

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Марков Владимир Петрович

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 28.10.2022 20:45:24

Уникальный программный ключ:

690b53d0e5a18fcd9da561ad4500c2db3151a2b0e88081c8a4d4914d4286377e

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

УТВЕРЖДАЮ

М.Ю. Чурин

Подписано в АСУ
"Учебный процесс"

(Ф.И.О.)

27 июня 2022 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

Судовождения

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 трудо- емкость, 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

2022

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 № 8 от 2 июня 2022 г.

Заведующий кафедрой
(должность)


(Подписано в АСУ "Учебный процесс")

/ Р.С. Хвостов /
(Ф.И.О.)

2 июня 2022 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-35.3.1 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-36.3.1 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-38.3.1 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-39.3.1 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-40.3.1 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-41.3.1 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-42.3.1 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 эффективных мер при несчастных случаях или заболеваниях, типичных для судовых условий, на основе медицинских руководств и медицинских консультаций, передаваемых по радио
8	ПК-43.Способен организовать и руководить оказанием медицинской помощи на судне	ПК-43.3.1 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-44.3.1 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-48.3.1 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.Способе н распознавать риски и угрозы, затрагивающие охрану	ПК-49.3.1 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.Способе н проводить регулярные проверки охраны на судне	ПК-50.3.1 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.Способе н использовать оборудование и системы охраны на судне	ПК-51.3.1 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.Способе н обеспечивать охрану судна и предотвращать акты незаконного вмешательства	ПК-52.3.1 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-76.3.1 Знать 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 Уметь 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
----	--	--	--	---

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

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Индикатор достижения компетенции	Очная форма обучения					Общее кол-во часов	Заочная форма обучения					Общее кол-во часов		
			№ сем.	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР		самостоятельная работа	№ курса	лекции	практические занятия	лабораторные занятия		КСР	самостоятельная работа
1	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ (Начальная подготовка по безопасности (Раздел А-VI/1, таблицы А-VI/1-1, А-VI/1-2, А-VI/1-3, А-VI/1-4))	ПК-35.3.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-36.3.1 ПК-36.У.1 ПК-36.В.1 ПК-39.3.1 ПК-39.У.1 ПК-39.В.1	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 с пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ» (Подготовка по охране (для лиц, не имеющих назначенные обязанности по охране) (Раздел А-VI/6, таблица А-VI/6-1))	ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-48.3.1 ПК-48.У.1 ПК-48.В.1 ПК-49.3.1 ПК-49.У.1 ПК-49.В.1	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 А-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)» Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране) (Раздел А-VI/6, таблица А-VI/6-2)	ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-48.3.1 ПК-48.У.1 ПК-48.В.1 ПК-49.3.1 ПК-49.У.1 ПК-49.В.1 ПК-50.3.1 ПК-50.У.1 ПК-50.В.1 ПК-51.3.1 ПК-51.У.1 ПК-51.В.1 ПК-52.3.1 ПК-52.У.1 ПК-52.В.1 ПК-76.3.1 ПК-76.У.1 ПК-76.В.1	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 А-VI/1 Кодекса ПДНВ "Начальная подготовка по безопасности (Раздел А-VI/1, таблицы А-VI/1-1, А-VI/1-2, А-VI/1-3, А-VI/1-4)	ПК-35.3.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-36.3.1 ПК-36.У.1 ПК-36.В.1 ПК-39.3.1 ПК-39.У.1 ПК-39.В.1	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		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 А-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)» Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе (Раздел А-VI/3, таблица А-VI/3)	ПК-35.3.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-36.3.1 ПК-36.У.1 ПК-36.В.1 ПК-40.3.1 ПК-40.У.1 ПК-40.В.1	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 А-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 А-VI/2, таблица А-VI/2-1)	ПК-35.3.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-41.3.1 ПК-41.У.1 ПК-41.В.1 ПК-44.3.1 ПК-44.У.1 ПК-44.В.1	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 А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)» Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1)	ПК-35.3.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-42.3.1 ПК-42.У.1 ПК-42.В.1 ПК-43.3.1 ПК-43.У.1 ПК-43.В.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

7.1	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 А-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)» Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране) (Раздел А-VI/6, таблица А-VI/6-2)	ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-48.3.1 ПК-48.У.1 ПК-48.В.1 ПК-49.3.1 ПК-49.У.1 ПК-49.В.1 ПК-50.3.1 ПК-50.У.1 ПК-50.В.1 ПК-51.3.1 ПК-51.У.1 ПК-51.В.1 ПК-52.3.1 ПК-52.У.1 ПК-52.В.1 ПК-76.3.1 ПК-76.У.1 ПК-76.В.1	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 средств		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	Количество экземпляров
1	;Международный кодекс по системам пожарной безопасности;(резолюция MSC.98(73) ИМО);-СПб.,ЦНИИМФ;	2004	ПР	2
2	;Международный кодекс по спасательным средствам (Кодекс ЛСА);;-СПб.,ЦНИИМФ;	2001	ПР	2
3	;Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации;офици.текст;-М.,Экзамен;	2004	ПР	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	ПР	3
5	;Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР);бюл.№ 1,2,3,4 изм.и доп.;-СПб.,ЦНИИМФ;	2009	ПР	4
6	;Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР);бюл.№ 4 изм.и доп.;-СПб.,ЦНИИМФ;	2009	ПР	4
7	;Правила пожарной безопасности;.-М.,Приор;	2000	ПР	2
8	Дмитриев, В.И.;Первая медицинская помощь на судах;учеб.пособие;Дмитриев, В.И.Раевский, К.К.-М.,Моркнига;	2011	ПР	4
9	;Руководство по радиосвязи для использования в морской подвижной и морской подвижной спутниковой службах;;-СПб.,ЦНИИМФ;	2009	ПР	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	ПР	3
11	;Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР);;-СПб.,ЦНИИМФ;	2010	ПР	1
12	;Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РФ;;-М.,Моркнига;	2007	ПР	88
13	Попович, В.А.;Первая медицинская помощь плавсоставу;;Попович, В.А.-М.,ТранЛит;	2012	ПР	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	ПР	2
15	О'Нейл;Пожарная безопасность на судах;пер.с англ.;др.Лэниген, У.О'НейлРаш, Т.-Л.,Судостроение;	1985	ПР	6
16	;Борьба с пожарами на судах;справ.пособие:В 2 т.;-Л.,Судостроение;	1976	ПР	5
17	;Борьба с пожарами на судах;справ.пособие:В 2 т.;-Л.,Судостроение;	1976	ПР	3
18	Ламурье Винсент, Б.;Руководство по судовой санитарии;;Ламурье Винсент, Б.-Женева,Всемирная организация здравоохранения;	1969	ПР	4
19	;Санитарные правила для судов внутреннего и смешанного (река-море) плавания;СанПиН 2.5.2.-703-98;-М.,ТрансЛит;	2010	ПР	5
20	;Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов.МАРПОЛ;В 3 кн.: [на рус.и англ.языках];-СПб.,ЗАО ЦНИИМФ;	2012	ПР	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	ПР	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	ЭР	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	ЭР	0
24	Российская Федерация.[Министерство транспорта];Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РСФСР;;-М.,Моркнига;	2019	ПР	10

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 контролируемой компетенции	Индикатор достижения компетенций	Контролируемые разделы (темы)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения		Процедура оценивания	Критерии оценивания результата обучения и шкала оценивания			
				Вид контроля	Форма контроля		2	3	4	5
							не зачтено	зачтено		
1	ПК-35.	ПК-35.3.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-36.3.1 ПК-36.У.1 ПК-36.В.1 ПК-39.3.1 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 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-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-48.3.1 ПК-48.У.1 ПК-48.В.1 ПК-49.3.1 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 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-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-48.3.1 ПК-48.У.1 ПК-48.В.1 ПК-49.3.1 ПК-49.У.1 ПК-49.В.1 ПК-50.3.1 ПК-50.У.1 ПК-50.В.1 ПК-51.3.1 ПК-51.У.1 ПК-51.В.1 ПК-52.3.1 ПК-52.У.1 ПК-52.В.1 ПК-76.3.1 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 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-35.3.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-36.3.1 ПК-36.У.1 ПК-36.В.1 ПК-40.3.1 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 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-35.3.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-41.3.1 ПК-41.У.1 ПК-41.В.1 ПК-44.3.1 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 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-35.3.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-42.3.1 ПК-42.У.1 ПК-42.В.1 ПК-43.3.1 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 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-35.3.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-36.3.1 ПК-36.У.1 ПК-36.В.1 ПК-39.3.1 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 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 и изложения и некоторые неточности