# 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	иа об	учени	Я					Заоч	ная ф	орма	обуч	ения		
Вид занятий						№ сем	естро	В							N	2 курс	ОВ			
	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			24	58				100				182			30	30			60	Общая трудо- емкость
Лабораторные занятия																				дисцип- лины, з.е.т.
Курсовая работа/проект																				
Итого ауд. работа			24	58				100				182				30			30	
Сам. работа															60	62			122	
Всего			24	58				100				182				92			182	5,1

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

				Очі	Заочная форма обучения																
Форма контроля					No (	семест	ров					№ курсов									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6				
Экзамен																					
Зачет				зач.				зач.						зач.	зач.						
Дифференцирова нный зачет					зач.																
Курсовая работа /проект																					
Другая форма			X				X														

образовательным (специальности): ФГОС 26.02.05 Эк	стандартом профе сплуатация судовых эн тандарт утвержден при	тавлена в соответстви ессионального образова ергетических установок ( иказом Министерством пр	ания по направл Федеральный госуда	рственный
Автор(ы) рабочей	программы	преподаватель		Крикунов С.П.
	а утверждена Методиче па ФГБОУ ВО «ВГУВТ 1 от " 3	ſ»,	20 21 г.	

#### 1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины/ цикла/	Наименование цикла/	Трудоемкость цикла/
междисциплинарного цикла/ профессионального	междисциплинарного цикла/ профессионального модуля	междисциплинарного цикла/ профессионального модуля, ЗЕТ
модуля		
ПМ.02 / МДК. 02.01	Обеспечение безопасности плавания / Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	5,1

#### 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:

1	ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
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 учетом особенностей социального и культурного контекста
6	ОК 6 Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты
7	ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
8	ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельностии поддержания необходимого уровня физической
9	ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
10	ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках
11	ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
12	ПК 2.2 Применять средства в борьбе за живучесть судна
13	ПК 2.3 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при
15	ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
16	ПК 2.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

17	ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные
	спасательные средства.
18	ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по
	предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
Студен	нт должен иметь знания, понимание и профессионализм в соответствии с МК ПДНВ-78 с
поправ	вками:
1	К.24 Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнений
2	К.25 Поддержание судна в мореходном состоянии
3	К.26 Предотвращение пожара и борьба с пожаром на судах
4	К.27 Эксплуатация спасательных средств и устройств
5	К.28 Оказание первой помощи на судах
6	К.29 Наблюдение за выполнением нормативных требований
7	К.30 Применение навыков лидерства и работы в команде
8	К.31 Способствовать безопасности персонала и судна

### 3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

# 3.1 Студент должен знать:

1	нормативные правовые акты по вопросам обеспечивания безопасности плавания и транспортной
2	расписание по тревогам, виды и сигналы тревог;
3	организацию проведения тревог;
4	порядок действий при авариях;
5	мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне;
6	виды и химическую природу пожара;
7	виды средств и системы пожаротушения на судне;
8	особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях;
9	виды средств индивидуальной защиты;
10	мероприятия по обеспечению непотопляемости судна;
11	методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна;
12	виды и способы подачи сигналов бедствия;
13	способы выживания на воде;
14	виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения;
15	устройства спуска и подъема спасательных средств;
16	порядок действий при поиске и спасании;
17	порядок действий при оказании первой медицинской помощи;
18	мероприятия по обеспечению транспортной безопасности;
19	комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды.
3.2. Ст	удент должен уметь:
1	действовать при различных авариях;
2	применять средства и системы пожаротушения;
3	применять средства по борьбе с водой;
4	пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае
	происшествия или угрозы происшествия;
5	применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях;
6	производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов;
7	управлять коллективными спасательными средствами;
8	устранять последствия различных аварий;
9	предотвращать неразрешенный доступ на судно;
10	оказывать первую медицинскую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи.
	enequalitation a hymnenenness apagara abasis.

3.3. Ст	гудент должен иметь практический опыт:
1	действий по тревогам;
2	борьбы за живучесть судна;
3	организации и выполнения указаний при оставлении судна;
4	использования коллективных и индивидуальных спасательных средств;
5	использования средств индивидуальной защиты;
6	действий при оказании первой медицинской помощи.

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

							Очная	форма обучения												3	аочна	ая фој	рма обу	учени	Я						
№ Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)		Ле	кции	Уроки			Практически е занятия		Семинар		рато ые ятия		рс. рект бота)	Ca	м. раб.	Общее кол-во часов (очн)	Лен	кции	Ур	оки	К	тичес ие ятия	Сем	минар	рн	орато ные ятия		урс. рект бота)	Сам	і. раб.	Общее кол-во часов (заочн)
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол. час.		№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол.	№ кур- ca	кол.	№ сем.	кол. час.	№ кур- ca	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур- са	кол. час.	
1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	С	<sup>4</sup>	С	ч	c	158	С	ч	С	ч	С	ч	c	91,0	273	К	ч 74	С	Ч	К	ч 5,5	С	ч	К	ч	К	ч	К	158	273
1.1	Охрана судна и портовых сооружений Подготовка по охране. Термины и определения по охране на море	3	2											3	1,0	3	3	0,5											3		0,5
	Основы международной политики в области охраны на море и ответственности правительств, компаний и отдельных лиц	3	2											3	1,0	3	3	0,5											3		0,5
	Уровни охраны и соответствующие процедуры по охране на судах и портовых средствах. Процедуры сообщений связанных с охраной на море	3	4											3	2,0	6	3												3	4	4
	Опознание угроз и рисков охраны Назначение и содержание плана охраны судна. Процедуры по его выполнению	3	4											3	2,0	6	3	0,5											3	4	0,5 4
	Способы поддержания бдительности в области охраны	3	4											3	2,0	6	3	0,5											3		0,5
	Средства охранного оборудования	3	4											3	2,0	6	3	0,5											3	4	0,5
1.2	Начальная подготовка по безопасности Руководящие нормативные документы по вопросам охраны человеческой жизни на море и предотвращению загрязнения с судов. Управление безопасной эксплуатацией судов (МКУБ, СУБ). Требования к членам экипажей в соответствии с СУБ. Выполнение основных операций связанных с обеспечением безопасности в соответствии с листами безопасности (чек-листы).					4	2							4	1,0	3	3	0,0			2	0,5							3	4	4,5
	Способы личного выживания. Возможные виды аварийных ситуаций, при которых оставление судна неизбежно (столкновение, пожар, затопление).					4	2							4	1,0	3	3	0,5			2	0,5							3		1
	Типы спасательных средств на морских судах. Индивидуальные спасательные средства (Требования Кодекса ЛСА). Коллективные спасательные средства (Требования Кодекса ЛСА). Использование индивидуальных спасательных средств. Использование коллективных спасательных средств. Использование коллективных					4	4							4	2,0	6	3				2	0,5							3	4	4,5
	Оборудование и снабжение спасательных шлюпок и плотов. Работа с оборудованием спасательных шлюпок и плотов. Работа с устройствами: - радиооборудование (УКВ, АРБ, РЛО), навигационное. сигнальное					4	2							4	1,0	3	3	0,5											3		0,5
	Действия членов экипажа при оставлении судна. Организация жизни на воде и в спасательных средствах. Основные опасности, угрожающие терпящим бедствия					4	2							4	1,0	3	3	0,5											3		0,5

		Очная форма обучения														Заочная форма обучения															
.№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Лекции		Уроки		Практическ е занятия				Лаборато рные занятия		Курс. проект (работа)		Ca	м. раб.	Общее кол-во часов (очн)	Лекции		Уроки		Практичес кие занятия		Семинар № кол		Лаборато рные занятия		проект		Сам. раб.		Общее кол-во часов (заочн)
			кол. час.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ кур-са	кол.	№ сем.	кол.	№ кур- са	кол.	№ сем.	кол. час.	№ кур- ca	кол. час.	№ сем.	кол.	№ кур- са	кол.	
	Возможные виды пожарной опасности на судах. Определение пожара, пожарный треугольник, причины пожаров и их последствия, классификация пожаров и необходимость постоянной бдительности					4	2							4	1,0	3	3	0,5											3		0,5
	Комплекс противопожарной защиты судов: Конструктивная противопожарная защита (Требования Главы II-2 СОЛАС-74). Активная противопожарная защита (требования Главы II-2 СОЛАС-74): системы сигнализации обнаружения пожара и дыма; стационарные средства пожаротушения и огнетушащие вещества. Организационно-технические и предупредительные мероприятия (Требования НБЖС-81). Противопожарное снабжение					4	4							4	2,0	6	3	0,5											3		0,5
	Организация борьбы с пожаром на судах: схемы противопожарной защиты и символы к ним; аварийные партии и группы, их посты и документация; порядок подачи сигнала пожарной тревоги на переходе и в порту; взаимодействие с другими силами и средствами					4	2							4	1,0	3	3												3	4	4
	Использование противопожарного оборудования и снабжения: типовой стандарт действий экипажа при пожаре, методы борьбы с пожаром и спасение людей, использование дыхательного аппарата, меры безопасности, инструкции					4	4							4	2,0	6	3	0,5											3		0,5
	Борьба с пожаром. Разведка пожара и спасение человека в задымленном помещении с использованием дыхательного аппарата. Тушение пожаров с использованием различных типов переносных отнетушителей. Тушение пожаров с помощью компактной и распыленной струи, водяного тумана. Тушение пожаров с помощью пены, порошка или любого другого подходящего химического агента. Вхождение и прохождение через помещение, в которое была введена высокократная пена, со спасательным леером, но без дыхательного аппарата. Тушение нефтяных пожаров предусмотренными средствами					4	4							4	2,0	6	3	0,5											3	4	4,5

							Очная	форм	ла об	учень	IЯ										3	аочна	ая фо	рма об	учени	ІЯ					
№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Лє	екции	Ур	оки		тически нятия	Сем	инар	рн	орато пые ятия		рс. рект бота)	Car	м. раб.	Общее кол-во часов (очн)	Леі	кции	Ур	оки	к	тичес ие ятия		минар	pı	орато ные іятия	_	рс. эект бота)	Сам	г. раб.	Общее кол-во часов (заочн)
		№ сем.	кол.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол. час.		№ кур-са	кол.	№ сем.	кол.	№ кур- ca	кол.	№ сем.	кол.	№ кур- са	кол.	№ сем.	кол.	№ кур- са	кол.	
	Элементарная первая медицинская помощь. Анатомия человека и функции организма Оценка помощи, в которой нуждаются пострадавшие, и угрозы для собственной безопасности. Неотложные меры медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях с людьми на судне, включая умение:  правильно положить пострадавшего;  применить способы приведения в сознание;  остановить кровотечение;  вывести из шокового состояния;  применить необходимые меры в случае ожогов и ошпариваний, включая поражение электрическим током;  оказать помощь пострадавшему и транспортировать его;  наложить повязки и использовать материалы из аптечки и первой помощи					4	8							4	4,0	12	3												3	4	4
	Личная безопасность и общественные обязанности. Знание судовых планов действий в чрезвычайных ситуациях. Знание путей эвакуации, систем внутрисудовой связи и аварийнопредупредительной сигнализации. Соблюдение техники безопасности. Охрана труда и техника безопасности: Спецодежда, спаряжение. Действия при несчастных случаях на борту. Меры предосторожности, предпринимаемые при входе в закрытые помещения. Предотвращение загрязнения окружающей среды. Виды загрязнений с судов и их влияние на окружающую среду. Основы судовых процедур защиты окружающей среды и ответственность членов экипажа за ее загрязнение					4	14							4	7,0	21	3	2											3	4	6
	Борьба за непотопляемость судна. Комплекс мер по обеспечению непотопляемости судов. Типовой стандарт действий экипажа при поступлении воды. Аварийное снабжение судна и его применение при борьбе с водой					4	6							4	3,0	9	3	2											3		2
1.3	Итоговый контроль знаний Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками					4	2							4	1,0	3	3	2			2	0,5							3		2,5
	Кострукция, снаряжение, характеристики и устройства спасательных шлюпок, плотов и дежурных шлюпок, отдельные предметы их снабжения					7	1							7	0,5	1,5	3	2			2	0,5							3		2,5
	Различные типы устройств для спуска на воду и подъема спасательных шлюпок,плотов и дежурных шлюпок					7	1							7	0,5	1,5	3				2	0,5							3	4	4,5

							Очная	форм	ла об	чени	Я										3	аочн	ая фо	рма обу	учени	я					
№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Лє	екции	Уре	оки		тически нятия	Сем	инар	Лабо рн заня	ые	Ку про (раб	ект	Ca	м. раб.	Общее кол-во часов (очн)	Лен	сции	Ур	оки	зан	тичес ие ятия	Cei	минар	рі зан	орато ные ятия	про	рс. рект бота)		1. раб.	Общее кол-во часов (заочн)
		№ сем.	кол.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол.	№ кур- ca	кол.	№ сем.	кол.	№ кур- са	кол.	№ сем.	кол. час.	№ кур- са	кол.	
	Запуск и эксплуатация двигателя спасательной шлюпки и связанного с ним оборудования					7	2							7	1,0	3	3	2			2	0,5							3		2,5
	Мероприятия по организации и проведению судовых учебных тревог "Человек за бортом" и по оставлению судна					7	1							7	0,5	1,5	3												3	4	4
	Методы спуска на воду и подъема из воды спасательных шлюпок и плотов при сильном волнении моря. Опасности, связанные с использованием устройств отдачи гаков под нагрузкой					7	2							7	1,0	3	3	2											3		2
	Методы подъема спасательных шлюпок и плотов. Приемы спуска на воду и подъема дежурных шлюпок при сильном волнении моря					7	5							7	2,5	7,5	3	1											3		2,5
	-																	1											3		5
	Действия, предпринимаемые после оставления судна. Использование фалиня, плавучего якоря и другого оборудования. Распределение пищи и воды на спасательной шлюпке или плоту. Гипотермия и ее предотвращение					7	4							7	2,0	6	3	1											3		1
	Действия, предпринимаемые для обнаружения спасательной шлюпки и плота. Радиоаппаратура спасательных шлюпок и плотов, включая спутниковые АРБ и транспондеры, используемые при поиске и спасании.					7	3							7	1,5	4,5	3	1											3	4	5
	Управление спасательной шлюпкой и плотом при сильном волнении					7	4							7	2,0	6	3	1			3	0,5							3		1,5
	Приемы спасания при помощи вертолета					7	1							7	0,5	1,5	3	1			3	0,5							3		1,5
	Оказание первой помощи и медицинский уход за пострадавшими. Использование аптечки первой медицинской помощи и техники приведения в сознание.					7	5							7	2,5	7,5	3	1											3		1
1.4	Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе																														
	Составляющие пожара и взрыва (пожарный треугольник). Типы и источники воспламенения. Классификация пожаров и применяемые огнетушащие вещества					7	4							7	2,0	6	3	1			3	0,5							3	4	5,5
	Противопожарная защита в море и в порту. Противопожарный контроль на судне. Инструкции о стационарных установках, снаржении пожарного, личном оборудовании, противопожарных устройствах и оборудовании, методах борьбы с пожаром, огнетушащих веществах, процедурах борьбы с пожаром					7	3							7	1,5	4,5	3	0,5			3	0,5							3		1
	Расположение противопожарных средств и аварийных путей выхода наружу. Проверки и применение стационарных и переносных пожарных систем					8	2							8	1,0	3	3												3	4	4

							Очная	форм	1а об	учени	Я										3	аочн	ая фо	рма об	учен	191					
<b>№</b> п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Ле	екции	Уро	оки		тически анятия	Сем	инар	Лабо рні заня	ые	Ку про (раб	ект	Ca	м. раб.	Общее кол-во часов (очн)	Лен	сции	Ур	оки	зан	тичес ие ятия	Cei	минар	р заі	борато ные нятия	пр	урс. оект бота)		1. раб.	Общее кол-во часов (заочн)
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур- ca	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур- са	кол.	№ сем.	кол. час.	№ кур- са	кол. час.	
	Системы обнаружения и оповещения о пожаре и месте его возникновения. Необходимость постоянной бдительности					8	2							8	1,0	3	3	0,5											3		0,5
	Снаряжение пожарного аварийной партии Инструкция об использовании дыхательного					8	2							8	1,0 1,0	3	3	0,5 0,5											3		0,5 0,5
	Обнаружение пожара и дыма и автоматические системы аврийно-предупредительной сигнализации. Разведка пожара и доклады					8	4							8	2,0	6	3	0,5											3		0,5
	Организация борьбы с пожаром на судах. Организация пожарных партий					8	4							8	2,0	6	3	0,5											3		0,5
	Мероприятия по организации и проведению на судне учебных пожарных тревог					8	3							8	1,5	4,5	3												3	4	4
	Тренировка пожарных партий					8	4							8	2,0	6	3	0,5											3		0,5
	Руководство и тактика борьбы с пожаром на судне					8	3							8	1,5	4,5	3	0,5											3		0,5
	Расследование и составление докладов о случаях пожаров					8	2							8	1,0	3	3												3		<u> </u>
	Первая помощь и эвакуация пострадавших					8	2							8	1,0	3	3												3	<u> </u>	
1.5	Подготовка по оказанию первой медицинской помощи на судне																	30												60	90
	Введение. Организация медицинской помощи																														l
	на водном транспорте. Основные направления морской медицины. Береговые лечебно-профилактические и санитарно- противоэпидемические учреждения на водном транспорте.					8	0,5							8	0,5	1	4	2											4		2
	Здравоохранение на флоте					8	0,5									0,5	4	0,5							+				4	┢─┤	0,5
	Анатомия человека и функции организма. Изменения в организме при заболеваниях					0	0,3									0,5	7	0,5											7		0,5
	Современные данные о строении организма человека. Клетка, ткань, орган, система. Организм - единое целое					8	1									1	4	0,5											4		0,5
	Систем органов опоры и движения					8	1	<u> </u>	<u> </u>					8	0,5	1,5	4				<u> </u>				4	1	<u> </u>		4	2	2
-	Кровеносная и дыхательная системы			<b>!</b>	$\vdash$	8	0,5	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$		8	0,5	0,5	4	0,5			<del>                                     </del>			1	+	1	<u> </u>	$\vdash$	4	2	0,5
-	Пищеварительная и выделительная системы Нервная система. Органы чувств					8	0,5									0,5	4	0,5						1	+	1	<u> </u>	$\vdash$	4	-	0,5
	Фармакология. Стерилизация. Понятие о лекарственных веществах и их действии, применение															ŕ		-													
	Лекарственные вещества. Виды и действие					8	0,5							8	0,5	1	4	0,5											4	2	2,5
	Пользование справочником лекарственных веществ					8	0,5							8	0,5	1	4												4		
	Комплектация аптеки. Аптечка первой медицинской помощи. Сумки неотложной помощи. Хранение лекарственных веществ					8	1							8	0,5	1,5	4	0,5											4	2	2,5
	Осмотр пострадавшего или пациента. Понятие о асептике и антисептике. Раны, ожоги, обморожения, кровотечения, 1-я помощь																														
	Асептика и антисептика. Раны, обморожения, ожоги, укусы насекомых и животных. 1-я помощь, лечение					8	0,5									0,5	4	0,5											4	2	2,5

						-	Очная	форм	1а об	учени	ІЯ										3	аочна	ая фо	рма об	учени	ІЯ					
№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Ле	екции	Уро	ки		тически нятия	Сем	инар	рн	орато ње ятия	Ку про (раб	ект	Car	м. раб.	Общее кол-во часов (очн)	Лен	сции	Ур	оки	к	тичес ие ятия		минар	рн	орато ные ятия	про	урс. оект бота)	Сам	1. раб.	Общее кол-во часов (заочн)
		№ сем.	кол. час.		кол.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол. час.		№ кур-са	кол.	№ сем.	кол.	№ кур- ca	кол.	№ сем.	кол.	№ кур- са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур- са	кол.	
	Кровотечения. Виды, способы остановки					8	2							8	1,0	3	4												4	2	2
	Перевязочный материал. Правила наложения повязок					8	0,5							8	0,5	1	4	0,5											4		0,5
	Остановка кровотечений, обработка ран					8	1							8	0,5	1,5	4												4		1
	Травмы. Травматический шок: 1-я помощь,																4														l
	транспортировка больных и пострадавших																4													ļ!	<b></b>
	Травмы позвоночника. Ожоги, ошпаривания и последствия переломов, вывихов и мышечных травм. 1-я помощь.					8	2							8	1,0	3	4	0,5											4	2	2,5
	Травматический шок, сотрясение мозга. 1-я помощь					8	0,5									0,5	4	0,5											4		0,5
	Виды иммобилизационных и транспортных шин, их применение. Транспортировка больных и пострадавших					8	0,5									0,5	4	0,5											4	2	2,5
	Первая помощь при поражении электрическим током и молнией, утопления, удушьях, острой сердечнососудистой недостаточности. Основы реанимации																														
	Основы реанимации. Реанимация при поражении электрическим током и молнией, остановке сердца, утоплении, асфикции					8	2							8	1,0	3	4	0,5											4		0,5
	Симптомы сердечнососудистой недостаточности. Стенокардия. Инфаркт миокарда, 1-я помощь					8	1							8	0,5	1,5	4												4	2	2
	Отработка техники дыхания и наружного массажа сердца					8	1							8	0,5	1,5	4	0,5											4		0,5
	Понятие о болезни. Определение болезненного состояния человека. Медицинские уход за больными и спасенными людьми																														
	Болезнь. Изменения в организме, способы их выявления, жалобы, осмотр, анамнез, температура тела, дыхание, пульс, АД					8	1							8	0,5	1,5	4	0,5											4		0,5
	Отработка практических навыков исследования состояния больного и выявления основных лечебных процедур (инъекции, измерения АД, определение пульса, дыхания, закапывание глаз, носа, ушей и др.)					8	1							8	1,0	2	4												4	2	2
	Диагностика. Первая помощь при коматозных состояниях, отравлениях, аллергическом шоке и острых проявлений некоторых заболеваний																														
	Кома, механизм возникновения, 1-я помощь. Аллергия, аллергический шок					8	1							8	0,5	1,5	4	0,5											4		0,5
	Отравления. Токсические опасности на судах, использование Руководства по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов					8	1							8	0,5	1,5	4	0,5											4		0,5
	Простудные заболевания: ОРЗ, грипп					8	1							8	0,5	1,5	4												4	2	2
	Болезни глаз, ухо, горла, носа Болезни полости рта, зубная боль					8	1							8	0,5 0,5	1,5 1,5	4	0,5		<u> </u>	<u> </u>	-			-				4	2	0,5
	Боль в животе "острый живот" - дифференциальная			1 1														0,3												H	
	диагностика					8	1							8	0,5	1,5	4												4	2	2

						Очна	я фор	ма об	учени	ия										3	аочна	ія фој	рма обу	учени	я				$\neg$	
№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Ле	екции	Урок	и -	рактичес е занятия	- Ce	минар	рн	орато ные ятия	Куј про (раб	ект	Ca	м. раб.	Общее кол-во часов (очн)	Лен	кции	Ур	оки	к	тичес ие ятия	Cen	минар	рі	орато ные ятия	про	урс. оект бота)	Сам	г. раб.	Общее кол-во часов (заочн)
		№ сем.	кол. час.	№ ко сем. ч	ол. М ас. се	№ кол ем. час			№ сем.	кол.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол. час.		№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол.	№ кур- са	кол.	№ сем.	кол. час.	№ кур- са	кол.	№ сем.	кол. час.	№ кур- са	кол. час.	
	Болезни кожи. Венерические болезни				8	8 0,5							8	0,5	1	4	0,5											4		0,5
	Основные положения санитарно-															4												4	2	2
	гигиенического режима судна Организация питания экипажа					8 1							8	0,5	1,5	4	0,5											4		0,5
	Обеспечение водоснабжения				8	8 1							8	0,5	1,5	4	- /-											4		
	Гигиена жилых и служебных помещений				ð	8 1							8	0,5	1,5	4	0,5											4	2	2,5
	Санитарная охрана территории. Понятие об инфекционных, вирусных, паразитарных заболеваниях. Карантинные заболевания. СПИД. Профилактика. Судовая медицинская документация																													
	Основные требования международного санитарного соглашения и правил				8	8 1							8	0,5	1,5	4												4	2	2
	Понятия об инфекционных заболеваниях, их основные признаки. Меры профилактики и оказания 1-й помощи. Тактика при выявлении				8	8 0,5							8	0,5	1	4	0,5											4		0,5
	Паразитарные заболевания, их профилактика				8	8 0,5									0,5	4	0,5											4	2	2,5
	Карантинные болезни, их основные признаки. Тактика при выявлении (подозрении)				8	8 1							8	0,5	1,5	4												4		
	Судовая медицинская документация. Оформление прихода-отхода судна				ł	8 1							8	0,5	1,5	4	0,5											4	2	2,5
	Медицинские консультации, передаваемые по радио				8	8 1							8	0,5	1,5	4	0,5											4	2	2,5
2.	Предотвращение загрязнения морской окружающей среды		36											18																
2.1	Характерные виды загрязнения водных бассейнов															4												4		
	Причины образования и краткая характеристика судовых отходов	5	2											1,0	3	4	0,5											4		0,5
	Междунароная конвенция МАРПОЛ 73/78	5	4											2,0	6	4	1											4		1
	Правовые аспекты охраны водных бассейнов	5	2							ļ				1,0	3	4	0,5								ļ			4		0,5
2.2	Предотвращение загрязнения водоёмов нефтесодержащими водами															4												4	2	2
	Характеристика нефтесодержащих вод	5	2											1,0	3	4	0,5											4		0,5
	Способы очистки нефтесодержащих вод	5	6											3,0	9	4												4	2	2
2.3	Предотвращение загрязнения водоёмов сточными водами															4												4		
	Характеристика и состав СВ	5	3							<u>L</u>				1,5	4,5	4	1								<u>L</u>			4		1
	Способы очистки и обеззараживания СВ	5	7											3,5	10,5	4	0,5											4		0,5
2.4	Предотвращение загрязнения водоёмов мусором															4												4	2	2
	Виды судового мусора и способы его утилизации	5	5					-	<u> </u>					2,5	7,5	4	1							1			$\sqcup$	4		1
2.5	Осведетельствование оборудования							-								4											$\sqcup$	4	2	2
	Виды освидетельствования оборудования и сроки его проведения	5	5											2,5	7,5	4	1											4		1
3.	Охрана труда и техника безопасности на судах		36											18	54															

					Оч	ная с	форм	а обу	чени	Я										3	аочна	ая фо	рма об	учени	Я					
<b>№</b> п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Ле	кции	Урок	Ірактич е занят		Семі	инар	Лабо рні заня	ые	Ку про (раб	ект	Car	м. раб.	Общее кол-во часов (очн)	Лег	кции	Ур	оки	- зан	тичес ие ятия	Cer	минар	рғ зан	орато ные ятия	Ку про (раб	ект		1. раб.	Общее кол-во часов (заочн)
		№ сем.	кол. час.			ол.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол. час.		№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур- ca	кол.	№ сем.	кол. час.	№ кур- са	кол. час.	№ сем.	кол.	№ кур- са	кол. час.	
	Введение в предмет. Объективная основа возникновения проблемы безопасности на судах. Задачи учебной дисциплины при формировании специалиста водного транспорта. Информация о состоянии травматизма на флоте.	5	2										5	1	3	4	1											4		1
3.1	Правовые, нормативно-технические и организационные основы охраны труда на судах и объектах водного транспорта															4												4	2	2
	Управление охраной труда. Международные и национальные нормативные акты, относящиеся к безопасной эксплуатации судов. Термины и определения.	5	2										5	1	3	4	1											4		1
	Правовые основы регулирования морского и внутреннего водного транспорта. Организация судовых работ. Разрешение на проведение судовых работ. Обязанности должностных лиц по охране труда. Основные органы контроля за охраной труда на судах и БТОФ. Виды ответственности за нарушения действующих норм и правил охраны труда.	5	2										5	1	3	4	1											4		1
3.2	Производственный травматизм.															4												4	2	2
	Классификация травматизма. Идентификация степени риска работ (опасные, критические). Положение о порядке расследования и учёте н/с на производстве. Порядок расследования и учёт несчастных случаев на производстве. Акты формы H-1, H-2, акты специального расследования.	5	2										5	1	3	4	1											4		1
	Причины производственного травматизма. Методы исследования травматизма. Показатели негативности производства (абсолютные, косвенные). Материальные затраты и экономические последствия производственных травм и профессиональных заболеваний.	5	2										5	1	3	4	1											4		1
	Организация обучения работающих безопасным методам труда. Порядок проведения инструктажей по технике безопасности, их содержание. Система разрешений на работу.	5	2										5	1	3	4	0,5											4		0,5
3.3	Безопасность труда на судах и объектах водного транспорта. Устройства безопасности, имеющиеся на судах для защиты от потенциальных опасностей.															4												4	2	2
	Индивидуальные средства защиты. Оборудование личной безопасности.	5	2										5	1	3	4	1											4		1
	Общие требования безопасности на судах. Требования безопасности при выполнении работ в закрытых помещениях. Меры предосторожности, предпринимаемые до входа в закрытые помещения.	5	2										5	1	3	4	0,5											4		0,5

						Очная	форм	1а обу	учени	Я										3	аочна	ая фој	рма обу	чени	Я					
№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Ле	кции	Урокі		актически занятия	Сем	инар	Лабо рн заня		Куј про (раб	ект	Ca	м. раб.	Общее кол-во часов (очн)	Лен	кции	Ур	юки	к	тичес ие ятия	Cen	иинар	рн	орато ные ятия	Ку про (раб	ект	Сам	1. раб.	Общее кол-во часов (заочн)
		№ сем.	кол.	№ ко сем. ч	ол. N ic. ce		№ сем.	кол.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол. час.		№ кур-са	кол.	№ сем.	кол.	№ кур- са	кол.	№ сем.	кол.	№ кур- ca	кол.	№ сем.	кол.	№ кур- са	кол.	
	Требования безопасности при очистке цистерн, танков от нефтепродуктов. Общие требования безопасности при палубных работах и работах с тросами.	5	2										5	1	3	4												4	2	2
	Требования безопасности при работах с якорным устройствам, рулевым устройством, при буксировочных работах, при работах со сцепными устройствами.	5	2										5	1	3	4	0,5											4		0,5
	Требования безопасности при эксплуатации судовых шлюпок, рабочих лодок, спасательных средств. Требования к судовым трапам, штормтрапам. Требования безопасности при забортных работах и работах на высоте.	5	2										5	1	3	4												4	2	2
	Требования безопасности: при перевозке химических и биоопасных грузов, при очистных и окрасочных работах, при работах с механизмами.	5	2										5	1	3	4	0,5											4		0,5
	Требование безопасности при проведении работ , связанных с механизмами и при погрузо- разгрузочных работах.	5	2										5	1	3	4												4	2	2
	Требования безопасности при проведении работ, связанных с ремонтом механизмов. Общие требования безопасности при ремонте судовых устройств и палубных механизмов.	5	2										5	1	3	4	0,5											4		0,5
3.4	Безопасность при проведении работ, связанных с электричеством.															4												4	2	2
	Обстоятельства поражения электрическим током. Виды повреждений при поражении электрическим током. Факторы влияющие на степень поражения электрическим током.	5	2										5	1	3	4	0,5											4		0,5
	Основные причины электротравматизма. Меры защиты от поражения электрическим током. Технические средства обеспечения электробезопасности: выбор соответствующего, условиям работы электрооборудования.	5	1												1	4	0,5											4		0,5
	Технические средства обеспечения электробезопасности: изоляция токоведущих частей электрооборудования, ограждения, блокировочные устройства, индивидуальные средства защиты от поражения электрическим током.	5	1										5	1	2	4												4	2	2
	Технические средства обеспечения электробезопасности: защитное заземление, зануление, автоматическое отключение, устройство защитного отключения. Шаговое напряжение. Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током.	5	2										5	1	3	4	0,5											4		0,5

							Очная	форм	іа обу	учени	ІЯ										3a	очна	я фор	ма обу	чени	Я					
№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Лег	кции	Урс	жи		тически нятия	Сем	инар	рн	рато ње ятия	про	рс. эект бота)	Ca	м. раб.	Общее кол-во часов (очн)	Лен	сции	Уро		Практ ки занят	e	Сем	инар	рн	орато ње ятия	Куј про (раб	ект	Сам	. раб.	Общее кол-во часов (заочн)
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол. час.		кол.		кол.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол. час.		№ кур-са	кол.		кол.	WWD-	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур- са		№ сем.		№ кур- са	кол.	
	Наиболее частые причины смерти при поражении электрическим током. Понятия о фибрилляции и дефибрилляции сердца. Признаки клинической смерти. Схема оказания доврачебной помощи при поражении электрическим током	5	2											5	1	3	4												4		
Σ	Итого																	30,0												62	182,0

## Карта обеспеченности дисциплины литературой

Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
	<u> </u>	
1. Основная литература 1.1 Дмитриев В.И. Безопасность судоходства на ВВП. –М.: Изд. Моркнига, 2017284с.	2017	25
1.2 <u>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/</u>	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 <u>с комментариями [Электронный ресурс]</u> <u>Шарлай Г. Н. /Москва 2017 г 137 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/</u>	2017	ЭР
1.5 Обеспечение <u>безопасности</u> плавания <u>судов</u> [Электронный ресурс] Дмитриев В.И. /Москва <u>2018 г 349 стр. — Режим доступа:</u> https://www.morkniga.ru/library/	2018	ЭР
<u>1.6 Правила разработки и применения системы управления безопасностью [Электронный ресурс] /Москва 2018 г 16 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/</u>	2018	ЭР
1.7 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/		ЭР
2. Дополнительная литература		
2.1 <u>Белокобыльский, Н.Н. Транспортная безопасность. Термины.</u> <u>Понятия. Определения: Словарь [Электронный ресурс] : слов. —</u>	2016	ЭР
3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА)		
3.1 Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию ( Наставление ИАМСАР) [Текст] = International Aeronautical and Maritime Search and Rescue Manual (IAMSAR Manual). Mobile	1999	1
3.2 Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации" от 07.03.2001 N 24-ФЗ (ред. от 29.12.2017) [Электронный ресурс] Режим доступа: https://internet.garant.ru	2017	ЭР
4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ		
4.1 Речной транспорт (4 экз в год) 4.2 Морской Вестник ( 4 экз в год)		
4.2 Морской Вестник ( 4 экз в год) 4.3 Морской сборник (12 экз в год)		
i tri		

## 9. Информационное обеспечение дисциплины

№	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

№	Наименование
	подготовка к семинарам и практическим занятиям (включая публичные выступления, деловые игры, круглые столы, текущий контроль и т.д.) и выполнение домашних заданий.
2	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 20 -20 учебный год

Внесены коррективы: в карту обеспеченности литературой в соответствии со справкой НТБ по книгообеспеченности; в количество часов в соответствии с изменениями в РУП.