Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

/ Чурин М.Ю.

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

27 апреля 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование основной 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: Судовождения

Кафедра: Кафедра судовождения и безопасности судоходства

Направление подготовки/ специальность: 26.05.05 Судовождение

Профиль/специализация: Судовождение на морских и внутренних водных путях

Распределение часов дисциплины по семестрам (курсам)

Вид занятий	**Очная форма обучения, часы***												**Заочная форма обучения*, часы****							**Общая трудо-емкость, з.е.**
	№ семестра												№ курса							
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**Σ**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**Σ**	
лекции																				
практические занятия																				
лабораторные работы				82						96	121	**299**		15			25	31	**71**	
контактная самостоятельная работа																				
экзамен																				
самостоятельная работа				26						12	59	**97**		93			83	149	**325**	
Всего				108						108	180	**396**		108			108	180	**396**	**11**

* - здесь и далее указываются академические часы

** - для поступивших до 2017 года, здесь и далее указываются часы по заочной форме обучения

Распределение форм контроля по семестрам (курсам)

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

г. Нижний Новгород

2021

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности:
ФГОС 26.05.05 Судовождение от 15.03.2018 № 191

Автор(ы) программы В.И. Гордеев

(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол № 11 от 20 апреля 2021 г.

Заведующий кафедрой / Хвостов Р.С. /

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

20 апреля 2021 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)	11

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

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

№	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
1	Способен обеспечить действия при авариях, возникающих во время плавания (ПК-35.)	Знает меры предосторожности для защиты и безопасности пассажиров в аварийных ситуациях (ПК-35.1.)
		Знает первоначальные действия после столкновения или посадки на мель; первоначальную оценка повреждений и борьбу за живучесть (ПК-35.2.)
		Умеет использовать процедуры, которые необходимо выполнять при спасании людей на море, при оказании помощи терпящему бедствие судну, при аварии, произошедшей в порту (ПК-35.3.)
		Умеет определять виды и масштабы аварии, пользоваться планами действий в чрезвычайных ситуациях (ПК-35.4.)
		Умеет проводить оценку борьбы за живучесть (ПК-35.8.)
		Знает порядок подготовки планов действий в чрезвычайных ситуациях для предприятия действий в случае аварии (ПК-36.1.)
		Знает конструкцию судна, включая средства борьбы за живучесть (ПК-36.2.)
		Знает методы и средства предотвращения, обнаружения и тушения пожара (ПК-36.3.)
		Знает функции и использование спасательных средств (ПК-36.4.)

		Знает способы личного выживания (ПК-38.1.)
		Знает способы предотвращения пожара и умеет бороться с огнем и тушить пожары (ПК-38.2.)
		Знает приемы элементарной первой помощи (ПК-38.3.)
		Знает меры личной безопасности и общественные обязанности (ПК-38.4.)
		Знает правила, касающиеся спасательных средств (Международная конвенция по охране человеческой жизни на море) (ПК-39.1.)
		Знает организацию учений по борьбе с пожаром и оставлению судна (ПК-39.2.)
		Умеет принять меры по поддержанию в эксплуатационном состоянии спасательных средств и устройств, противопожарной системы и других систем безопасности (ПК-39.3.)
		Знает действия, которые необходимо предпринимать для защиты и охраны всех лиц на судне в случае аварий (ПК-39.4.)
		Владеет действиями по локализации последствий повреждения и спасанию судна после пожара, взрыва, столкновения или посадки на мель (ПК-39.5.)
		Знает виды пожаров и химическую природу возгорания (ПК-40.1.)
		Знает системы пожаротушения (ПК-40.2.)
		Знает действия, которые должны предприниматься в случае пожара, включая пожары в топливной системе (ПК-40.3.)
		Умеет организовать учения по борьбе с пожаром (ПК-40.4.)
		Умеет организовывать учения по оставлению судна (ПК-41.1.)
		Умеет обращаться со спасательными шлюпками, спасательными плотами и дежурными шлюпками, их спусковыми устройствами и приспособлениями (ПК-41.2.)

		Умеет обращаться с оборудованием спасательных шлюпок, спасательных плотов и дежурных шлюпок, включая радиооборудование спасательных средств, спутниковые АРБ, поисково-спасательные транспондеры, гидрокостюмы и теплозащитные средства (ПК-41.3.)
		Умеет практически применять медицинские руководства и медицинские консультации, передаваемые по радио (ПК-42.1.)
		Умеет принимать на основе медицинских руководств и медицинских консультации, передаваемых по радио эффективные меры при несчастных случаях или заболеваниях, типичных для судовых условий (ПК-42.2.)
		Умеет практически применять Международное медико-санитарное руководство для судов или соответствующие национальные пособия (ПК-43.1.)
		Умеет практически применять медицинский раздел Международного свода сигналов (ПК-43.2.)
		Умеет практически применять руководства по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов (ПК-43.3.)
		Умеет обеспечить радиосвязь при авариях, включая: оставление судна, пожар на судне, частичный или полный выход из строя радиоустановок (ПК-44.1.)
		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-44.2.)
		Знает основные термины и определения, относящиеся к охране на море, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою (ПК-48.1.)
		Знает основы международной политики в области охраны на море и обязанностей правительств, компаний и отдельных лиц (ПК-48.2.)
		Знает основы уровней охраны на море и их влияние на меры и процедуры охраны на судне и на портовых средствах (ПК-48.3.)
		Знает основы процедур передачи сообщений, связанных с охраной (ПК-48.4.)
		Знает основы планов действий в чрезвычайных ситуациях, связанных с охраной (ПК-48.5.)
		Знает основы способов, применяемых для того, чтобы обойти меры охраны (ПК-49.1.)

Знает основы, позволяющие распознавать потенциальные угрозы, затрагивающие охрану, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою (ПК-49.2.)
Знает основы, позволяющие распознавать оружие, опасные вещества и устройства, и информированность об ущербе, который они могут причинить (ПК-49.3.)
Знает основы вопросов обращения с конфиденциальной информацией и сообщениями, относящимися к вопросам охраны (ПК-49.4.)
Знаете способы наблюдения за районами ограниченного доступа (ПК-50.1.)
Знаете способы наблюдения за районами ограниченного доступа (ПК-50.2.)
Знает вопросы контроля доступа на судно и к районам ограниченного доступа на судне (ПК-50.3.)
Знает методы эффективного наблюдения за палубами и районами вокруг судна (ПК-50.4.)
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-51.1.)
Знает способы, применяемые для того, чтобы обойти меры охраны (ПК-52.1.)

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

№ п/п	Содержание. Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения										Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения										Общее кол-во часов (заочн)
		Лекции		Пр. зан.		Лаб. зан.		Контакт. сам. раб.		Сам. раб.			Лекции		Пр. зан.		Лаб. зан.		Контакт. сам. раб.		Сам. раб.		
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ кур-са	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	
		с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч		к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	
1	**Начальная подготовка по безопасности (Раздел A-VI/1, таблицы AVI/1-1, A-VI/1-2, A-VI/1-3, A-VI/1-4)**	4				4				4			2		2		2	10	2		2	50	60
1.1	**Общие положения и введение в курс**	4				4				4													
1.1.1	**Цели освоения программы, компетенции, понимание и навыки, формы контроля компетентности, основы техники безопасности во время прохождения подготовки**	4				4	1			4	13	14											
1.1.2	**Ознакомление с требованиями международных конвенций, регламентирующих подготовку моряков. Требования к членам экипажей в соответствии с СУБ и выполнение основных операций связанных с обеспечением безопасности в соответствии с контрольными листами.**	4				4	1			4	13	14											
1.2	**Способы личного выживания**	4				4				4													
1.2.1	**Возможные виды аварийных ситуаций, которые могут привести к необходимости оставления судна**	4				4	2			4		2											
1.2.2	**Типы спасательных средств на морских судах**	4				4	4			4		4											
1.2.3	**Оборудование и снабжение спасательных шлюпок и плотов.**	4				4	4			4		4											
1.2.4	**Действия членов экипажа при оставлении судна.**	4				4	4			4		4											

1.2.5	**Организация жизни на воде и в спасательных средствах. Основные опасности, угрожающие терпящим бедствия.**	4				4	2			4		2											
1.3	**Пожарная безопасность и борьба с пожаром**	4				4				4													
1.3.1	**Возможные виды пожарной опасности на судах.**	4				4	2			4		2											
1.3.2	**Комплекс противопожарной защиты судов.**	4				4	6			4		6											
1.3.3	**Организация борьбы с пожаром на судах.**	4				4	1			4		1											
1.3.4	**Использование противопожарного оборудования и снабжения.**	4				4	1			4		1											
1.3.5	**Борьба с огнем и тушение пожара.**	4				4	4			4		4											
1.4	**Элементарная первая медицинская помощь**	4				4				4													
1.4.1	**Анатомия человека и функции организма. Оценка помощи, в которой нуждаются пострадавшие, и угрозы для собственной безопасности.**	4				4	2			4		2											
1.4.2	**Неотложные меры медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях с людьми на судне**	4				4	6			4		6											
1.5	**Личная безопасность и общественные обязанности**	4				4				4													
1.5.1	**Готовность к действию в чрезвычайных ситуациях.**	4				4	1			4		1											
1.5.2	**Борьба за непотопляемость**	4				4	9			4		9											
1.5.3	**Соблюдение техники безопасности**	4				4	3			4		3											
1.5.4	**Предотвращение загрязнения окружающей среды**	4				4	2			4		2											
1.5.5	**Взаимоотношения между людьми на судне**	4				4	1			4		1											
	Итоговый контроль	4				4	2			4		2											
2	**Подготовка по охране (для лиц, не имеющих назначенные обязанности по охране) (Раздел A-VI/6, таблица A-VI/6-1)**	4				4				4			2		2		2	2	2		2	10	12
2.1	**Введение в курс. Цели и задачи международной политики, политика компаний в области охраны на море**	4				4	0,5			4		0,5											

2.2	**Основы рабочего знания терминов и определений в области охраны на море, включая элементы, связанные с актами незаконного вмешательства**	4				4	1			4		1										
2.3	**Уровни охраны на море и их воздействие на меры и процедуры по охране**	4				4	1,5			4		1,5										
2.4	**Основы обнаружения угроз охране и процедуры сообщений, связанных с охраной на море, а также включая элементы, связанные с актами незаконного вмешательства**	4				4	1,5			4		1,5										
2.5	**Основы требований к подготовке, учениям и упражнениям, относящимся к Кодексу ОСПС и противодействию пиратству и вооруженному ограблению**	4				4	1,5			4		1,5										
	Итоговый контроль	4		4		4	2	4		4		2										
3	**Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране) (Раздел A-VI/6, таблица A-VI/6-2)**	4				4				4			2				2	3			2	33	36
3.1	**Общие положения и введение в курс**	4				4	1			4		1										
3.2	**Терминология и определения в области охраны на море, включая элементы, связанные с пиратством и вооруженным ограблением**	4				4	2			4		2										
3.3	**Опознание рисков и угроз охране, процедуры сообщений, связанных с охраной**	4				4	2			4		2										
3.4	**Уровни охраны на море и их воздействие на меры и процедуры по охране на судах и портовых средствах**	4				4	2			4		2										
3.5	**План охраны судна**	4				4	2			4		2										
3.6	**Процедуры проведения учений и занятий, относящихся к охране судна**	4				4	2			4		2										
3.7	**Охранное оборудование**	4				4	2			4		2										
3.8	**Процедуры проведения проверок охраны и освидетельствования судна**	4				4	1			4		1										

	Итоговый контроль	4		4		4	2	4		4		2											
4	**Начальная подготовка по безопасности (Раздел A-VI/1, таблицы AVI/1-1, A-VI/1-2, A-VI/1-3, A-VI/1-4)**	10				10				10			6		6		6	18	6		6		18
4.1	**Общие положения и введение в курс**	10		10		10	2	10		10	12	14											
4.2	**Способы личного выживания**	10				10	4			10		4											
4.3	**Пожарная безопасность и борьба с пожаром**	10				10	4			10		4											
4.4	**Элементарная первая медицинская помощь**	10				10	1			10		1											
4.5	**Личная безопасность и общественные обязанности**	10				10	3			10		3											
	Итоговый контроль	10				10	2			10		2											
5	**Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками (Раздел A-VI/2, таблица A-VI/2-1)**	11				11				11			6		6		6	5	6		6		5
5.1	**Содержание курса. Аварийные ситуации и принципы выживания**	11				11	2			11		2											
5.2	**Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом, дежурной шлюпкой во время и после спуска**	11				11	12			11		12											
5.3	**Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки**	11				11	2			11		2											
5.4	**Руководство людьми, управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна**	11				11	10			11		10											
5.5	**Использование устройств, указывающих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства**	11				11	2			11		2											
5.6	**Оказание первой помощи спасенным**	11				11	2			11		2											
	Итоговый контроль	11				11	2			11		2											
6	**Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе (Раздел A-VI/3, таблица A-VI/3)**	10				10				10			5		5		5	15	5		5	58	73
6.1	**Содержание курса. Принципы противопожарной безопасности**	10				10	2			10		2											

6.2	**Руководство операциями по борьбе с пожарами на судах**	10				10	16			10		16										
6.3	**Организация и подготовка пожарных партий**	10				10	10			10		10										
6.4	**Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения**	10				10	6			10		6										
6.5	**Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами**	10				10	2			10		2										
	Итоговая аттестация	10				10	3			10		3										
7	**Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел A-VI/4, таблица A-VI/4-1)**	11				11				11			5		5		5	10	5		5		10
7.1	**Общие положения и введение в курс**	11				11	0,5			11		0,5										
7.2	**Судовая аптека**	11				11	0,5			11		0,5										
7.3	**Анатомия и физиология человека**	11				11	3			11		3										
7.4	**Токсические опасности на судах. Первая помощь при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов**	11				11	4			11		4										
7.5	**Осмотр пострадавшего и пациента**	11				11	2			11		2										
7.6	**Травмы позвоночника**	11				11	3			11		3										
7.7	**Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение**	11				11	3			11		3										
7.8	**Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах**	11				11	3			11		3										
7.9	**Уход за спасенными людьми**	11				11	3			11		3										
7.10	**Медицинские изделия, инструменты, ме-дикаменты и рекомендации по их применению**	11				11	3			11		3										
7.11	**Медицинские консультации по радио**	11				11	3			11		3										
	Итоговая аттестация	11				11	2			11		2										
8	**Подготовка по охране (для лиц, не имеющих назначенные обязанности по охране) (Раздел A-VI/6, таблица A-VI/6-1)**	11				11				11			6				6	8			6		8
8.1	**Введение в курс. Цели и задачи международной политики, политика компаний в области охраны на море**	11				11	0,5			11		0,5										

8.2	**Основы рабочего знания терминов и определений в области охраны на море, включая элементы, связанные с актами незаконного вмешательства**	11				11	1			11		1											
8.3	**Уровни охраны на море и их воздействие на меры и процедуры по охране**	11				11	1,5			11		1,5											
8.4	**Основы обнаружения угроз охране и процедуры сообщений, связанных с охраной на море, а также включая элементы, связанные с актами незаконного вмешательства**	11				11	1,5			11		1,5											
8.5	**Основы требований к подготовке, учениям и упражнениям, относящимся к Кодексу ОСПС и противодействию пиратству и вооруженному ограблению**	11				11	1,5			11		1,5											
	Итоговый контроль	11				11	2			11		2											
9	**Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране) (Раздел A-VI/6, таблица A-VI/6-2)**	11				11				11			6		6		6		6		6		
9.1	**Общие положения и введение в курс**	11				11	1			11		1											
9.2	**Терминология и определения в области охраны на море, включая элементы, связанные с пиратством и вооруженным ограблением**	11				11	2			11		2											
9.3	**Опознание рисков и угроз охране, процедуры сообщений, связанных с охраной**	11				11	2			11		2											
9.4	**Уровни охраны на море и их воздействие на меры и процедуры по охране на судах и портовых средствах**	11				11	2			11		2											
9.5	**План охраны судна**	11				11	2			11		2											
9.6	**Процедуры проведения учений и занятий, относящихся к охране судна**	11				11	2			11		2											
9.7	**Охранное оборудование**	11				11	2			11		2											
9.8	**Процедуры проведения проверок охраны и освидетельствования судна**	11				11	1			11		1											

	Итоговый контроль	11				11	2			11		2										
10	**Перевозка опаных веществ навалом и в упаковке включая ознакомление с требованиями раздела С-49 Кодекса федеральных Правил США**	11				11				11			6				6				6	39	39
10.1	**Характеристики, свойства и классификация опасных грузов**	11				11	3			11	2	5										
10.2	**Руководящие документы, регламентирующие перевозку опасных грузов: СОЛАС-74 гл.VII, МКМПОК, МОПОГ, МАРПОЛ 73/78**	11				11	2			11	3	5										
10.3	**Документация, необходимая для перевозки опасных грузов**	11				11	1			11	2	3										
10.4	**Требования к судам, перевозящим опасные грузы в упаковке или навалом**	11				11	1			11	2	3										
10.5	**Общие требования противопожарной и санитарной безопасности при перевозке опасных грузов**	11				11	1			11	2	3										
10.6	**Подготовка судна к перевозке опасных грузов**	11				11	1			11	2	3										
10.7	**Технические условия размещения, погрузки и перевозки опасных грузов**	11				11	2			11	3	5										
10.8	**Меры для предотвращения загрязнения моря**	11				11	1			11	2	3										
10.9	**Действия экипажа в аварийных ситуациях**	11				11	2			11	3	5										
10.10	**Опасности для здоровья и первая мед. помощь при перевозке опасных веществ**	11				11	2			11	3	5										
10.11	**Ознакомление т ребованиями раздела С-49 Кодекса Федеральных правил США**	11				11	8			11	14	22										
	Итоговая аттестация	11				11	1			11	2	3										
11	**Правила пожарной безопаснсти на судах внутреннего водного транспорта РФ**	11				11				11			6				6				6	39	39
11.1	**Снаряжение пожарного**	11				11	1			11	2	3										
11.2	**Устройство и принцип работы дыхательных аппаратов**	11				11	1			11	2	3										

11.3	**Правила подготовки к работе и эксплуатация дыхательных аппаратов**	11				11	1			11	2	3										
11.4	**Техническое обслуживание, проверка, техника безопасности при использовании дыхательных аппаратов**	11				11	1			11	2	3										
11.5	**Практические занятия по эксплуатации дыхательных аппаратов АСВ-2, АП-96М, АИР, включая эвакуацию пострадавших из задымленного помещения**	11				11	4			11	11	15										
	Итоговая аттестация	11				11	2			11		2										
	Резерв	4				4				4			2				2				2		
	Резерв	10		10		10	41	10		10		41	5		5		5		5		5	25	25
	Резерв	11				11				11			6		6		6		6		6	71	71

4. Карта обеспеченности дисциплины литературой (печатные и(или) электронные образовательные ресурсы)

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	;Международный кодекс по системам пожарной безопасности;(резолюция MSC.98(73) ИМО);-СПб.,ЦНИИМФ;	2004	2
2	;Международный кодекс по спасательным средствам (Кодекс ЛСА);;-СПб.,ЦНИИМФ;	2001	2
3	;Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации;офиц.текст;-М.,Экзамен;	2004	1
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	4
6	;Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР);бюл.№ 4 изм.и доп.;-СПб.,ЦНИИМФ;	2009	4
7	;Правила пожарной безопасности;;-М.,Приор;	2000	2
8	Дмитриев, В.И.;Первая медицинская помощь на судах;учеб.пособие;Дмитриев, В.И.Раевский, К.К.-М.,Моркнига;	2011	4
9	;Руководство по радиосвязи для использования в морской подвижной и морской подвижной спутниковой службах;;-СПб.,ЦНИИМФ;	2009	1
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	3
11	;Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР);;-СПб.,ЦНИИМФ;	2010	1
12	;Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РФ;;-М.,Моркнига;	2007	88
13	Попович, В.А.;Первая медицинская помощь плавсоставу;;Попович, В.А.-М.,ТранЛит;	2012	2
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	2
15	О`Нейл;Пожарная безопасность на судах;пер.с англ.;др.Лэниген, У.О`НейлРаш, Т.-Л.,Судостроение;	1985	6
16	;Борьба с пожарами на судах;справ.пособие:В 2 т.;-Л.,Судостроение;	1976	5
17	;Борьба с пожарами на судах;справ.пособие:В 2 т.;-Л.,Судостроение;	1976	3
18	Ламурье Винсент, Б.;Руководство по судовой санитарии;;Ламурье Винсент, Б.-Женева,Всемирная организация здравоохранения;	1969	4
19	;Санитарные правила для судов внутреннего и смешанного (река-море) плавания;СанПиН 2.5.2.-703-98;-М.,ТрансЛит;	2010	5
20	;Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов.МАРПОЛ;В 3 кн.:[на рус.и англ.языках];-СПб.,ЗАО ЦНИИМФ;	2012	2
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	2
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	10

5. Лицензионное и свободно-распространяемое программное обеспечение

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.)

6. Фонд оценочных средств для проведения аттестации

ФОС (оценочные и методические материалы) оформлен отдельным документом и является неотъемлемой частью рабочей программы.

7. Помещения для проведения отдельных видов занятий

Помещение	Лабораторное оборудование, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	№ помещения
Для проведения занятий лекционного типа	Учебно-тренировочное судно "Академик", Гордеевская 5А	Класс противопожарной подготовки, Класс подготовки по борьбе за живучесть и коллективным и индивидуальным спасательным средствам, Класс подготовки по охране судна, Класс медицинской подготовки
Для проведения занятий семинарского типа	Учебно-тренировочное судно "Академик", Гордеевская 5А	Учебно-тренировочное судно "Академик", Гордеевская 5А
Для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Учебно-тренировочное судно "Академик", Гордеевская 5А	Учебно-тренировочное судно "Академик", Гордеевская 5А
Для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебно-тренировочное судно "Академик", Гордеевская 5А	Класс компьютерного тестирования на УТС "Академик", Класс компьютерного тестирования на Гордеевской 5А
Для самостоятельной работы	Учебно-тренировочное судно "Академик", Гордеевская 5А	Учебно-тренировочное судно "Академик", Гордеевская 5А
Для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Учебно-тренировочное судно "Академик", Гордеевская 5А	Учебно-тренировочное судно "Академик", Гордеевская 5А

8. Современные профессиональные базы данных

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/

9. Информационные справочные системы

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)

10. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

1	Национальная электронная библиотека: http://нэб.рф
2	Электронная библиотека Издательства «Моркнига» https://www.morkniga.ru/library/
3	Электронная библиотечная система «IPR books»: http://www.iprbookshop.ru/
4	Электронно-библиотечная система «Лань»: http://e.lanbook.com
5	Электронно-библиотечная система «Юрайт»: https://biblio-online.ru/
6	Электронный каталог ВГУВТ - Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/marcweb/

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

Изменения и дополнения на 2021-2022 учебный год

Заведующий кафедрой _____ / Хвостов Р.С. /

подпись *(Ф.И.О.)*