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

УТВЕРЖДАЮ

/ М.Ю. Чурин

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

23 мая 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование образовательной программы	Эксплуатация судовых энергетических установок судов смешанного река-море плавания
Наименование дисциплины	**Б.1.В.Д13 Конвенционная подготовка**
Факультет	Институт "Морская академия"
Кафедра	Кафедра судовождения и безопасности судоходства
Специальность	26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок
Специализация	Эксплуатация судовых энергетических установок судов смешанного река-море плавания

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									67	**119**	10					29		**39**	
практические занятия																					
лабораторные занятия		30									65	**95**	6					28		**34**	
контактная самостоятельная работа																					
экзамен																					
самостоятельная работа		26									12	**38**	92					87		**179**	
всего		108									144	**252**	108					144		**252**	**7**

* - 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		
курсовая работа (проект)																				

г. Нижний Новгород

2025

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности:
ФГОС 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок от 15.03.2018 № 192

Разработчик(и) программы Р.С. Хвостов
(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол № 7 от 25 апреля 2025 г.

Заведующий кафедрой / Р.С. Хвостов /
(должность) *(Подписано в АСУ "Учебный процесс")* *(Ф.И.О.)*

25 апреля 2025 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.В.Д13	Блок 1 Дисциплины (модули) (Часть, формируемая участниками образовательных отношений)	7

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-15.Способен использовать системы внутрисудовой связи	ПК-15.З.1 Знает систему организации внутрисудовой связи	ПК-15.У.1 Владеет навыками приема и передачи сообщений с использованием систем внутрисудовой связи	ПК-15.В.1 Умеет передавать, принимать и регистрировать сообщения в полном объеме и в соответствии с требованиями конвенции
2	ПК-20.Способен обеспечить водонепроницаемость и предпринимать основные действия, в случае частичной потери плавучести в неповрежденном состоянии	ПК-20.З.1 Знает основы водонепроницаемости судна, его основные конструктивные элементы и правильные названия их различных частей	ПК-20.У.1 Умеет организовывать поддержание водонепроницаемости судна в неповрежденном состоянии и оценивать риски ее потери	ПК-20.В.1 Владеет алгоритмом основных профессиональных действий, которые должны предприниматься в случае частичной потери плавучести
3	ПК-21.Способен организовывать учения по борьбе с пожаром	ПК-21.З.1 Знает принципы организации учений по борьбе с пожарами в профессиональной деятельности	ПК-21.У.1 Умеет оценивать эффективность проведенных противопожарных учений, корректировать с учетом этого процесс обучения	ПК-21.В.1 Владеет навыками организации учений пожаротушения
4	ПК-22.Способен предпринимать соответствующие действия, в случае пожара, включая пожары в топливных системах	ПК-22.З.1 Знает виды и химическую природу возгорания	ПК-22.У.1 Умеет предпринимать действия случае пожара, включая пожары в топливных системах	ПК-22.В.1 Владеет навыками тушения в случае пожара, включая пожары в топливных системах

5	ПК-23.Способен организовывать учения по оставлению судна и обращаться со спасательными шлюпками и плотами и дежурными шлюпками, их спусковыми устройствами и приспособлениями, а также с их оборудованием, включая радиооборудование спасательных средств, спутниковые АРБ, поисково-спасательные транспондеры, гидрокостюмы и теплозащитные средства	ПК-23.З.1 Знает принципы организации учений по оставлению судна	ПК-23.У.1 Умеет оценивать эффективность учений по оставлению судна, выявлять и устранять недочеты в части проведения тренировок, достигать запланированной эффективности процесса обучения	ПК-23.В.1 Владеет навыками проведения учений по обращению со спасательными шлюпками и плотами, дежурными шлюпками, а также их спусковыми устройствами и приспособлениями
6	ПК-24.Способен практически применять медицинские руководства и медицинские консультации, передаваемые по радио, включая эффективные меры при несчастных случаях или заболеваниях, типичных для судовых условий	ПК-24.З.1 Знает основные признаки заболеваний и причины несчастных случаев, характерные для судовых условий	ПК-24.У.1 Умеет применять консультации специалистов по радиосвязи и медицинские руководства для устранения негативных последствий заболеваний и несчастных случаев, типичных для судовых условий	ПК-24.В.1 Владеет навыками взаимодействия по радиосвязи в части консультаций по вопросам применения медицинских навыков

7	ПК-25.Способен выполнять требования соответствующих конвенций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды	ПК-25.З.1 Знает требования соответствующих конвенций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды	ПК-25.У.1 Умеет выполнять требования соответствующих конвенций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды	ПК-25.В.1 Владеет навыками организации профессиональной деятельности для снижения рисков нанесения вреда человеческой жизни и морской среде
8	ПК-30.Способен применять способы личного выживания	ПК-30.З.1 Знает способы личного выживания	ПК-30.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-30.В.1 Владеет методами определения видов и масштабов аварии, пользоваться планами действий в чрезвычайных ситуациях
9	ПК-31.Способен применять приемы элементарной первой помощи	ПК-31.З.1 Знает и умеет применять приемы элементарной первой помощи	ПК-31.У.1 Умеет практически применять медицинские руководства и медицинские консультации, передаваемые по радио	ПК-31.В.1 Владеет навыками принятия эффективные меры при несчастных случаях или заболеваниях, типичных для судовых условий, на основе медицинских руководств и медицинских консультации, передаваемых по радио
10	ПК-32.Способен обеспечить личную безопасность и выполнять общественные обязанности	ПК-32.З.1 Знает личную безопасность и общественные обязанности	ПК-32.У.1 Владеет навыками принятия эффективные меры при несчастных случаях или заболеваниях, типичных для судовых условий, на основе медицинских руководств и медицинских консультации, передаваемых по радио	ПК-32.В.1 Владеет методами определения видов и масштабов аварии, пользоваться планами действий в чрезвычайных ситуациях

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

№ п/п	Таблица	Функция	Сфера компетентности
1	A-VI/1-1. Спецификация минимального стандарта компетентности в области способов личного выживания	.	A-VI/1-1.1. Выживание в море в случае оставления судна

2	A-VI/1-2. Спецификация минимального стандарта компетентности в области противопожарной безопасности и борьбы с пожаром	.	A-VI/1-2.1. Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром
3	A-VI/1-2. Спецификация минимального стандарта компетентности в области противопожарной безопасности и борьбы с пожаром	.	A-VI/1-2.2. Борьба с огнем и тушение пожара
4	A-VI/1-3. Спецификация минимального стандарта компетентности в области элементарной первой помощи	.	A-VI/1-3.1. Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи
5	A-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	A-VI/1-4.1. Соблюдение порядка действий при авариях
6	A-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	A-VI/1-4.2. Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды
7	A-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	A-VI/1-4.3. Соблюдение техники безопасности
8	A-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	A-VI/1-4.4. Содействие установлению эффективного общения на судне
9	A-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	A-VI/1-4.5. Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне
10	A-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	A-VI/1-4.6. Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью
11	A-VI/2-1. Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками	.	A-VI/2-1.1. Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во время и после спуска
12	A-VI/2-1. Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками	.	A-VI/2-1.2. Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки

13	A-VI/2-1. Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками	.	A-VI/2-1.3. Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна
14	A-VI/2-1. Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками	.	A-VI/2-1.4. Использование устройств, определяющих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства
15	A-VI/2-1. Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками	.	A-VI/2-1.5. Оказание первой медицинской помощи спасенным
16	A-VI/3. Спецификация минимального стандарта компетентности в области современных методов борьбы с пожаром	.	A-VI/3-1. Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах
17	A-VI/3. Спецификация минимального стандарта компетентности в области современных методов борьбы с пожаром	.	A-VI/3-2. Организация и подготовка пожарных партий
18	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
19	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
20	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
21	A-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным отделением	A-III/1-4. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	A-III/1-4.2. Поддержание судна в мореходном состоянии
22	A-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным отделением	A-III/1-4. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	A-III/1-4.3. Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судах
23	A-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным отделением	A-III/1-4. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	A-III/1-4.4. Использование спасательных средств

24	A-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным отделением	A-III/1-4. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	A-III/1-4.5. Применение средств первой медицинской помощи на судах
25	A-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным отделением	A-III/1-4. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	A-III/1-4.6. Наблюдение за соблюдением требований законодательства
26	A-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным отделением	A-III/1-4. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	A-III/1-4.8. Вклад в безопасность персонала и судна
27	A-III/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для старших механиков и вторых механиков судов с главной двигательной установкой мощностью 3 000 кВт или более	A-III/2-4 . Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне управления	A-III/2-4.2. Наблюдение и контроль за выполнением требований законодательства и мер по обеспечению охраны человеческой жизни на море, охраны и защиты морской среды
28	A-III/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для старших механиков и вторых механиков судов с главной двигательной установкой мощностью 3 000 кВт или более	A-III/2-4 . Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне управления	A-III/2-4.3. Обеспечение безопасности и охраны судна, экипажа и пассажиров и эксплуатационного состояния спасательных средств и устройств, противопожарной системы и других систем безопасности
29	A-III/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для старших механиков и вторых механиков судов с главной двигательной установкой мощностью 3 000 кВт или более	A-III/2-4 . Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне управления	A-III/2-4.4. Разработка плана действий в аварийных ситуациях и схем по борьбе за живучесть судна, а также действия в аварийных ситуациях

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

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Индикатор достижения компетенции	Сфера компетентности (МК ПДНВ)	Очная форма обучения						Общее кол-во часов	Заочная форма обучения						Общее кол-во часов
				№ сем.	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа		№ кур-са	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа	
					кол. час.							кол. час.					
1	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ (Начальная подготовка по безопасности (Раздел A-VI/1, таблицы AVI/1-1, A-VI/1-2, A-VI/1-3, A-VI/1-4))	ПК-24.З.1 ПК-24.У.1 ПК-24.В.1 ПК-25.З.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-30.З.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1	A-VI/1-1.1. 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/4-1.1. A-III/1-4.5. A-III/1-4.6. A-III/1-4.8. A-III/2-4.2.	2							1						
1.1	Общие положения и введение в курс			2	2					2	1	0,75				1,25	2
1.2	Способы личного выживания			2	10		6		2	18	1	0,75		1		16,25	18
1.3	Пожарная безопасность и борьба с пожаром			2	8		6		2	16	1	0,75		1		14,25	16
1.4	Элементарная первая помощь			2	2		6		2	10	1	0,75				9,25	10
1.5	Личная безопасность и общественные обязанности			2	10		6		2	18	1	0,5		1		16,5	18
	Итоговая аттестация			2			2		2	4	1					4	4
2	«Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ» (Подготовка по охране (для лиц, не имеющих назначенные обязанности по охране) (Раздел A-VI/6, таблица A-VI/6-1))	ПК-15.З.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-32.З.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1	A-VI/4-1.1. A-III/1-4.2. A-III/1-4.3. A-III/1-4.4. A-III/1-4.5. A-III/1-4.6. A-III/1-4.8.	2							1						
2.1	Введение			2	1					1	1	0,5				0,5	1
2.2	Общие положения, терминология и определения. Основы морского законодательства в области охраны			2	1				2	3	1	0,5		1		1,5	3
2.3	Риски и угрозы в области охраны на море			2	1,5				2	3,5	1	0,5				3	3,5
2.4	Основы охраны судов и портовых средств			2	1,5				2	3,5	1	0,5				3	3,5
2.5	Подготовка персонала по охране			2	1				2	3	1	0,5				2,5	3
	Итоговая аттестация			2			2		2	4	1					4	4
3	«Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела AVI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)» Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране) (Раздел A-VI/6, таблица A-VI/6-2)	ПК-15.З.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-32.З.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1	A-VI/1-4.1. A-VI/1-4.2. A-VI/1-4.3. A-VI/1-4.4. A-VI/1-4.5. A-VI/1-4.6. A-VI/4-1.1. A-III/1-4.2. A-III/1-4.3. A-III/1-4.4. A-III/1-4.5. A-III/1-4.6. A-III/1-4.8.	2							1						
3.1	Введение			2	1					1	1	0,5				0,5	1
3.2	Общие положения, терминология и определения. Законодательство в области охраны			2	2					2	1	0,5		1		0,5	2
3.3	Риски и угрозы в области охраны на море			2	2				2	4	1	0,5				3,5	4
3.4	Охрана судов и портовых средств			2	2				2	4	1	0,5				3,5	4
3.5	План охраны судна			2	2				2	4	1	0,5				3,5	4

3.6	Подготовка персонала по охране			2	2					2	1	0,5				1,5	2
3.7	Охранное оборудование			2	2					2	1	0,5				1,5	2
3.8	Проверки судов по охране			2	1					1	1	0,5				0,5	1
	Итоговая аттестация			2			2			2	1			1		1	2
4	"Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ "Начальная подготовка по безопасности (Раздел A-VI/1, таблицы AVI/1-1, A-VI/1-2, A-VI/1-3, A-VI/1-4)	ПК-21.З.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.З.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1	A-VI/1-2.1. A-VI/1-2.2. A-VI/2-1.1. A-VI/3-1. A-VI/3-2. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-III/1-4.3.	11							6						
4.1	Общие положения и введение в курс			11	2					2	6	1		1			2
4.2	Способы личного выживания			11	3		3		0,5	6,5	6	1		1		4,5	6,5
4.3	Пожарная безопасность и борьба с пожаром			11	3		3		0,5	6,5	6	1		1		4,5	6,5
	Итоговый контроль			11			2		0,5	2,5	6	1		1		0,5	2,5
5	«Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)» Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе (Раздел A-VI/3, таблица A-VI/3)	ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-23.З.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-30.З.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1	A-VI/1-1.1. A-VI/2-1.5. A-III/1-4.2. A-III/1-4.4. A-III/1-4.8. A-III/2-4.3. A-III/2-4.4.	11							6						
5.1	Содержание курса. Принципы противопожарной безопасности			11	2					2	6			1		1	2
5.2	Руководство операциями по борьбе с пожарами на судах			11	10		6		0,5	16,5	6	1		1		14,5	16,5
5.3	Организация и подготовка пожарных партий			11	4		6		0,5	10,5	6	1		1		8,5	10,5
5.4	Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения			11	4		2		0,5	6,5	6	1		1		4,5	6,5
5.5	Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами			11			2		0,5	2,5	6	1		1		0,5	2,5
	Итоговая аттестация			11			2		0,5	2,5	6					2,5	2,5
6	«Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)» Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками (Раздел A-VI/2, таблица A-VI/2-1)	ПК-24.З.1 ПК-24.У.1 ПК-24.В.1 ПК-31.З.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1	A-VI/1-3.1. A-VI/2-1.5. A-VI/4-1.1. A-III/1-4.5. A-III/1-4.8.	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		0,5	12,5	6	1		1		10,5	12,5
6.3	Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки			11	2				0,5	2,5	6	1		1		0,5	2,5

6.4	Руководство людьми, управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна			11	6		4		0,5	10,5	6	1		1		8,5	10,5
6.5	Использование устройств, указывающих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства			11			2		0,5	2,5	6	1		1		0,5	2,5
6.6	Оказание первой помощи спасенным			11	1		1		0,5	2,5	6	1		1		0,5	2,5
	Итоговый контроль			11			2		0,5	2,5	6	1		1		0,5	2,5
7	«Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела A-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)» Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел A-VI/4, таблица A-VI/4-1)	ПК-24.З.1 ПК-24.У.1 ПК-24.В.1 ПК-31.З.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1	A-VI/2-1.5. A-VI/3-1. A-VI/4-1.1. A-III/1-4.5. A-III/1-4.8.	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				0,5	1	6	1					1
7.3	Анатомия и физиология человека			11	1		2		0,5	3,5	6	1		1		1,5	3,5
7.4	Токсические опасности на судах. Первая помощь при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов			11	2		2		0,5	4,5	6	1		2		1,5	4,5
7.5	Осмотр пострадавшего и пациента			11			2		0,5	2,5	6	1		1		0,5	2,5
7.6	Травмы позвоночника			11	1		2		0,5	3,5	6	1		1		1,5	3,5
7.7	Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение			11	1		2		0,5	3,5	6	1		1		1,5	3,5
7.8	Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах			11	1		2		0,5	3,5	6	1		1		1,5	3,5
7.9	Уход за спасенными людьми			11	1		2		0,5	3,5	6	1		1		1,5	3,5
7.10	Медицинские изделия, инструменты, ме-дикаменты и рекомендации по их применению			11	1		2		0,5	3,5	6	1		1		1,5	3,5
7.11	Медицинские консультации по радио			11	1		2			3	6	1				2	3
	Итоговая аттестация			11			2			2	6					2	2
8	«Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела AVI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)» Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране) (Раздел A-VI/6, таблица A-VI/6-2)	ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-30.З.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1	A-VI/1-1.1. A-VI/2-1.5. A-III/1-4.2. A-III/1-4.8. A-III/2-4.4.	11							6						
8.1	Введение			11	1				0,5	1,5	6					1,5	1,5
8.2	Общие положения, терминология и определения. Законодательство в области охраны			11	2					2	6	1		1			2
8.3	Риски и угрозы в области охраны на море			11	2					2	6	1				1	2
8.4	Охрана судов и портовых средсв			11	2					2	6			2			2
8.5	План охраны судна			11	2					2	6	1				1	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. 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	;Международный кодекс по системам пожарной безопасности;(резолюция MSC.98(73) ИМО);-СПб.,ЦНИИМФ; ;	2004	2
3	;Международный кодекс по спасательным средствам (Кодекс ЛСА);;-СПб.,ЦНИИМФ; ;	2001	2
4	;Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации;офиц.текст;-М.,Экзамен; ;	2004	1
5	;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
6	;Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР);бюл.№ 1,2,3,4 изм.и доп.;-СПб.,ЦНИИМФ; ;	2009	4
7	;Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР);бюл.№ 4 изм.и доп.;-СПб.,ЦНИИМФ; ;	2009	4
8	;Правила пожарной безопасности;;-М.,Приор; ;	2000	2
9	Дмитриев, В.И.;Первая медицинская помощь на судах;учеб.пособие;Дмитриев, В.И.Раевский, К.К.-М.,Моркнига; ;	2011	4
10	;Руководство по радиосвязи для использования в морской подвижной и морской подвижной спутниковой службах;;-СПб.,ЦНИИМФ; ;	2009	1
11	;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
12	;Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР);;-СПб.,ЦНИИМФ; ;	2010	1
13	;Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РФ;;-М.,Моркнига; ;	2007	86
14	Попович, В.А.;Первая медицинская помощь плавсоставу;;Попович, В.А.-М.,ТранЛит; ;	2012	2
15	;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
16	;Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДМНВ-78) с поправками;консолидированный текст:[на рус.и англ.языках];[включает манильские поправки];-СПб.,ЦНИИМФ; ;	2010	5
17	;Процедуры контроля судов государством порта 2011 года;резолюция А.1052(27) ИМО;-СПб.,ЗАО ЦНИИМФ; ;	2012	2
18	О`Нейл;Пожарная безопасность на судах;пер.с англ.;др.Лэниген, У.О`НейлРаш, Т.-Л.,Судостроение; ;	1985	4
19	;Борьба с пожарами на судах;справ.пособие:В 2 т.;-Л.,Судостроение; ;	1976	3
20	;Борьба с пожарами на судах;справ.пособие:В 2 т.;-Л.,Судостроение; ;	1976	3
21	Ламурье Винсент, Б.;Руководство по судовой санитарии;;Ламурье Винсент, Б.-Женева,Всемирная организация здравоохранения; ;	1969	2
22	;Санитарные правила для судов внутреннего и смешанного (река-море) плавания;СанПиН 2.5.2.-703-98;-М.,ТрансЛит; ;	2010	5
23	;Международный кодекс по управлению безопасностью (МКУБ);резолюция А.741(18) ИМО, принята 04.11.1993г.:[на рус.и англ.языках];-М.,Моркнига; ;	2008	2
24	;Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов.МАРПОЛ;В 3 кн.:[на рус.и англ.языках];-СПб.,ЗАО ЦНИИМФ; ;	2012	2
25	;Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР);;-СПб.,ЗАО ЦНИИМФ; ;	2013	3

26	;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
27	Письменный, М.Н.;Конвенционная подготовка судоводителей морских судов;учеб.пособие;Письменный, М.Н.-Владивосток,МГУ им.адм.Г.И.Невельского; URL: https://e.lanbook.com/book/20152 ;	2008	0
28	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	0
29	Дейнего, Ю.Г.;Инспектирование судов властями порта согласно Парижскому, Токийскому и Черноморскому меморандумам;практ.рекомендации командному составу морских судов;Дейнего, Ю.Г.-М.,Моркнига; URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00813040/ ;	2017	0
30	Дейнего, Ю.Г.;Основы борьбы за живучесть судна и обеспечения безопасности на море;;Дейнего, Ю.Г.-М.,Моркнига; URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00200317/ ;	2010	0
31	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	0
32	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	0
33	;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	2
34	Российская Федерация.[Министерство транспорта];Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РСФСР;;-М.,Моркнига; ;	2019	10
35	Хвостов, Р.С.;Организация образовательного процесса при реализации конвенционной подготовки и самостоятельной работы курсантов;справочное пособие для курсантов: [по направлению подготовки 26.05.05];Хвостов, Р.С.-Н.Новгород,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2023	0
36	Хвостов, Р.С.;Организация образовательного процесса при реализации конвенционной подготовки и самостоятельной работы курсантов;справочное пособие для курсантов: [по направлению подготовки 26.05.05];Хвостов, Р.С.-Н.Новгород,ВГУВТ; ;	2023	50
37	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
Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения (Парты (47 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (568) (УТБ))	568,УТБ
Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	568

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	Электронно-библиотечная система «Лань»: http://e.lanbook.com
2	Электронно-библиотечная система «Юрайт»: https://urait.ru/
3	Электронная библиотека Издательства «Моркнига»: https://www.morkniga.ru/library/
4	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: http://elibrary.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/.

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 ПДНВ)	Контролируемые разделы (темы)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения		Процедура оценивания	Критерии оценивания результата обучения и шкала оценивания			
								2	3	4	5
					Вид контроля	Форма контроля		не зачтено	зачтено		
1	ПК-20. ПК-30.	ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-30.З.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1	А-VI/1-1.1. А-VI/2-1.5. А-III/1-4.2. А-III/1-4.8. А-III/2-4.4.	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 4 4.1 4.2 4.3	текущий контроль	Тест	«зачтено» - 70% -100% правильных ответов на тест и даполнительные вопросы «незачтено» - 0% -69 % правильных ответов на тест и даполнительные вопросы	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
2	ПК-15. ПК-32.	ПК-15.З.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-32.З.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.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-III/1-4.8.	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	текущий контроль	Тест	«зачтено» - 70% -100% правильных ответов на тест и даполнительные вопросы «незачтено» - 0% -69 % правильных ответов на тест и даполнительные вопросы	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
3	ПК-20. ПК-23. ПК-30.	ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-23.З.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-30.З.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1	А-VI/1-1.1. А-VI/2-1.5. А-III/1-4.2. А-III/1-4.4. А-III/1-4.8. А-III/2-4.3. А-III/2-4.4.	5 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5	текущий контроль	Тест	«зачтено» - 70% -100% правильных ответов на тест и даполнительные вопросы «незачтено» - 0% -69 % правильных ответов на тест и даполнительные вопросы	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
4	ПК-24. ПК-31.	ПК-24.З.1 ПК-24.У.1 ПК-24.В.1 ПК-31.З.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1	А-VI/1-3.1. А-VI/2-1.5. А-VI/4-1.1. А-III/1-4.5. А-III/1-4.8.	6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6	текущий контроль	Тест	«зачтено» - 70% -100% правильных ответов на тест и даполнительные вопросы «незачтено» - 0% -69 % правильных ответов на тест и даполнительные вопросы	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
5	ПК-24. ПК-31.	ПК-24.З.1 ПК-24.У.1 ПК-24.В.1 ПК-31.З.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1	А-VI/1-3.1. А-VI/2-1.5. А-VI/4-1.1. А-III/1-4.5. А-III/1-4.8.	7 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8 7.9 7.10 7.11	текущий контроль	Тест	«зачтено» - 70% -100% правильных ответов на тест и даполнительные вопросы «незачтено» - 0% -69 % правильных ответов на тест и даполнительные вопросы	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов

6	ПК-15. ПК-20. ПК-21. ПК-22. ПК-23. ПК-24. ПК-25. ПК-30. ПК-31. ПК-32.	ПК-15.З.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.З.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.З.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.З.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-24.З.1 ПК-24.У.1 ПК-24.В.1 ПК-25.З.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-30.З.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.З.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.З.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1	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/3-2. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-VI/4-1.1. A-III/1-4.2. A-III/1-4.3. A-III/1-4.4. A-III/1-4.5. A-III/1-4.6. A-III/1-4.8. A-III/2-4.2. A-III/2-4.3. A-III/2-4.4.	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 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 4 4.1 4.2 4.3 5 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 6 6.1	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 последовательност и изложения и некоторые неточности
			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/3-2. A-VI/3-3. A-VI/3-4. A-VI/4-1.1. A-III/1-4.2. A-III/1-4.3. A-III/1-4.4. A-III/1-4.5. A-III/1-4.6. A-III/1-4.8. A-III/2-4.2. A-III/2-4.3. A-III/2-4.4.	6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 7 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8 7.9 7.10 7.11 8 8.1 8.2 8.3 8.4 8.5 8.6 8.7 8.8							