица, входящего на судно, указывающие на попытку проноса на судно запрещенных предметов:	• Одет не по сезону • Заинтересованность в маршруте судна
69.	Действия экипажа при захвате судна пиратами	Ведем себя тихо, выполняем требования пиратов, не смотрим им в глаза
70.	Для чего на судне монтируется система охранной сигнализации	Для подачи сигнала об угрозе нападения пиратов
71.	Кто может назначить процедуру досмотра посетителя.	Лицо ком.состава, ответственное за охрану судна (ЛКС)
72.	Оформление какого документа может инициировать портовое средство перед началом взаимодействия с судном	Декларация об охране
73.	Для судов под российским флагом, признанной в области охраны организацией является:	Российский морской регистр судоходства
74.	Что относится к техническим средствам охраны?	Система видеонаблюдения, металлодетекторы, ССОС,
75.	Основной судовой документ по охране судна	План охраны судна
76.	Записи, относящиеся к обеспечению охраны судна, должны вестись:	на рабочем языке судна с переводом на английский язык
77.	Кто на судне занимается подстройкой, выбором канала связи, режима работы ССТО (судовая система тревожного оповещения)?	Никто
78.	"Цитаделью" называется:	Помещение на судне, без окон, с

		закрывающийся изнутри дверью, где экипаж может укрыться в случае пиратского нападения