Уфимский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность

Наименование	
Основная образовательная программа	Эксплуатация судовых энергетических установок
Специальность (направление подготовки)	26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам

				(Эчная	і форі	ма об	учени	Я											
Вид занятий					J	№ сем	естро													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5	6	Σ	
Уроки, практические занятия, лекции, вкл. семинары			32	36	30							98			40				40	Общая трудо- емкость
Лабораторные занятия				34								34								дисцип- лины, з.е.т.
Курсовая работа/проект																				
Итого ауд. работа			32	70	30							132			40				40	
Сам. работа															92				92	
Всего			32	70	30							132			132				132	3,7

Распределение форм контроля, курсовых работ (проектов) и других форм контроля по курсам (семестрам)

				Очі	ная ф	орма	обуче	ния				Заочная форма обучения											
Форма контроля					№ курсов																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6						
Экзамен					эк.										эк.								
Зачет				зач.																			
Дифференцирова нный зачет																							
Курсовая работа /проект																							
Другая форма			X	X	X								X	X									

Рабочая программа дисциплины образовательным стандартом п (специальности):	составлена в соответствии с грофессионального образования	Федеральным государственным по направлению подготовки
ФГОС 26.02.05. Эксплуатация судов образовательный стандарт утвержден 674 от 26.11.2020г.)	ых энергетических установок (Феденийский объем просвет приказом Министерством просвет	еральный государственный цения Российской Федерации №
Автор(ы) рабочей программы	преподаватель	Уткина Е.М.
Рабочая программа утверждена Мето Уфимского филиала ФГБОУ ВО «ВІ		
протокол № 2 от		<u>0 22 </u> г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины/ цикла/	Наименование цикла/	Трудоемкость цикла/
междисциплинарного	междисциплинарного цикла/	междисциплинарного цикла/
цикла/ профессионального	профессионального модуля	профессионального модуля, ЗЕТ
модуля		
ПМ.023/ МДК. 03.01	Обеспечение безопасности	3,7
	плавания / Безопасность	
	жизнедеятельности на судне и	
	транспортная безопасность	

Дисциплина (модуль) базируется на следующих дисциплинах ООП (ППССЗ)

1	Экологические основы природопользования
2	Теория и устройство судна
3	Физическая культура

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатми осовения ООП (ППССЗ)

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

	компетенции.
1	ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности примени- тельно к
	различным контекстамВыбирать способы решения задач профессиональной деятельности
2	ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения
	задач профессиональной деятельности
3	ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
4	ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами,
	руководством, клиентами
5	ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке
	Российской Федерации с учётом особенностей социального и культурного контекста
6	ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение
	на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты
	антикоррупционного поведения
7	ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно
	действовать в чрезвычайных ситуациях
8	ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
9	ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных
	языках
10	ПК 3.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
11	ПК 3.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна
12	ПК 3.3. Организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна при
	организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении
	пожара
13	ПК 3.4. Организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна при
<u> </u>	авариях
14	ПК 3.5. Оказывать первую помощь пострадавшим
15	ПК 3.6. Организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна при
	оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные
	спасательные средства

16	ПК 3.7. Организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды
Студен поправ	нт должен иметь знания, понимание и профессионализм в соответствии с МК ПДНВ-78 с вками:
13	Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнений.
14	Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судах.
15	Использование спасательных средств.
16	Применение средств первой медицинской помощи на судах.
17	Применение навыков руководителя и умения работать в команде.
18	Вклад в безопасность персонала и судна.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

3.1 Студент должен знать:

3.1 CT	удент должен знать:
1	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;
2	основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном
3	алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;
4	методы работы в профессиональной и смежных сферах;
5	структуру плана для решения задач;
6	порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности;
7	номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;
8	приёмы структурирования информации;
9	формат оформления результатов поиска информации;
10	содержание актуальной нормативно-правовой документации
11	современную научную и профессиональную терминологию;
12	возможные траектории профессионального развития и самообразования;
13	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;
14	основы проектной деятельности;
15	особенности социального и культурного контекста;
16	правила оформления документов и построения устных сообщений;
17	сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей;
18	значимость профессиональной деятельности по специальности;
19	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;
20	основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;
21	пути обеспечения ресурсосбережения;
22	современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности;
23	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;
24	основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);
25	лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;
26	особенности произношения;
27	правила чтения текстов профессиональной направленности;
28	нормативно-правовых документов в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности;
29	мероприятий по обеспечению транспортной безопасности;
30	уровней охраны на судах и портовых средствах;
31	мероприятий по обеспечению непотопляемости судна;
32	методов восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна;
33	расписания по тревогам, видов и сигналов тревог;

34	организации проведения тревог;
35	мероприятий по обеспечению противопожарной безопасности на судне;
36	видов и химической природы пожара;
37	видов средств и систем пожаротушения на судне;
38	особенностей тушения пожаров в различных судовых помещениях;
39	видов средств индивидуальной защиты;
40	порядка действий при авариях;
41	мероприятий по предупреждению аварий и устранению последствий при авариях;
42	порядка действий при оказании первой помощи;
43	расписания по тревогам, видов и сигналов тревог;
44	порядка действий при оставлении судна;
45	организации проведения тревог;
46	видов и способов подачи сигналов бедствия;
47	способов выживания на воде;
48	видов коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения;
49	устройств спуска и подъёма спасательных средств;
50	порядка действий при поиске и спасании;
51	комплекса мер по предотвращению загрязнения окружающей среды.
	комплекса мер по предотвращению загрязнения окружающей среды. удент должен уметь:
	•
1	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;
2	анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;
3	определять этапы решения задачи;
4	выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;
5	составлять план действия;
6	определять необходимые ресурсы;
7	владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;
8	реализовывать составленный план;
9	оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника);
10	определять задачи для поиска информации;
11	определять необходимые источники информации;
12	планировать процесс поиска;
13	структурировать получаемую информацию;
14	выделять наиболее значимое в перечне информации;
15	оценивать практическую значимость результатов поиска;
16	оформлять результаты поиска;
17	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной
	деятельности;
18	применять современную научную профессиональную терминологию;
19	определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;
20	организовывать работу коллектива и команды;
21	взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности;
22	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе;
23	описывать значимость своей специальности;
24	соблюдать нормы экологической безопасности;
25	определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности;
<u> </u>	,

27	применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;
	использовать современное программное обеспечение;
28	понимать общий смысл чётко произнесённых высказываний на известные темы
	(профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы;
29	участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;
30	строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;
31	кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);
32	писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы;
33	обеспечивать защищённость судна от актов незаконного вмешательства;
34	предотвращать неразрешённый доступ на судно;
35	действовать в чрезвычайных ситуациях;
36	применять средства по борьбе за живучесть судна;
37	применять средства по борьбе с водой;
-	применять средства и системы пожаротушения;
39	пользоваться судовыми средствами подачи сигналов в случае возникновения или угрозы возникновения пожара;
40	действовать при различных авариях;
41	применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях;
42	устранять последствия различных аварий;
43	пользоваться судовыми средствами подачи аварийно- предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия;
	оказывать первую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств;
45	производить спуск и подъём спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов;
46	управлять коллективными спасательными средствами;
	пользоваться судовыми средствами подачи сигналов в случае происшествия или угрозы происшествия;
48	применять средства по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
3.3. Ст	удент должен иметь практический опыт:
1	распознавания задач профессиональной деятельности в различных контекстах, их анализа, определения этапов и успешного решения задач профессиональной деятельности при исполнении должностных обязанностей;
	успешного выполнения задач профессиональной деятельности посредством поиска и нахождения необходимой информации, её структурирования и выделения наиболее значимой для применения;
	планирования и реализации собственного профессионального и личностного развития с учётом актуальной нормативно- правовой документации в профессиональной деятельности по выстроенной траектории профессионального развития и самообразования;
	работы в коллективе и команде, эффективного взаимодействия с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности с учётом психологической особенности личности и психологических основ деятельности коллектива;
5	точного и чёткого оформления документов и изложения своих мыслей по профессиональной тематике на государственном языке;
5	

4. Распределение разделов дисциплины/междисциплинарного курса дисциплин по курсам (семестрам) с указанием часов

				Очная форма обучения										Заочная форма обучения																
№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)		Лекции		Уроки		Практически е занятия		ар	Лаборато рные занятия	n	Курс. проект работа)	Ca	ам. раб.	Общее кол-во часов (очн)	Лен	кции	Ур	оки	к	тичес ие ятия	Ce	Семинар		орато ные нятия	е прое		оект Сам. р бота)		Общее кол-во часов (заочн)
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		юл.	№ кол сем. час			№ сем.	кол. час.	(0 111)	№ кур-са	кол.	№ сем.	кол.	№ кур-	кол.	№ сем.	кол. час.	№ кур-	кол.	№ сем.	кол.	№ кур-	кол.	(3.00 111)
	ПМ 02.Обеспечение безопасности плавания	С	ч	с	ч 98	С	ч 34	С	Ч	с ч	С	ч	с	ч	132	К	Ч	С	ч 40	К	Ч	С	ч	К	ч	К	Ч	К	ч 92	132
	МДК. 02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная																													
1	безопасность Раздел 1. Транспортная безопасность и система управления безопасностью				32										32				10										22	32
1.1	Нормативно- правовое регулирование в области обеспечения транспортной безопасности																													
1.1.1	Международное и национальное законодательство в области транспортной безопасности. Права и обязанности членов экипажа судна, ответственных за транспортную безопасность.			3	4										4			3	1									3	3	4
1.2	Организация охраны судов и портовых средств																													
1.2.1	Международное и национальное законодательство в области охраны судов и портовых средств, противодействия пиратству и вооруженному ограблению. Терминология и определения в области охраны на море, включая элементы связанные с пиратством и ограблением. Определение рисков и угроз охране, процедуры сообщений, связанных с охраной.			3	4										4			3	1									3	3	4
1.2.2	Уровни охраны на море и их воздействие на меры и процедуры по охране на судах и портовых средствах. План охраны судна. Оценка охраны судна. Декларация об охране судна. Лицо командного состава, ответственное за охрану судна. Процедуры проведения учений и занятий, относящихся к охране судна.			3	4										4			3	1									3	3	4
1.2.3	Охранное оборудование. Использование охранного оборудования. Организация службы охраны. Охранные мероприятия, проводимые на судне. Контроль доступа на судно. Организация доступа на судно посторонних лиц и представителей государственной власти. Организация досмотра судна на различных уровиях охраны.			3	4										4			3	1									3	3	4
1.2.4	Действия при нападении (попытке нападения) на судно в порту. Действия при нападении (попытке высадке) на судно в море. Действия при захвате экипажа в заложники. Действия в случае угрозы взрыва. Признаки самодельных взрывных устройств. Действия при взрыве на судне.			3	4										4			3	1									3	3	4
1.2.5	Действия экипажа при проведении специальными службами контртеррористической операции. Ответные меры в случае возможного теракта. Профилактические мероприятия защиты от диверсионных актов на судне. Признаки диверсионной деятельности. Процедуры проведения проверок охраны и освидетельствования судна.			3	4										4			3	1									3	3	4
1.3	Система управления безопасностью (СУБ)																													
1.3.1	Международное и национальное законодательство в области безопасной эксплуатации судна и предотвращения загрязнения окружающей среды. Политика в области безопасности и защиты окружающей среды. Значение МКУБ как международного стандарта по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращению загрязнения.			3	2										2			3	1									3	1	2
1.3.2	Основные цели и задачи СУБ. Принципы построения и структура СУБ. Общие требования к СУБ судна. Обязанность и ответственность владельца, управляющего, фрахтователя судна. Единство береговой и судовой СУБ.			3	2										2			3	1									3	1	2
1.3.3	Условия выдачи и возобновления Документа о соответствии (ДСК) и Свидетельства об управлению безопасностью (СУБ). Виды освидетельствований судовой СУБ и их периодичность. Терминология, используемая при освидетельствованиях. Процесс освидетельствования судовой СУБ. Требования к членам жиплажей в соответствии с СУБ. Порядок сертификации компаний по МКУБ. Периодические освидетельствования. Возобновляющее освидетельствование.			3	4										4			3	1									3	3	4
2	Раздел 2. Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей.				30		28								58				18										40	58

			Очная форма обучения											Заочная форма обучения																	
№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Лє	екции	Уј	роки		тически анятия	Cen	минар	рн	орато ные ятия	про	/рс. оект бота)	Ca	м. раб.	Общее кол-во часов (очн)	Лег	сции	Ур	оки	Прак кі заня		Cer	минар	pr	орато ные ятия		рс. эект бота)	Сам	. раб.	Общее кол-во часов (заочн)
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	(0411)	№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол.	№ кур- са	кол.	№ сем.	кол. час.	№ кур- са	кол.	№ сем.	кол. час.	№ кур- са	кол. час.	(заочи)
2.1	Безопасность плавания																														
2.1.1	Международное и национальное законодательство в области безопасности плавания. Контроль технического состояния судна, обеспечивающий безопасность плавания. Плавание в штормовых условиях. Плавание в ледовых условиях. Плавание за ледоколом. Обледенение судна. Буксировка. Сбрасывание с палубы судна каравана леса. Протоколы связи для судов и портовых средств. Требования к судовым средства связи. Непрерывная радиовахта в опасных районах. Международные сигналы бедствия. Порядок пользования средствами подачи сигналов бедствия. Международное и национальное законодательство в области оказания помощи судам. Понятие о глобальной морской системе связи при бедствии (ТМССБ) и для обеспечения безопасности. Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР)			4	2	4	2									4			3	2									3	2	4
2.2	Аварии судов																														
2.2.1	Характерные аварии судов. Причины аварий судов. Расследование аварий судов.			4	2											2			3	1										1	2
2.3	Основные положения по обеспечению безопасности судна, экипажа и пассажиров при аварии																														
2.3.1	Международное и национальное законодательство в области охраны человеческой жизни при работе на судне. Международная конвенция по поиску и спасанию на море. Оценка состояния аварийного судна, дефектация повреждений. Судовая документация по борьбе за живучесть. Поддержание судна в мореходном состоянии. Преднамеренная посадка судна на мель. Управление аварийным судном. Действия экипажа при столкновении судов.			4	2											2			3	1									3	1	2
2.3.2	Расписания по тревогам. Сигналы судовых тревог. Пути эвакуащии из судовых помещений. Комплекты ключей от помещений судна. Действия экипажа при объявлении тревоги. Порядок эвакуации экипажа транспортных судов. Организация эвакуации пассажиров судна, управление неорганизованной массой людей. Использование судового аварийного радиобуя при бедствии. Использование радиолокационного ответчика при бедствии. Использование УКВ носимых радиостанций. Использование пиротехнических средств. Подготовка судна к приёму вертолёта. Спасание с помощью авиации и вертолётов. Приёмы спасания при помощи вертолёта. Подготовка на судне оборудования для оказания помощи терпящему бедствие плавсредству. Планирование, выбор схемы, организация и проведение поиска и спасания.			4	2	4	2									4			3	2									3	2	4
2.4	Борьба с водой.																														
2.4.1	Основные причины нарушения водонепроницаемости корпуса судна. Разведка. Обследование отсеков судна на предмет водотечности. Доклады командира аварийной партии. Порядок подачи общесудовой тревоги при обнаружении поступления забортной воды внутрь судна. Действия экипажа по борьбе с водой.			4	2	4	2									4			3	1									3	3	4
2.4.2	Судовые средства борьбы с водой: переносные насосы: погружные, мотопомпы, ручные помпы, эжекторы. Подготовка к работе судовых средств борьбы с водой. Применение судовых средств борьбы с водой. Аварийное снабжение судов (инвентарь, инструменты, материалы).			4	2	4	2									4			3	1									3	3	4
2.4.3	Заделка пробоины изнутри. Заделка пробоины по внешнему контуру. Способы заделки малых пробоин и трещин. Заделка пробоин бетонированием. Постановка мяткого пластъря. Виды повреждений трубопроволо е удовых систем. Устранение повреждений трубопроводов судовых систем. Техника безопасности при проведении работ по борьбе с водой.			4	2	4	2									4			3	1									3	3	4
2.5	Борьба с пожаром.																														

						(Очная	форма	обуч	ения	ĺ										38	аочна	ая фо	рма об	учен	ия					
№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Лє	екции	yj	оки		тически анятия	Семи	нар	Лабор рнь занят	ые	Куј про (раб	ект	Car	м. раб.	Общее кол-во часов (очн)	Ле	кции	Ур	оки	К	тичес ие ятия		еминар	1	борато рные нятия	пр	урс. оект бота)	Сам	1. раб.	Общее кол-во часов (заочн)
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		кол. час.		кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	(очн)	№ кур-са	кол.	№ сем.	кол.	№ кур- са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур са)- нас	№ сем.		№ кур- са	кол.	(заочи)
2.5.1	Пожарная безопасность на судах. Причины возникновения пожара на судне, виды и физико-химические основы развития возгораний, пути распространения пожара по судну. Противопожарный инструктаж. Мероприятия по предупреждению возникновения пожара на судне.План расположения противопожарного инвентаря и оборудования, технических противопожарных средств и постов управления техническими противопожарными средствами на судне. План пожаротушения.			4	2	4	4									6			3	1									3	5	6
2.5.2	Виды, основы устройства оборудования и систем для обнаружения пожара. Проверка и техническое обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара. Ручные пожарные извещатели. Виды, основы устройства противопожарного оборудования и технических противопожарных средств. Проверка и техническое обслуживание противопожарного оборудования и технических противопожарных средств. Применение противопожарного оборудования и технических противопожарных средств.			4	2											2													3	2	2
2.5.3	Виды и применение индивидуальных средств защиты, используемых при борьбе с пожаром. Уход за индивидуальными средствами защиты, используемыми при борьбе с пожаром.					4	2									2													3	2	2
2.5.4	Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах. Организация и подготовка аварийных (пожарных) партий по борьбе с пожаром. Разведка. Обследование судна на предмет возгораний. Доклады командира аварийной партии.			4	2											2			3	1									3	1	2
2.5.5	Порядок подачи общесудовой тревоги при обнаружении возгораний. Действия экипажа по борьбе с пожаром. Тушение различных очагов возгораний в составе аварийных партий. Анализ инцидентов, связанных с пожарами на судах. Оценка причин случаев пожаров. Составление докладов о случаях пожаров. Техника безопасности при проведении работ по борьбе с пожаром.			4	2	4	2									4			3	1									3	3	4
2.6	Оставление судна и обеспечение выживания людей																														
2.6.1	Международное и национальное законодательство по спасательным средствам. Основные опасности, угрожающие терпящим бедствие. Оценка возможности спасения. Факторы выживания. Стрессоры выживания. Выживание в экстремальных условиях.			4	2											2			3	1									3	1	2
2.6.2	Виды, основы устройства индивидуальных спасательных средств. Нормы снабжения судов индивидуальными спасательными средствами. Общие требования к индивидуальным спасательным средствам. Использование индивидуальных спасательных средств. Правила техники безопасности при использовании индивидуальных спасательных средств. Проверка и уход за индивидуальными спасательными средствами.			4	2	4	4									6			3	2									3	4	6
2.6.3	Коллективные спасательные средства (классификация, виды, основы устройства, эксплуатационные характеристики и расположение на судне). Двитатели спасательных шлюпок. Правила эксплуатации двигателей спасательных шлюпок. Особенности устройства дежурных шлюпок. Нормы снабжения судов коллективными спасательными средствами. Общие требования к коллективным спасательным средствами. Снабжение коллективных спасательных средств. Использование коллективных спасательных средств. Правила нахождения в коллективном спасательном средстве после оставления судна. Действия на спасательных средствах после оставления судна. Командование коллективными спасательными средствами после спуска на воду. Правила техники безопасности при использовании коллективных спасательных средств.			4	2	4	4									6			3	2									3	4	6
2.6.4	Проверка и техническое обслуживание коллективных спасательных средств. Устройства для спуска и подъёма коллективных спасательных средств (классификация, виды, основы устройства и принцип действия, эксплуатационные характеристики). Руководство операциями по спуску и подъёму коллективных спасательных средств. Правила техники безопасности при использовании устройств для спуска и подъёма коллективных спасательных средств. Проверка и техническое обслуживание устройств для спуска и подъёма коллективных спасательных средств.			4	2	4	2									4			3	1									3	3	4
3	Раздел 3. Оказание первой помощи				6		6									12				4										8	12
3.1	Анатомия и физиология человека																														

					(Эчная (ьорма	обуч	ения							1				3a	ючна	зя фот	рма об	учени	Я					
Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Лє	екции	Уј	роки	Прак	гически нятия	Семи		Лабор рны занят	ie	Курс проек (работ	T	Сам.	раб.	Общее кол-во часов	Лег	кции	Уро	оки		гичес 1е		минар	Лабо	орато ные ятия	про	урс. оект бота)	Сам	. раб.	Общее кол-во часов
	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол. час.		кол.					№ :ем.	ол. час.	(нио)	№ кур-са	кол.	№ сем.	кол.	№ кур- ca	кол.	№ сем.	кол.	№ кур- ca	кол.	№ сем.	кол.	№ кур- са	кол.	(заочн)
келет человека. Мышечная система. Сердечно-сосудистая система. Нервная истема. Дыхательная система. Пищеварительная система. Выделительная истема.			4	4		2									6			3	2									3	4	6
ервая помощь на судне.																														
бщие принципы оказания первой помощи на борту судна. Очерёдность йствий. Судовая аптека. Медицинские изделия, инструменты, медикаменты рекомендации по их применению и хранению. Аптечка первой помощи лизективного спасательного средства. Характерные виды заболеваний на гдах. Правила обращения с заболевшими. Оказание первой помощи при изличных видах заболеваний. Уход за заболевшим. Характерные виды травм несчастных случаев на судах. Извлечение пострадавшего. Перенос и казание первой помощи при различных видах травм и несчастных случаев. код за пострадавшим. Токсичные опасности на судах. Первая помощь при ссчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов. Уход за пострадавшим. Оказание первой помощи спасённым плодям. Уход за касёнными людьми. Медицинские консультации по радиосвязи.			4	2	4	4									6			3	2									3	4	6
аздел 4. Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей веды при эксплуатации судна				30											30				8										22	30
редупредительные и эксплуатационные меры по обеспечению сологической безопасности.																														
еждународные и национальные требования по предотвращению грязнения с судов. Предупредительные меры обеспечения экологической зопасности. Эксплуатационные меры обеспечения экологической зопасности. Эксплуатационные меры обеспечения экологической зопасности. Судовая документация и свидетельства по вопросам редотвращения загрязнения с судов. Судовое водоохранное оборудование, иды, устройство. Ответственность за загрязнение водной среды. Охрана диной поверхности при эксплуатации судов: возможные источники судовых грязнений и их классификация; особенности нефтяного загрязнения и его редотвращение; перекрытие трубопроводов связанных с повреждённым нкером; использование первичных средств (опилки, песок, ветошь и т.п.) и новых заграждений; предотвращение загрязнения водоёмов сточными дами и мусором; загрязнение атмосферы продуктами сгорания и влияние к на окружающую среду; основные пути снижения содержания вредных яществ в отработанных газах двигателей внутреннего сгорания.			5	16											16			3	4									3	12	16
ослеаварийные меры по обеспечению экологической безопасности.																														
спользование и эксплуатация оборудования судна для борьбы с грязнением. Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Одобренные стоды удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при оведении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства идивидуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти нефтепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную истерну. Устройство и принцип работы нефтесборшиков. Общие требования принципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.			5	14											14				4										10	14
гря етод оове нди неф исте	знением. Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Одобренные цы удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при едении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти отепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную сриу. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования инципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Одобренные цы удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при едении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти этепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную сриу. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Одобренные цы удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при едении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти этепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную сриу. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Одобренные цы удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при едении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти отепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную грну. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования инципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Одобренные цы удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при едении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти этепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную грну. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Одобренные цы удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при зедении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти этепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную грну. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Одобренные цы удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при едении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти этепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную грну. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Одобренные цы удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при гдении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти отепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную грну. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Одобренные цы удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при дедении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти этепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную грну. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Одобренные цы удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при едении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти ртепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную грну. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Одобренные цы удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при дедении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти этепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную грну. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Одобренные цы удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при гасении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти отепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную грну. Устройство и принцип работы нефтесборциков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Одобренные цы удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при десении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти этепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную рну. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Одобренные цы удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при едении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти этепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную грну. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Одобренные цы удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при едении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти этепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную грну. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Одобренные цы удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при едении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти этепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную грну. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Одобренные цы удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при ды удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при двидуальной защиты. Использования технических средств по сбору нефти этепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную грну. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Одобренные цы удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при едении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти этепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную грну. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Одобренные ды удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при едении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти этепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную грну. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидация пятен загрязнения. Одобренные цы удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при едении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти этепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную грну. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидации пятен загрязнения. Одобренные ды удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при едении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти этепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную грну. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидации пятен загрязнения. Одобренные цы удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при едении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти этепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную грну. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидации пятен загрязнения. Одобренные цы удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при едении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти этепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную грну. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидации пятен загрязнения. Одобренные цы удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при едении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти этепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную грну. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидации пятен загрязнения. Одобренные ды удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при едении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти этепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную грну. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидации пятен загрязнения. Одобренные цы удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при едении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти этепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную грну. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидации пятен загрязнения. Одобренные ды удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при едении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти этепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную грну. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидации пятен загрязнения. Одобренные ды удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при едении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти этепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную грну. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидации пятен загрязнения. Одобренные ды удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при едении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти этепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную грну. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.	знением. Локализация и ликвидации пятен загрязнения. Одобренные цы удаления загрязнения. Одобренные цы удаления загрязнителейводной поверхности. Меры безопасности при едении работ по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Средства видуальной защиты. Использование технических средств по сбору нефти этепродуктов с поверхности воды. Перекачка нефти в свободную грну. Устройство и принцип работы нефтесборщиков. Общие требования ниципы передачи сообщений о загрязнении водной среды.

Карта обеспеченности дисциплины литературой

Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1. Основная литература		•
1.1 Дмитриев В.И. Безопасность судоходства на ВВП. –М.: Изд. Моркнига, 2017284c.	2017	25
1.2 Аварийные и нештатные ситуации на судах. Спасание на море [Электронный ресурс] Дмитриев В.И. /Москва 2017 г 315 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2017	ЭР
1.3 Безопасность судоходства на внутренних водных путях [Электронный ресурс] Дмитриев В. И. /Москва 2017 г 284 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2017	ЭР
1.4 МППСС-72 с комментариями [Электронный ресурс] Шарлай Г. Н. /Москва 2017 г 137 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2017	ЭР
1.5 Обеспечение безопасности плавания судов [Электронный ресурс] Дмитриев В.И. /Москва 2018 г 349 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2018	ЭР
1.6 Правила разработки и применения системы управления безопасностью [Электронный ресурс] /Москва 2018 г 16 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2018	ЭР
1.7 Пути повышения безопасности судоходства [Электронный ресурс] Дмитриев В.И. /Москва 2015 г 223 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2015	ЭР
1.8 Управление рисками в мореплавании и промышленном рыболовстве [Электронный ресурс] Мойсеенко С.С., Мейлер Л.Е. /Москва 2017 г 385 стр — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2017	ЭР
1.9 Дробинская, А. О. Анатомия и физиология человека: учебник для среднего профессионального образования / А. О. Дробинская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 414 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00684-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/471142 Режим доступа: https://biblioonline.ru/	2021	ЭР
1.10 Замараев, В. А. Анатомия: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Замараев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 268 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07846-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/471854 Режим доступа: https://biblioonline.ru/	2021	ЭР

2021	ЭР
2021	ЭР
2016	ЭР
2021	ЭЬ
1999	1
	2016

3.2 Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации"	2017	ЭР
от 07.03.2001 N 24-ФЗ (ред. от 29.12.2017) –[Электронный ресурс]		
Режим доступа: https://internet.garant.ru		
4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ		
4.1 Речной транспорт (4 экз в год)		
4.2 Морской Вестник (4 экз в год)		
4.3 Морской сборник (12 экз в год)		

9. Информационное обеспечение дисциплины

$N_{\underline{0}}$	Наименование
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Лицензионное програмное обеспечение Microsoft Office
3	Обучающие тесты
4	Слайды, дидактический материал для мультимедийного проектора
5	Учебные фильмы

10. Материально - техническое обеспечение дисциплины

№	Наименование
1	Кабинет Безопасности жизнедеятельности на судне
2	Ученические столы и стулья, наглядные пособия: стенды.
3	Тренажерный класс "Противопожарной безопасности и борьбы с пожаром"
4	телевизор, дыхательные аппараты, газодымозащитный комплект, самоспасатели, снаряжение пожарного, теплоотражающий костюм пожарного, противопожарное снаряжение, стенд настенный с извещателями и оповещателями, огнетушители ОУ-5 и ОПУ-5, учебная доска, ученические столы и стулья, преподавательский стол, наглядные пособия: стенды.
5	Тренажерный класс "Охрана судов и портовых средств"
6	телевизор, тренажерные стенды: "Тревожная кнопка", "Видеонаблюдение", "Пожарная сигнализация", учебная доска, ученические столы и стулья, преподавательский стол, наглядные пособия и плакаты.
7	Тренажерный класс "Способы личной выживаемости"
8	жилет спасательный, гидротермокостюм, макет снабжения спасательной шлюпки, буй светодымящий, спасательный жилет надувной, спасательный круг, теплозащитное средство, средство хранения ПСН, огонь поиска, гидростат для ПСН, линемет, компьютер, видеопроектор, учебная доска, ученические столы и стулья, преподавательский стол, наглядные пособия: стенды, видеофильмы, видеоплакаты.

11. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

No	Наименование
1	подготовка к семинарам и практическим занятиям (включая публичные выступления, деловые игры, круглые столы, текущий контроль и т.д.) и выполнение домашних заданий.
	подготовка творческих работ (докладов, рефератов, эссе, контрольных работ и групповых проектов);
3	конспектирование и реферирование литературы; изучение содержания официальных сайтов, рекомендованных в рамках изучения дисциплины/ практики; самостоятельный поиск информации в Интернете.

12. Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины на

Изменений и дополнений на 2022 - 2023 учебный год нет.

Председатель цикловой методической комиссии

Крикунов С.] (Ф.И.О.)

подпись

"29 " октября 2022 г.

Π./