

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Конвенционная подготовка**

Профиль	Эксплуатация судовых энергетических установок судов смешанного река-море плавания
Институт	морского и речного флота им. Героя Советского Союза М.П. Девятаева - Казанский филиал
Кафедра	Кафедра электромеханических объектов водного транспорта
Специальность	26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок

1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестры	
		2	11
Лекции	119 Часы	52	67
Лабораторные работы	95 Часы	30	65
СРС	38 Часы	26	12
Зачет	0 Часы		

2. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины
Б1.В.13	Блок 1 Дисциплины (модули) (Часть, формируемая участниками образовательных отношений)	3

3. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Лабораторные работы	СРС	Зачет	Всего
1	Раздел 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))					
1,1	Тема 1.1. Общие положения и введение в курс	2 Часы				2 Часы
1,2	Тема 1.2. Способы личного выживания	10 Часы	6 Часы	2 Часы		18 Часы
1,3	Тема 1.3. Пожарная безопасность и борьба с пожаром	8 Часы	6 Часы	2 Часы		16 Часы
1,4	Тема 1.4. Элементарная первая помощь	2 Часы	6 Часы	2 Часы		10 Часы
1,5	Тема 1.5. Личная безопасность и общественные обязанности	10 Часы	6 Часы	2 Часы		18 Часы
1,6	Итоговая аттестация		2 Часы	2 Часы		4 Часы
2	Раздел 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-VI/6-1))					
2,1	Тема 2.1. Введение	1 Часы				1 Часы
2,2	Тема 2.2. Общие положения, терминология и определения. Основы морского законодательства в области охраны	1 Часы		2 Часы		3 Часы
2,3	Тема 2.3. Риски и угрозы в области охраны на море	1,5 Часы		2 Часы		3,5 Часы
2,4	Тема 2.4. Основы охраны судов и портовых средств	1,5 Часы		2 Часы		3,5 Часы
2,5	Тема 2.5. Подготовка персонала по охране	1 Часы		2 Часы		3 Часы
2,6	Итоговая аттестация		2 Часы	2 Часы		4 Часы

1

, 3.e.

3	Раздел 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)					
3,1	Тема 3.1. Введение	1 Часы				1 Часы
3,2	Тема 3.2. Общие положения, терминология и определения. Законодательство в области охраны	2 Часы				2 Часы
3,3	Тема 3.3. Риски и угрозы в области охраны на море	2 Часы		2 Часы		4 Часы
3,4	Тема 3.4. Охрана судов и портовых средств	2 Часы		2 Часы		4 Часы
3,5	Тема 3.5. План охраны судна	2 Часы		2 Часы		4 Часы
3,6	Тема 3.6. Подготовка персонала по охране	2 Часы				2 Часы
3,7	Тема 3.7. Охранное оборудование	2 Часы				2 Часы
3,8	Тема 3.8. Проверки судов по охране	1 Часы				1 Часы
3,9	Итоговая аттестация		2 Часы			2 Часы
4	Раздел 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)					
4,1	Тема 4.1. Общие положения и введение в курс	2 Часы				2 Часы
4,2	Тема 4.2. Способы личного выживания	3 Часы	3 Часы	0,5 Часы		6,5 Часы
4,3	Тема 4.3. Пожарная безопасность и борьба с пожаром	3 Часы	3 Часы	0,5 Часы		6,5 Часы
4,4	Итоговый контроль		2 Часы	0,5 Часы		2,5 Часы
5	Раздел 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)					
5,1	Тема 5.1. Содержание курса. Принципы противопожарной безопасности	2 Часы				2 Часы
5,2	Тема 5.2. Руководство операциями по борьбе с пожарами на судах	10 Часы	6 Часы	0,5 Часы		16,5 Часы
5,3	Тема 5.3. Организация и подготовка пожарных партий	4 Часы	6 Часы	0,5 Часы		10,5 Часы
5,4	Тема 5.4. Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения	4 Часы	2 Часы	0,5 Часы		6,5 Часы
5,5	Тема 5.5. Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами		2 Часы	0,5 Часы		2,5 Часы
5,6	Итоговая аттестация		2 Часы	0,5 Часы		2,5 Часы
6	Раздел 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)					
6,1	Тема 6.1. Содержание курса. Аварийные ситуации и принципы выживания	2 Часы				2 Часы
6,2	Тема 6.2. Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом, дежурной шлюпкой во время и после спуска	4 Часы	8 Часы	0,5 Часы		12,5 Часы
6,3	Тема 6.3. Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки	2 Часы		0,5 Часы		2,5 Часы
6,4	Тема 6.4. Руководство людьми, управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна	6 Часы	4 Часы	0,5 Часы		10,5 Часы
6,5	Тема 6.5. Использование устройств, указывающих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства		2 Часы	0,5 Часы		2,5 Часы
6,6	Тема 6.6. Оказание первой помощи спасенным	1 Часы	1 Часы	0,5 Часы		2,5 Часы
6,7	Итоговый контроль		2 Часы	0,5 Часы		2,5 Часы

7	Раздел 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)				
7,1	Тема 7.1. Общие положения и введение в курс	0,5 Часы			0,5 Часы
7,1	Тема 7.10. Медицинские изделия, инструменты, ме-дикаменты и рекомендации по их применению	1 Часы	2 Часы	0,5 Часы	3,5 Часы
7,11	Тема 7.11. Медицинские консультации по радио	1 Часы	2 Часы		3 Часы
7,2	Тема 7.2. Судовая аптека	0,5 Часы		0,5 Часы	1 Часы
7,3	Тема 7.3. Анатомия и физиология человека	1 Часы	2 Часы	0,5 Часы	3,5 Часы
7,4	Тема 7.4. Токсические опасности на судах. Первая помощь при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов	2 Часы	2 Часы	0,5 Часы	4,5 Часы
7,5	Тема 7.5. Осмотр пострадавшего и пациента		2 Часы	0,5 Часы	2,5 Часы
7,6	Тема 7.6. Травмы позвоночника	1 Часы	2 Часы	0,5 Часы	3,5 Часы
7,7	Тема 7.7. Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение	1 Часы	2 Часы	0,5 Часы	3,5 Часы
7,8	Тема 7.8. Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах	1 Часы	2 Часы	0,5 Часы	3,5 Часы
7,9	Тема 7.9. Уход за спасенными людьми	1 Часы	2 Часы	0,5 Часы	3,5 Часы
7,12	Итоговая аттестация		2 Часы		2 Часы
8	Раздел 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)				
8,1	Тема 8.1. Введение	1 Часы		0,5 Часы	1,5 Часы
8,2	Тема 8.2. Общие положения, терминология и определения. Законодательство в области охраны	2 Часы			2 Часы
8,3	Тема 8.3. Риски и угрозы в области охраны на море	2 Часы			2 Часы
8,4	Тема 8.4. Охрана судов и портовых средств	2 Часы			2 Часы
8,5	Тема 8.5. План охраны судна	2 Часы			2 Часы
8,6	Тема 8.6. Подготовка персонала по охране	2 Часы			2 Часы
8,7	Тема 8.7. Охранное оборудование	2 Часы			2 Часы
8,8	Тема 8.8. Проверки судов по охране	1 Часы			1 Часы
8,9	Итоговый контроль		2 Часы		2 Часы

4. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе освоения дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины			
1	Раздел 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))			
1,1	Тема 1.1. Общие положения и введение в курс	ПК-30.(ИДК: ПК-30.3.1;)		
1,2	Тема 1.2. Способы личного выживания	ПК-30.(ИДК: ПК-30.3.1;)		
1,3	Тема 1.3. Пожарная безопасность и борьба с пожаром	ПК-21.(ИДК: ПК-21.3.1;)		
1,4	Тема 1.4. Элементарная первая помощь	ПК-24.(ИДК: ПК-24.3.1;)		
1,5	Тема 1.5. Личная безопасность и общественные обязанности	ПК-25.(ИДК: ПК-25.3.1;)		
1,6	Итоговая аттестация	ПК-30.(ИДК: ПК-30.У.1;ПК-30.В.1;)		
2	Раздел 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))			
2,1	Тема 2.1. Введение	ПК-32.(ИДК: ПК-32.3.1;)		
2,2	Тема 2.2. Общие положения, терминология и определения. Основы морского законодательства в области охраны	ПК-32.(ИДК: ПК-32.3.1;)		
2,3	Тема 2.3. Риски и угрозы в области охраны на море	ПК-32.(ИДК: ПК-32.3.1;)		
2,4	Тема 2.4. Основы охраны судов и портовых средств	ПК-32.(ИДК: ПК-32.3.1;)		
2,5	Тема 2.5. Подготовка персонала по охране	ПК-32.(ИДК: ПК-32.3.1;)		
2,6	Итоговая аттестация	ПК-32.(ИДК: ПК-32.У.1;ПК-32.В.1;)		

[illegible]

[illegible]

3	Раздел 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)			
3.1	Тема 3.1. Введение	ПК-32.(ИДК: ПК-32.3.1;)		
3.2	Тема 3.2. Общие положения, терминология и определения. Законодательство в области охраны	ПК-32.(ИДК: ПК-32.3.1;)		
3.3	Тема 3.3. Риски и угрозы в области охраны на море	ПК-32.(ИДК: ПК-32.3.1;)		
3.4	Тема 3.4. Охрана судов и портовых средств	ПК-32.(ИДК: ПК-32.3.1;)		
3.5	Тема 3.5. План охраны судна	ПК-32.(ИДК: ПК-32.3.1;)		
3.6	Тема 3.6. Подготовка персонала по охране	ПК-32.(ИДК: ПК-32.3.1;)		
3.7	Тема 3.7. Охранное оборудование	ПК-32.(ИДК: ПК-32.3.1;)		
3.8	Тема 3.8. Проверки судов по охране	ПК-32.(ИДК: ПК-32.3.1;)		
3.9	Итоговая аттестация	ПК-32.		
4	Раздел 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)			
4.1	Тема 4.1. Общие положения и введение в курс	ПК-15.(ИДК: ПК-15.3.1;)		
4.2	Тема 4.2. Способы личного выживания	ПК-30.(ИДК: ПК-30.3.1;)		
4.3	Тема 4.3. Пожарная безопасность и борьба с пожаром	ПК-22.(ИДК: ПК-22.3.1;)		
4.4	Итоговый контроль	ПК-15.	ПК-30.	ПК-32.(ИДК: ПК-15.У.1;ПК-30.У.1;ПК-32.У.1;ПК-15.В.1;ПК-30.В.1;ПК-32.В.1;)
5	Раздел 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)			
5.1	Тема 5.1. Содержание курса. Принципы противопожарной безопасности	ПК-21.(ИДК: ПК-21.3.1;)		
5.2	Тема 5.2. Руководство операциями по борьбе с пожарами на судах	ПК-22.(ИДК: ПК-22.3.1;)		
5.3	Тема 5.3. Организация и подготовка пожарных партий	ПК-22.(ИДК: ПК-22.3.1;)		
5.4	Тема 5.4. Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения	ПК-22.(ИДК: ПК-22.3.1;)		
5.5	Тема 5.5. Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами	ПК-22.(ИДК: ПК-22.У.1;ПК-22.В.1;)		
5.6	Итоговая аттестация	ПК-22.(ИДК: ПК-22.У.1;ПК-22.В.1;)		
6	Раздел 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)			
6.1	Тема 6.1. Содержание курса. Аварийные ситуации и принципы выживания	ПК-20.(ИДК: ПК-20.3.1;)		
6.2	Тема 6.2. Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом, дежурной шлюпкой во время и после спуска	ПК-23.(ИДК: ПК-23.3.1;)		
6.3	Тема 6.3. Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки	ПК-23.(ИДК: ПК-23.3.1;)		
6.4	Тема 6.4. Руководство людьми, управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна	ПК-23.(ИДК: ПК-23.3.1;)		
6.5	Тема 6.5. Использование устройств, указывающих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства	ПК-23.(ИДК: ПК-23.В.1;ПК-23.У.1;)		
6.6	Тема 6.6. Оказание первой помощи спасенным	ПК-23.(ИДК: ПК-23.3.1;)		
6.7	Итоговый контроль	ПК-20.(ИДК: ПК-20.В.1;ПК-20.У.1;)	ПК-21.(ИДК: ПК-21.У.1;ПК-21.В.1;)	

[illegible]

[illegible]

7	Раздел 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)			
7,1	Тема 7.1. Общие положения и введение в курс	ПК-31.(ИДК: ПК-31.3.1;)		
7,1	Тема 7.10. Медицинские изделия, инструменты, ме-дикаменты и рекомендации по их применению	ПК-31.(ИДК: ПК-31.3.1;)		
7,11	Тема 7.11. Медицинские консультации по радио	ПК-31.(ИДК: ПК-31.3.1;)		
7,2	Тема 7.2. Судовая аптека	ПК-31.(ИДК: ПК-31.3.1;)		
7,3	Тема 7.3. Анатомия и физиология человека	ПК-31.(ИДК: ПК-31.3.1;)		
7,4	Тема 7.4. Токсические опасности на судах. Первая помощь при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов	ПК-31.(ИДК: ПК-31.3.1;)		
7,5	Тема 7.5. Осмотр пострадавшего и пациента	ПК-31.(ИДК: ПК-31.У.1;ПК-31.В.1;)		
7,6	Тема 7.6. Травмы позвоночника	ПК-31.(ИДК: ПК-31.3.1;)		
7,7	Тема 7.7. Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение	ПК-31.(ИДК: ПК-31.3.1;)		
7,8	Тема 7.8. Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах	ПК-31.(ИДК: ПК-31.3.1;)		
7,9	Тема 7.9. Уход за спасенными людьми	ПК-31.(ИДК: ПК-31.3.1;)		
7,12	Итоговая аттестация	ПК-31.(ИДК: ПК-31.В.1;ПК-31.У.1;)		
8	Раздел 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)			
8,1	Тема 8.1. Введение	ПК-32.(ИДК: ПК-32.3.1;)		
8,2	Тема 8.2. Общие положения, терминология и определения. Законодательство в области охраны	ПК-32.(ИДК: ПК-32.3.1;)		
8,3	Тема 8.3. Риски и угрозы в области охраны на море	ПК-32.(ИДК: ПК-32.3.1;)		
8,4	Тема 8.4. Охрана судов и портовых средств	ПК-32.(ИДК: ПК-32.3.1;)		
8,5	Тема 8.5. План охраны судна	ПК-32.(ИДК: ПК-32.3.1;)		
8,6	Тема 8.6. Подготовка персонала по охране	ПК-32.(ИДК: ПК-32.3.1;)		
8,7	Тема 8.7. Охранное оборудование	ПК-32.(ИДК: ПК-32.3.1;)		
8,8	Тема 8.8. Проверки судов по охране	ПК-32.(ИДК: ПК-32.3.1;)		
8,9	Итоговый контроль	ПК-32.(ИДК: ПК-32.У.1;ПК-32.В.1;)		

5. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения

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

№ п/п	компетенции	Индикатор достижения		
		Знать	Уметь	Владеть
1	Способен использовать системы внутрисудовой связи	ПК-15.3.1 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	Способен обеспечить водонепроницаемость и предпринимать основные действия, в случае частичной потери плавучести в неповрежденном состоянии	ПК-20.3.1 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 основ профессиональных действий, которые должны предприниматься в случае частичной потери плавучести
3	Способен организовывать учения по борьбе с пожаром	ПК-21.3.1 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 по пожаротушению
4	Способен предпринимать соответствующие действия, в случае пожара, включая пожары в топливных системах	ПК-22.3.1 Знает виды и химическую природу возгорания	ПК-22.У.1 Умеет предпринимать действия в случае пожара, включая пожары в топливных системах	ПК-22.В.1 Владеет навыками тушения в случае пожара, включая пожары в топливных системах

[illegible]

5	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-23.3.1 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 на проведение учений обращению со спасательными шлюпками, дежурными шлюпками, а также спусковыми устройствами приспособления
6	Способен практически применять медицинские руководства и медицинские консультации, передаваемые по радио, включая эффективные меры при несчастных случаях или заболеваниях, типичных для судовых условий	ПК-24.3.1 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 на взаимодействия радиосвязи в час консультаций по вопр применения медици навыков
7	Способен выполнять требования соответствующих конвенций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды	ПК-25.3.1 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 на организации профессиональн деятельности для сни рисков нанесения в человеческой жизни морской среде
8	Способен применять способы личного выживания	ПК-30.3.1 Знает способы личного выживания	ПК-30.У.1 Умеет использовать процедуры, которые необходимо выполнять при спасении людей на море, при оказании помощи терпящему бедствие судну, при аварии, произошедшей в порту	ПК-30.В.1 Владеет ме определения вид масштабов аварии пользоваться планами действия чрезвычайных ситуациях
9	Способен применять приемы элементарной первой помощи	ПК-31.3.1 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 на принятия эффективны при несчастных случае заболеваниях, типичн судовых условий, на медицинских руковод медицинских консульт передаваемых по р
10	Способен обеспечить личную безопасность и выполнять общественные обязанности	ПК-32.3.1 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 ме определения вид масштабов аварии пользоваться планами действия 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 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 пожара и поддержание 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 чрезвычайной 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

выками й по
иками и ими в их вами и ми
выками по ти росам нских
выками ой ждения реда чи и :
тодами ов и ии, й в :
выками ие меры ях или ых для основе дств и тации, адио
тодами ов и ии, й в :

ародной

случае
у риска яния ийных зром
ление
ых мер иной жной
дка
ащения ы

7	А-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	А-VI/1-4.3. Соблюдение техн безопасности
8	А-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	А-VI/1-4.4. Содействие установ. эффективного общения на с
9	А-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	А-VI/1-4.5. Содействие установ. хороших взаимоотношений м людьми на судне
10	А-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей	.	А-VI/1-4.6. Понимание и прин необходимых мер для управл усталостью
11	А-VI/2-1. Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не явля	.	А-VI/2-1.1. Командование спасат шлюпкой, спасательным плото дежурной шлюпкой во время и спуска
12	А-VI/2-1. Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не явля	.	А-VI/2-1.2. Эксплуатация движа спасательной шлюпки
13	А-VI/2-1. Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не явля	.	А-VI/2-1.3. Руководство оставши живых людьми и управлени спасательной шлюпкой или пл после оставления судна
14	А-VI/2-1. Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не явля	.	А-VI/2-1.4. Использование устр определяющих местоположе включая оборудование связ сигнальную аппаратуру, а та пиротехнические средств
15	А-VI/2-1. Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не явля	.	А-VI/2-1.5. Оказание первс медицинской помощи спасен
16	А-VI/3. Спецификация минимального стандарта компетентности в области современных методов борьбы с пожаром	.	А-VI/3-1. Руководство операция борьбы с пожаром на суде
17	А-VI/3. Спецификация минимального стандарта компетентности в области современных методов борьбы с пожаром	.	А-VI/3-2. Организация и подго пожарных партий
18	А-VI/3. Спецификация минимального стандарта компетентности в области современных методов борьбы с пожаром	.	А-VI/3-3. Проверка и обслужи систем и оборудования дл обнаружения пожара и пожарот
19	А-VI/3. Спецификация минимального стандарта компетентности в области современных методов борьбы с пожаром	.	А-VI/3-4. Расследование и соста докладов об инцидентах, связа пожарами
20	А-VI/4-1. Спецификация минимального стандарта компетентности в области оказания первой медицинской помощи	.	А-VI/4-1.1. Оказание неотлож медицинской помощи при несче случае или заболевании на с
21	А-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным о	А-III/1-4. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	А-III/1-4.2. Поддержание судн мореходном состоянии
22	А-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным о	А-III/1-4. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	А-III/1-4.3. Предотвращение пож борьба с пожарами на суд
23	А-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным о	А-III/1-4. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	А-III/1-4.4. Использование спасат средств
24	А-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным о	А-III/1-4. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	А-III/1-4.5. Применение средств медицинской помощи на су,
25	А-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным о	А-III/1-4. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	А-III/1-4.6. Наблюдение за соблю требований законодательст
26	А-III/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным о	А-III/1-4. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	А-III/1-4.8. Вклад в безопаснс персонала и судна
27	А-III/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для старших механиков и вторых механиков судов с главной двигательной установкой мощностью	А-III/2-4 . Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне управления	А-III/2-4.2. Наблюдение и контр выполнением требований законодательства и мер п обеспечению охраны человеч жизни на море, охраны и защ морской среды

ики
лению удне
лению ежду
ятие ения
ельной м или после
ателя
имися в ле ютом
ойств, ние, и и юке а
ий ным
ими по их
говка
зание я ушения
вление нных с
ной эстном удне
ча в
саров и ах
гельных
первой дах
дением гва
ость
оль за і о эской цИты

28	А-III/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для старших механиков и вторых механиков судов с главной двигательной установкой мощностью	А-III/2-4 . Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне управления	А-III/2-4.3. Обеспечение безопасности судна, экипажа и пассажиров эксплуатационного состояния спасательных средств и устройств противопожарной системы и д систем безопасности
29	А-III/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для старших механиков и вторых механиков судов с главной двигательной установкой мощностью	А-III/2-4 . Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне управления	А-III/2-4.4. Разработка плана действий аварийных ситуациях и схем по за живучесть судна, а также действий аварийных ситуациях

6. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

6.1 Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помеще
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения (Парты (47 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (568) (УТБ))	212
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	213

6.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование
1	Microsoft Office Professional Plus 2016 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))
2	Microsoft Office ProPlus 2013 (Договор №44/59-18 от 09.04.2018 (бессрочно))

6.3 Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Количес экземпл
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	2 018	Электронный ресурс	0
2	<null>;Международный кодекс по системам пожарной безопасности;(резолюция MSC.98(73) ИМО);<null>-СПб.,ЦНИИМФ; <null> ;	2 004	Текст	2
3	<null>;Международный кодекс по спасательным средствам (Кодекс ЛСА);<null>;<null>-СПб.,ЦНИИМФ; <null> ;	2 001	Текст	2
4	<null>;Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации;офиц.текст;<null>-М.,Экзамен;<null> ;	2 004	Текст	1
5	<null>;Международная конвенция о спасении 1989 года.Заключительный Акт Международной Конференции по спасению 1989 года и резолюции конференции;[на рус.и англ.языках];<null>-СПб.,ЗАО ЦНИИМФ; <null> ;	1 999	Текст	3
6	<null>;Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР);бюл.№ 1,2,3,4 изм.и доп.;<null>-СПб.,ЦНИИМФ; <null> ;	2 009	Текст	4
7	<null>;Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР);бюл.№ 4 изм.и доп.;<null>-СПб.,ЦНИИМФ; <null> ;	2 009	Текст	4
8	<null>;Правила пожарной безопасности;<null>;<null>-М.,Приор; <null> ;	2 000	Текст	2
9	Дмитриев, В.И.;Первая медицинская помощь на судах;учеб.пособие;Дмитриев, В.И.Раевский, К.К.-М.,Моркнига; <null> ;	2 011	Текст	4
10	<null>;Руководство по радиосвязи для использования в морской подвижной и морской подвижной спутниковой службах;<null>;<null>-СПб.,ЦНИИМФ; <null> ;	2 009	Текст	1

ности и
«инов и
ия
йств,
ругих

ИСТВИЙ В
борьбе
СТВИЯ В

НИИ

ННОГО

ДВО
яров

[illegible]

11	<null>;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];<null>-СПб.,ЦНИИМФ; <null> ;	2 010	Текст	3
12	<null>;Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР);<null>;<null>-СПб.,ЦНИИМФ; <null> ;	2 010	Текст	1
13	<null>;Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РФ;<null>;<null>-М.,Моркнига; <null> ;	2 007	Текст	86
14	Попович, В.А.;Первая медицинская помощь плавсоставу;<null>;Попович, В.А.-М.,ТранЛит; <null> ;	2 012	Текст	2
15	<null>;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];<null>-СПб.,ЦНИИМФ; <null> ;	2 005	Текст	2
16	<null>;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];<null>-СПб.,ЦНИИМФ; <null> ;	2 010	Текст	5
17	<null>;Процедуры контроля судов государством порта 2011 года;резолюция А.1052(27) ИМО;<null>-СПб.,ЗАО ЦНИИМФ; <null> ;	2 012	Текст	2
18	О'Нейл;Пожарная безопасность на судах;пер.с англ.;др.Лэниген, У.О'НейлРаш, Т.-Л.,Судостроение; <null> ;	1 985	Текст	4
19	<null>;Борьба с пожарами на судах;справ.пособие:В 2 т.;<null>-Л.,Судостроение; <null> ;	1 976	Текст	3
20	<null>;Борьба с пожарами на судах;справ.пособие:В 2 т.;<null>-Л.,Судостроение; <null> ;	1 976	Текст	3
21	Ламурье Винсент, Б.;Руководство по судовой санитарии;<null>;Ламурье Винсент, Б.-Женева,Всемирная организация здравоохранения; <null> ;	1 969	Текст	2
22	<null>;Санитарные правила для судов внутреннего и смешанного (река-море) плавания;СанПиН 2.5.2.-703-98;<null>-М.,ТрансЛит; <null> ;	2 010	Текст	5
23	<null>;Международный кодекс по управлению безопасностью (МКУБ);резолюция А.741(18) ИМО, принята 04.11.1993г.: [на рус.и англ.языках];<null>-М.,Моркнига; <null> ;	2 008	Текст	2
24	<null>;Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов.МАРПОЛ;В 3 кн.: [на рус.и англ.языках];<null>-СПб.,ЗАО ЦНИИМФ; <null> ;	2 012	Текст	2
25	<null>;Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР);<null>;<null>-СПб.,ЗАО ЦНИИМФ; <null> ;	2 013	Текст	3
26	<null>;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];<null>-СПб.,ЗАО ЦНИИМФ; <null> ;	2 012	Текст	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 ;<null>	2 008	Электронный ресурс	0
28	Дмитриев, В.И.;Аварийные и нештатные ситуации на судах.Спасание на море;<null>;Дмитриев, В.И.-М.,Моркнига; URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00-01013292/ ;<null>	2 017	Электронный ресурс	0

[illegible]

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/ ; <null>	2 017	Электронный ресурс	0
30	Дейнего, Ю.Г.;Основы борьбы за живучесть судна и обеспечения безопасности на море;<null>;Дейнего, Ю.Г.-М.,Моркнига; URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00200317/ ; <null>	2 010	Электронный ресурс	0
31	Дмитриев, В.И.;Первая медицинская помощь на судах;учеб.пособие;Дмитриев, В.И.Паевский, К.К.-М.,Моркнига; URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00815051/ ; <null>	2 011	Электронный ресурс	0
32	Российская Федерация.Министерство транспорта;Правила разработки и применения системы управления безопасностью судов;приказ от 11.09.2013 № 287;<null>-М.,Моркнига; URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00-00000517/ ; <null>	2 018	Электронный ресурс	0
33	<null>;Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДНВ-78) с поправками (консолидированный текст);[на рус.и англ.языках];<null>-СПб.,АО ЦНИИМФ; <null> ;	2 016	Текст	2
34	Российская Федерация.[Министерство транспорта];Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РСФСР;<null>;<null>-М.,Моркнига; <null> ;	2 019	Текст	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,<null>; <null> ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 023	Электронный ресурс	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; <null> ;	2 023	Текст	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	2 018	Электронный ресурс	0

Программа предусматривает возможность применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Электронная информационно-образовательная среда университета с возможностью доступа к информационно- телекоммуника сети "Интернет" - Режим доступа: <http://www.eios.vsuwt.ru/>.

6.4 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://cbstd.gks.ru/

6.5 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)
3	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
4	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)

ЦИОННОЙ

