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

УТВЕРЖДАЮ

/ Чурин М. Ю.
подпись (Ф.И.О.)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование основной образовательной программы: Судовождение на внутренних водных путях и в прибрежном плавании с правом эксплуатации судовых энергетических установок

Наименование дисциплины: **Б.1.В.Д08 Тренажерная подготовка (в соответствии с положением МК ПДНВ-78)**

Факультет: Судовождения

Кафедра: УТС "Академик"

Направление подготовки/ специальность: 26.05.05 Судовождение

Профиль/специализация: Судовождение на внутренних водных путях и в прибрежном плавании с правом эксплуатации судовых энергетических установок

Распределение часов дисциплины 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**	**Σ**	
лекции																				
практические занятия																				
лабораторные работы						82				120	80	**282**			24		31		**55**	
контактная самостоятельная работа																				
экзамен																				
самостоятельная работа						26				24	28	**78**			84		113	108	**305**	
Всего						108				144	108	**360**			108		144	108	**360**	**10**

* - 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

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 № 5 от 10 сентября 2019 г.

Заведующий кафедрой / Комков П. Л. /
подпись *(Ф.И.О.)*

10 сентября 2019 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.В.Д08	Блок 1 Дисциплины (модули) (Часть, формируемая участниками образовательных отношений)	10

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.)
2	Способен разработать план действий в аварийных ситуациях и схемы по борьбе за живучесть судна и действовать в аварийных ситуациях (ПК-36.)	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.)
3	Способен обеспечить безопасность персонала и судна (ПК-38.)	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.)
4	Способен руководить обеспечением безопасности членов экипажа судна и пассажиров, эксплуатационного состояния спасательных средств и устройств, противопожарной системы и других систем безопасности (ПК-39.)	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.)
5	Способен обеспечить предотвращение пожаров и борьбу с пожарами на судах (ПК-40.)	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.)
6	Способен обеспечить использование спасательных средств (ПК-41.)	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.)
7	Способен обеспечить применение средств первой медицинской помощи на судах (ПК-42.)	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.)

8	Способен организовать и руководить оказанием медицинской помощи на судне (ПК-43.)	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.)
9	Способен обеспечить радиосвязь при авариях (ПК-44.)	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.)
10	Способен поддерживать условия, установленные в плане охраны судна (ПК-48.)	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.)
11	Способен распознавать риски и угрозы, затрагивающие охрану (ПК-49.)	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.)
12	Способен проводить регулярные проверки охраны на судне (ПК-50.)	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.)
13	Способен использовать оборудование и системы охраны на судне (ПК-51.)	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.)
14	Способен обеспечивать охрану судна и предотвращать акты незаконного вмешательства (ПК-52.)	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)**	6				6				6			3				3	14			3	50	64
1.1	**Общие положения и введение в курс**	6				6				6													
1.1.1	**Цели освоения программы, компетенции, понимание и навыки, формы контроля компетентности, основы техники безопасности во время прохождения подготовки**	6				6	1			6	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.**	6				6	1			6	13	14											
1.2	**Способы личного выживания**	6				6				6													
1.2.1	**Возможные виды аварийных ситуаций, которые могут привести к необходимости оставления судна**	6				6	2			6		2											
1.2.2	**Типы спасательных средств на морских судах**	6				6	4			6		4											
1.2.3	**Оборудование и снабжение спасательных шлюпок и плотов.**	6				6	4			6		4											
1.2.4	**Действия членов экипажа при оставлении судна.**	6				6	4			6		4											

1.2.5	**Организация жизни на воде и в спасательных средствах. Основные опасности, угрожающие терпящим бедствия.**	6				6	2			6		2											
1.3	**Пожарная безопасность и борьба с пожаром**	6				6				6													
1.3.1	**Возможные виды пожарной опасности на судах.**	6				6	2			6		2											
1.3.2	**Комплекс противопожарной защиты судов.**	6				6	6			6		6											
1.3.3	**Организация борьбы с пожаром на судах.**	6				6	1			6		1											
1.3.4	**Использование противопожарного оборудования и снабжения.**	6				6	1			6		1											
1.3.5	**Борьба с огнем и тушение пожара.**	6				6	4			6		4											
1.4	**Элементарная первая медицинская помощь**	6				6				6													
1.4.1	**Анатомия человека и функции организма. Оценка помощи, в которой нуждаются пострадавшие, и угрозы для собственной безопасности.**	6				6	2			6		2											
1.4.2	**Неотложные меры медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях с людьми на судне**	6				6	6			6		6											
1.5	**Личная безопасность и общественные обязанности**	6				6				6													
1.5.1	**Готовность к действию в чрезвычайных ситуациях.**	6				6	1			6		1											
1.5.2	**Борьба за непотопляемость**	6				6	9			6		9											
1.5.3	**Соблюдение техники безопасности**	6				6	3			6		3											
1.5.4	**Предотвращение загрязнения окружающей среды**	6				6	2			6		2											
1.5.5	**Взаимоотношения между людьми на судне**	6				6	1			6		1											
	Итоговый контроль	6				6	2			6		2											
2	**Подготовка по охране (для лиц, не имеющих назначенные обязанности по охране) (Раздел A-VI/6, таблица A-VI/6-1)**	6				6				6			3				3	2			3	6	8
2.1	**Введение в курс. Цели и задачи международной политики, политика компаний в области охраны на море**	6				6	0,5			6		0,5											

2.2	**Основы рабочего знания терминов и определений в области охраны на море, включая элементы, связанные с актами незаконного вмешательства**	6				6	1			6		1											
2.3	**Уровни охраны на море и их воздействие на меры и процедуры по охране**	6				6	1,5			6		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**	6				6	1,5			6		1,5											
2.5	**Основы требований к подготовке, учениям и упражнениям, относящимся к Кодексу ОСПС и противодействию пиратству и вооруженному ограблению**	6				6	1,5			6		1,5											
	Итоговый контроль	6				6	2			6		2											
3	**Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране) (Раздел A-VI/6, таблица A-VI/6-2)**	6				6				6			3				3	8			3	28	36
3.1	**Общие положения и введение в курс**	6				6	1			6		1											
3.2	**Терминология и определения в области охраны на море, включая элементы, связанные с пиратством и вооруженным ограблением**	6				6	2			6		2											
3.3	**Опознание рисков и угроз охране, процедуры сообщений, связанных с охраной**	6				6	2			6		2											
3.4	**Уровни охраны на море и их воздействие на меры и процедуры по охране на судах и портовых средствах**	6				6	2			6		2											
3.5	**План охраны судна**	6				6	2			6		2											
3.6	**Процедуры проведения учений и занятий, относящихся к охране судна**	6				6	2			6		2											
3.7	**Охранное оборудование**	6				6	2			6		2											
3.8	**Процедуры проведения проверок охраны и освидетельствования судна**	6				6	1			6		1											

	Итоговый контроль	6				6	2			6		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			5				5	4			5	16	20
4.1	**Общие положения и введение в курс**	10				10	2			10		2										
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)**	10				10				10			5				5	6			5	20	26
5.1	**Содержание курса. Аварийные ситуации и принципы выживания**	10				10	2			10		2										
5.2	**Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом, дежурной шлюпкой во время и после спуска**	10				10	12			10		12										
5.3	**Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки**	10				10	2			10		2										
5.4	**Руководство людьми, управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна**	10				10	10			10		10										
5.5	**Использование устройств, указывающих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства**	10				10	2			10		2										
5.6	**Оказание первой помощи спасенным**	10				10	2			10		2										
	Итоговый контроль	10				10	2			10		2										
6	**Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе (Раздел A-VI/3, таблица A-VI/3)**	10				10				10			5				5	7			5	20	27
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	2			10		2										
7	**Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел A-VI/4, таблица A-VI/4-1)**	10				10				10			5				5	8			5	31	39
7.1	**Общие положения и введение в курс**	10				10	0,5			10		0,5										
7.2	**Судовая аптека**	10				10	0,5			10		0,5										
7.3	**Анатомия и физиология человека**	10				10	3			10		3										
7.4	**Токсические опасности на судах. Первая помощь при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов**	10				10	4			10		4										
7.5	**Осмотр пострадавшего и пациента**	10				10	2			10		2										
7.6	**Травмы позвоночника**	10				10	3			10		3										
7.7	**Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение**	10				10	3			10		3										
7.8	**Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах**	10				10	3			10		3										
7.9	**Уход за спасенными людьми**	10				10	3			10		3										
7.10	**Медицинские изделия, инструменты, ме-дикаменты и рекомендации по их применению**	10				10	3			10		3										
7.11	**Медицинские консультации по радио**	10				10	7			10	24	31										
	Итоговая аттестация	10				10	2			10		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			5				5	2			5	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			5				5	4			5	20	24
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	54	54
10.1	**Характеристики, свойства и классификация опасных грузов**	11				11	3			11	1	4										
10.2	**Руководящие документы, регламентирующие перевозку опасных грузов: СОЛАС-74 гл.VII, МКМПОК, МОПОГ, МАРПОЛ 73/78**	11				11	2			11	1	3										
10.3	**Документация, необходимая для перевозки опасных грузов**	11				11	1			11	1	2										
10.4	**Требования к судам, перевозящим опасные грузы в упаковке или навалом**	11				11	1			11	1	2										
10.5	**Общие требования противопожарной и санитарной безопасности при перевозке опасных грузов**	11				11	1			11	1	2										
10.6	**Подготовка судна к перевозке опасных грузов**	11				11	1			11	1	2										
10.7	**Технические условия размещения, погрузки и перевозки опасных грузов**	11				11	2			11	1	3										
10.8	**Меры для предотвращения загрязнения моря**	11				11	1			11	1	2										
10.9	**Действия экипажа в аварийных ситуациях**	11				11	2			11	1	3										
10.10	**Опасности для здоровья и первая мед. помощь при перевозке опасных веществ**	11				11	2			11	1	3										
10.11	**Ознакомление т ребованиями раздела С-49 Кодекса Федеральных правил США**	11				11	8			11	1	9										
	Итоговая аттестация	11				11	1			11		1										
11	**Правила пожарной безопаснсти на судах внутреннего водного транспорта РФ**	11				11				11			6				6				6	54	54
11.1	**Снаряжение пожарного**	11				11	1			11	1	2										

11.2	**Устройство и принцип работы дыхательных аппаратов**	11				11	1			11	1	2										
11.3	**Правила подготовки к работе и эксплуатация дыхательных аппаратов**	11				11	1			11	1	2										
11.4	**Техническое обслуживание, проверка, техника безопасности при использовании дыхательных аппаратов**	11				11	1			11	1	2										
11.5	**Практические занятия по эксплуатации дыхательных аппаратов АСВ-2, АП-96М, АИР, включая эвакуацию пострадавших из задымленного помещения**	11				11	25			11	13	38										
	Итоговая аттестация	11				11	2			11		2										

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

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
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	0
2	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	0

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	
Для проведения групповых и индивидуальных консультаций	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	
Для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	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	Электронно-библиотечная система «Лань»: http://e.lanbook.com
4	Электронно-библиотечная система «Юрайт»: https://biblio-online.ru/
5	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 2020-2021 учебный год

Заведующий кафедрой _____ / Комков П. Л. /

подпись *(Ф.И.О.)*