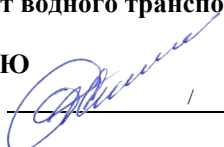


**Институт морского и речного флота имени Героя Советского Союза М.П.Девятаева -
Казанский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного
"Волжский государственный университет водного транспорта"**

УТВЕРЖДАЮ

 / И.П.Салахов
(Ф.И.О.)

27 июня 2023

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

Кафедра

судовождения и судостроения

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. Казань

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 № 9 от 26 июня 2023

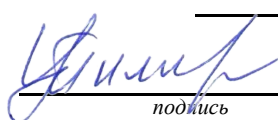
Заведующий кафедрой
(должность)


(Подписано в АСУ "Учебный процесс")

В.Н.Тимофеев /
(Ф.И.О.)

26 июня 2023

Начальник отдела ВО


подпись

/ И.Р. Тимербулатова
ФИО

26 июня 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	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	ПК-35.В.1 Владеет методами определения видов и масштабов аварии, пользоваться планами действий в
2	ПК-36.Способен разработать план действий в аварийных ситуациях и	ПК-36.3.1 Знает порядок подготовки планов действий в чрезвычайных ситуациях для предприятия действий в	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	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
4	ПК-39.Способен руководить обеспечением безопасности членов экипажа судна и пассажиров,	ПК-39.3.1 Знает правила, касающиеся спасательных средств (Международная конвенция по охране человеческой жизни на море); знает действия, которые	ПК-39.У.1 Умеет организовать учения по борьбе с пожаром	ПК-39.В.1 Владеет действиями по локализации последствий повреждения и спасанию судна после пожара
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	ПК-40.У.1 Умеет обращаться со спасательными шлюпками, спасательными плотами и дежурными шлюпками, их спусковыми устройствами и приспособлениями, с оборудованием	ПК-40.В.1 Владеет навыками работы со спасательными шлюпками, спасательными плотами и дежурными шлюпками, их спусковыми устройствами и приспособлениями

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	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	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 условий работы на судах
8	ПК-43.Способен организовать и руководить оказанием медицинской помощи на судне	ПК-43.3.1 Знает порядок организации оказания медицинской помощи на судне	ПК-43.У.1 Умеет практически применять Международное медико-санитарное руководство для судов или	ПК-43.В.1 Владеет навыками применения практических руководств по оказанию первой медицинской помощи при
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	ПК-44.У.1 Умеет обеспечить радиосвязь при авариях, включая: оставление судна, пожар на судне, частичный или полный выход из строя	ПК-44.В.1 Владеет навыками подачи сигналов бедствия с использованием различных видов радиосвязи и ведения радиоблога по бедствиям
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	ПК-48.У.1 Знает основные термины и определения, относящиеся к охране на море, включая элементы, которые могут относиться к	ПК-48.В.1 Владеет основами процедур передачи сообщений, связанных с охраной
11	ПК-49.Способен распознавать риски и угрозы,	ПК-49.3.1 Знает основы, позволяющие распознавать потенциальные угрозы, затрагивающие охрану,	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	ПК-50.3.1 Знает способы наблюдения за районами ограниченного доступа; вопросы контроля	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
13	ПК-51.Способен использовать оборудование и системы охраны на судне	ПК-51.3.1 Знает различные типы оборудования и систем охраны, включая те, которые могут использоваться в различных	ПК-51.У.1 Умеет использовать различные типы оборудования и систем охраны, включая те, которые могут использоваться в различных	ПК-51.В.1 Владеет навыками испытаний, калибровки и технического обслуживания систем и оборудования охраны, включая те, которые могут использоваться в различных

14	ПК-52.Способен обеспечивать охрану судна и предотвращать	ПК-52.3.1 Знает основы, позволяющие распознавать потенциальные угрозы, затрагивающие охрану,	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 Знает требования международных правил, стандартов кодексов и рекомендаций по перевозке опасных грузов, включая	ПК-76.У.1 Умеет определить особенности перевозки опасных и вредных грузов, меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и порядок	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	А-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более	А-II/2-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне управления	А-II/2-3.6. Организация и руководство оказанием медицинской помощи на судне
2	А-II/4. Спецификация минимального стандарта компетентности для лиц рядового состава, входящих в состав ходовой навигационной вахты	А-II/4-1. Судовождение на вспомогательном уровне	А-II/4-1.4. Использование аварийного оборудования и действия в аварийной ситуации
3	А-IV/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для радиооператоров ГМССБ	А-IV/2-1. Радиосвязь на уровне эксплуатации	А-IV/2-1.2. Обеспечение радиосвязи при авариях
4	А-VI/1-1. Спецификация минимального стандарта компетентности в области способов личного выживания	.	А-VI/1-1.1. Выживание в море в случае оставления судна
5	А-VI/1-2. Спецификация минимального стандарта компетентности в области противопожарной безопасности и борьбы с пожаром	.	А-VI/1-2.1. Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром
6	А-VI/1-2. Спецификация минимального стандарта компетентности в области противопожарной безопасности и борьбы с пожаром	.	А-VI/1-2.2. Борьба с огнем и тушение пожара
7	А-VI/1-3. Спецификация минимального стандарта компетентности в области элементарной первой помощи	.	А-VI/1-3.1. Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи
8	А-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	А-VI/1-4.1. Соблюдение порядка действий при авариях

9	А-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	А-VI/1-4.2. Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды
10	А-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	А-VI/1-4.3. Соблюдение техники безопасности
11	А-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	А-VI/1-4.4. Содействие установлению эффективного общения на судне
12	А-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	А-VI/1-4.5. Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне
13	А-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	А-VI/1-4.6. Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью
14	А-VI/2-1. Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками	.	А-VI/2-1.1. Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во время и после спуска
15	А-VI/2-1. Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками	.	А-VI/2-1.2. Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки
16	А-VI/2-1. Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками	.	А-VI/2-1.3. Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна А-VI/2-1.4.
17	А-VI/2-1. Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками	.	Использование устройств, определяющих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства
18	А-VI/2-1. Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками	.	А-VI/2-1.5. Оказание первой медицинской помощи спасенным
19	А-VI/3. Спецификация минимального стандарта компетентности в области современных методов борьбы с пожаром	.	А-VI/3-1. Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах

20	A-VI/3. Спецификация минимального стандарта компетентности в области современных методов борьбы с пожаром	.	A-VI/3-2. Организация и подготовка пожарных партий
21	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
22	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
23	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
24	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
25	A-VI/6-1. Спецификация минимального стандарта компетентности в области информированности в вопросах охраны	.	A-VI/6-1.2. Распознавание угроз, затрагивающих охрану
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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	самостоятельна я работа		№ кур- са	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельна я 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 АVI/1-1, А-VI/1-2, А-VI/1-3, А-VI/1-4))	ПК-35.3.1 ПК-35.Y.1 ПК-35.B.1 ПК-36.3.1 ПК-36.Y.1 ПК-36.B.1 ПК-39.3.1 ПК-39.Y.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.	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			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 А-VI/6, таблица А-	ПК-38.3.1 ПК-38.Y.1 ПК-38.B.1 ПК-48.3.1 ПК-48.Y.1 ПК-48.B.1 ПК-49.3.1 ПК-49.Y.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.	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 АVI/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.Y.1 ПК-38.B.1 ПК-48.3.1 ПК-48.Y.1 ПК-48.B.1 ПК-49.3.1 ПК-49.Y.1 ПК-49.B.1 ПК-50.3.1 ПК-50.Y.1 ПК-50.B.1 ПК-51.3.1 ПК-51.Y.1 ПК-51.B.1 ПК-52.3.1 ПК-52.Y.1 ПК-52.B.1 ПК-76.3.1	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.	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	А-II/4-1.4. А-VI/1-1.1. 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/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
4.3	Пожарная безопасность и борьба с пожаром			10	3		3		2	8	5	1		1		6
	Итоговый контроль			10			2		2	4	5	1		1		2
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	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/2-1.1. А-VI/3-1. А-VI/3-2. А-VI/3-3	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
5.3	Организация и подготовка пожарных партий			10	4		6		2	12	5	1		1		10
5.4	Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения			10	4		2		2	8	5	1		1		6
5.5	Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами			10			2		2	4	5	2		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	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	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.	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 спасения			11	4		8		2	14	6	2		7		5
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			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	А-II/2-3.6. 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.	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 веществ			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, медикаменты 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 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	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.	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.) (138
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	221

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.)

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

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	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://04.100.87.24:8080/MetaWeb/Tmp/f15520.pdf	2018	ЭР	0
2	;Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР);бюл.№ 4 изм.и доп.;-СПб.,ЦНИИМФ;	2009	ЭР	0
3	Попович, В.А.;Первая медицинская помощь плавсоставу;;Попович, В.А.-М.,ГранЛит; ;	2012	ЭР	0
4	;Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов.МАРПОЛ;В 3 кн.: [на рус.и англ.языках];-СПб.,ЗАО ЦНИИМФ; ;	2012	ЭР	0
5	;Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР);;-СПб.,ЗАО ЦНИИМФ; ;	2013	ЭР	0
6	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
7	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
8	Российская Федерация.Министерство транспорта;Правила разработки и применения системы управления безопасностью судов;приказ от 11.09.2013 № 287;-М.,Моркнига; URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00-00000517/ ;	2018	ЭР	0
9	;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

10	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://04.100.87.24:8080/MegaWeb/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_113698350531
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	Сфера компетентности (МК ЦДНВ)	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-36. ПК-39.	ПК-35.3.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-36.3.1 ПК-36.У.1 ПК-39.3.1 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.	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 4 4.1	текущий контроль	Тест	«зачтено» - 70% - 100% правильных ответов на тест и дополнительные вопросы «незачтено» - 0% - 69 % правильных ответов на тест и	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов	
2	ПК-38. ПК-48. ПК-49.	ПК-38.3.1 ПК-38.У.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	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.	2 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5	текущий контроль	Тест	«зачтено» - 70% - 100% правильных ответов на тест и дополнительные вопросы «незачтено» - 0% - 69 % правильных ответов на тест и	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-38.3.1 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	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.	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	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-35.3.1 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	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/3-1.	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-41. ПК-44.	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	A-II/4-1.4. A-IV/2-1.2. 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.	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	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов	
6	ПК-35. ПК-42. ПК-43.	ПК-35.3.1 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	A-II/2-3.6. 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/3-1.	7 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8 7.9	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-35.3.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-36.3.1 ПК-36.У.1 ПК-36.В.1 ПК-38.3.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1 ПК-39.3.1 ПК-39.У.1 ПК-39.В.1 ПК-40.3.1 ПК-40.У.1 ПК-40.В.1 ПК-41.3.1 ПК-41.У.1 ПК-41.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	A-II/2-3.6. A-II/4-1.4. A-IV/2-1.2. A-VI/1-1.1. A-VI/1-2.1. A-VI/1-2.2. 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/2-1.1. A-VI/2-1.2. A-VI/2-1.3. A-VI/2-1.4. A-VI/2-1.5. A-VI/3-1. A-VI/4-1.1.	1,2,3,4,5,6,7,8	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				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

		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	А-И/2-3.6. А-И/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/4-1.1							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--