

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Марков Владимир Петрович

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 23.10.2022 21:39:59

Уникальный программный ключ:

690b53d0e5a18fcd9da561ad4500c2db3151a2b0e88081c Самарский филиал

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Волжский государственный университет водного транспорта"

### УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе



/ Чекушкина Н.И. /

подпись

(Ф.И.О.)

" 30 " июня 20 22 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

#### ПМ.03 Обеспечение безопасности плавания

#### МДК.03.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность

Наименование

\_\_\_\_\_

Основная образовательная программа

Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Специальность (направление подготовки)

26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

#### Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам

Вид занятий	Очная форма обучения											Заочная форма обучения							Общая трудоемкость дисциплины, з.е.т.
	№ семестров											№ курсов							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5	6	
Уроки, практические занятия, лекции, вкл. семинары			24	58				118				200							
Лабораторные занятия																			
Курсовая работа/проект																			
Итого ауд. работа			24	58				118				200							
Сам. работа																			
Всего			24	58				118				200							3,3

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

Форма контроля	Очная форма обучения											Заочная форма обучения					
	№ семестров											№ курсов					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6
Экзамен																	
Зачет			зач.	зач.				зач.									
Дифференцированный зачет																	
Курсовая работа/проект																	
Другая форма																	

г. Самара  
20 22

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом профессионального образования по направлению подготовки (специальности):

Приказ Минпросвещения России от 26.11.2020 N 675 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики" (Зарегистрировано в Минюсте России 03.02.2021 N 62348)

Автор(ы) рабочей программы

преподаватель  
*подпись*



/ Воистинов Е.П. /

Рабочая программа одобрена на заседании предметной цикловой комиссии  
Судовождения и безопасности судоходства

протокол № 11 от " 28 " июня 20 22 г.

Председатель предметной цикловой комиссии



*подпись*

/ Е.П. Воистинов /

(Ф.И.О.)

" 28 " июня 20 22 г.

### 1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины/ цикла/ междисциплинарного цикла/ профессионального модуля	Наименование цикла/ междисциплинарного цикла/ профессионального модуля	Трудоемкость цикла/ междисциплинарного цикла/ профессионального модуля, ЗЕТ
<b>ПМ.02 / МДК. 02.01</b>	Обеспечение безопасности плавания / Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	3,3

### 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 результатами освоения ООП (ППССЗ)

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

1	ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
2	ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
3	ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
4	ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
5	ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
6	ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
7	ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
8	ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

9	ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
10	ОК 10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном языке.
11	ПК 1.5. Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды.
12	ПК 3.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
13	ПК 3.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.
14	ПК 3.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.
15	ПК 3.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
16	ПК 3.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
17	ПК 3.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.
18	ПК 3.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
Студент должен иметь знания, понимание и профессионализм в соответствии с МК ПДНВ-78 с поправками:	
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 обеспечения безопасности плавания и
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. Студент 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.
3.3. Студент 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

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Литерат. источник	Очная форма обучения												Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения												Общее кол-во часов (заочн)					
			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)			Сам. раб.		Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия			Курс. проект (работа)		Сам. раб.		
			№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.
1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность			24			158																										105,0
1.1	Охрана судна и портовых сооружений																																
	Подготовка по охране. Термины и определения по охране на море		3	2																									2	2,5	3		
	Основы международной политики в области охраны на море и ответственности правительств, компаний и отдельных лиц		3	2										3	1,0	3	2	0,5										2	2,5	3			
	Уровни охраны и соответствующие процедуры по охране на судах и портовых средствах. Процедуры сообщений связанных с охраной на море		3	4										30	2,0	6	2	0,5									2	5,5	6				
	Опознавание угроз и рисков охраны		3	4										3	2,0	6	2	0,5									2	5,5	6				
	Назначение и содержание плана охраны судна. Процедуры по его выполнению		3	4										3	2,0	6	2	0,5									2	5,5	6				
	Способы поддержания бдительности в области охраны		3	4										3	2,0	6	2	0,5									2	5,5	6				
	Средства охранного оборудования		3	4										3	2,0	6	2	0,5									2	5,5	6				
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			2	0,5							2	2,5	3				
	Способы личного выживания. Возможные виды аварийных ситуаций, при которых оставление судна неизбежно (столкновение, пожар, затопление).					4	2							4	1,0	3			2	0,5							2	2,5	3				
	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					4	4							4	2,0	6			2	0,5							2	5,5	6				

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Литерат. источник	Очная форма обучения														Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения														Общее кол-во часов (заочн)
			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)		Сам. раб.			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)		Сам. раб.		
			№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ курс-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ курс-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ курс-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ курс-са	кол. час.	
	Оборудование и снабжение спасательных шлюпок и плотов. Работа с оборудованием спасательных шлюпок и плотов. Работа с устройствами: - радиоборудование (УКВ, АРБ, РЛЮ) - навигационное - сигнальное						4	2							4	1,0													2	3	3	
	Действия членов экипажа при оставлении судна. Организация жизни на воде и в спасательных средствах. Основные опасности, угрожающие терпящим бедствия						4	2							4	1,0													2	3	3	
	Хвостов, Р.С. Морская практика. Шлюпка. Устройство и управление [Электронный ресурс] : учебно-метод.пособие для студ.плавател. спец.:260505.65, 260506.65, 260507.65 / ВГУВТ. – Н.Новгород, 2016. – 1 текст/файл. Макрообъект: hvostov1-	2016	ЭР					4	2						4	1,0													2	3	3	
	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													2	6	6	
	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													2	3	3	
	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													2	6	6	

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Литерат. источник	Очная форма обучения														Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения														Общее кол-во часов (заочн)	
			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)		Сам. раб.			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)		Сам. раб.			
			№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ курс-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ курс-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ курс-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ курс-са
	Борьба с пожаром. Разведка пожара и спасение человека в задымленном помещении с использованием дыхательного аппарата. Тушение пожаров с использованием различных типов переносных огнетушителей. 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 высокочастотная пена, со спасательным леером, но без дыхательного аппарата. Тушение нефтяных пожаров предусмотренными средствами					4	4							28		4	16,0	48													2	28	48
	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													2	11,5	12



№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Литерат. источник	Очная форма обучения												Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения												Общее кол-во часов (заочн)				
			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)			Сам. раб.		Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия			Курс. проект (работа)		Сам. раб.	
			№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.
	Личная безопасность и общественные обязанности. Знание судовых планов действий в чрезвычайных ситуациях. Знание путей эвакуации, систем внутрисудовой связи и аварийно-предупредительной сигнализации. Соблюдение техники безопасности. Охрана труда и техника безопасности. Спецодежда, снаряжение. 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												2	21	21
	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												2	9	9	
	Итоговый контроль знаний					4	2							4	1,0	3					2	0,5							2	2,5	3	
1.3	<b>Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками</b>																															
	Конструкция, снаряжение, характеристики и устройства спасательных шлюпок, плотов и дежурных шлюпок, отдельные предметы их снабжения					8	1							8	0,5	1,5				3	0,5							3	1	1,5		
	Различные типы устройств для спуска на воду и подъема спасательных шлюпок, плотов и дежурных шлюпок					8	1							8	0,5	1,5				3	0,5						3	1	1,5			
	Запуск и эксплуатация двигателя спасательной шлюпки и связанного с ним оборудования					8	2							8	1,0	3				3	0,5						3	2,5	3			
	Мероприятия по организации и проведению судовых учебных тревог "Человек за бортом" и по оставлению судна					8	1							8	0,5	1,5											3	1,5	1,5			
	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					8	2							8	1,0	3											3	3	3			
	Методы подъема спасательных шлюпок и плотов. Приемы спуска на воду и подъема дежурных шлюпок при сильном волнении моря					8	5							8	2,5	7,5											3	7,5	7,5			

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Литерат. источник	Очная форма обучения												Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения												Общее кол-во часов (заочн)				
			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)			Сам. раб.		Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия			Курс. проект (работа)		Сам. раб.	
			№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.
	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						8	4							8	2,0	6													3	6	6
	Действия, предпринимаемые для обнаружения спасательной шлюпки и плота. Радиоаппаратура спасательных шлюпок и плотов, включая спутниковые АРБ и транспондеры, используемые при поиске и спасании.						8	3							8	1,5	4,5												3	4,5	4,5	
	Управление спасательной шлюпкой и плотом при сильном волнении					8	4								8	2,0	6				3	0,5						3	5,5	6		
	Приемы спасания при помощи вертолета					8	1								8	0,5	1,5				3	0,5						3	1	1,5		
	Оказание первой помощи и медицинский уход за пострадавшими. Использование аптечки первой медицинской помощи и техники приведения в сознание.					8	5			98					111	2,5	7,5											3	7,5	7,5		
<b>1.4</b>	<b>Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе</b>																															
	Составляющие пожара и взрыва (пожарный треугольник). Типы и источники воспламенения. Классификация пожаров и применяемые огнетушащие вещества					8	4								8	2,0	6				3	0,5						3	5,5	6		
	Противопожарная защита в море и в порту. Противопожарный контроль на судне. Инструкции о стационарных установках, снаряжении пожарного, личном оборудовании, противопожарных устройствах и оборудовании, методах борьбы с пожаром, огнетушащих веществах, процедурах борьбы с пожаром					8	4			98					110	2,0	6				3	0,5						3	5,5	6		
	Расположение противопожарных средств и аварийных путей выхода наружу. Проверки и применение стационарных и переносных пожарных систем					8	2								8	1,0	3											3	3	3		
	Системы обнаружения и оповещения о пожаре и месте его возникновения. Необходимость постоянной бдительности					8	2								8	1,0	3											3	3	3		
	Снаряжение пожарного аварийной партии					8	2								8	1,0	3											3	3	3		
	Инструкция об использовании дыхательного					8	2			98					108	1,0	3											3	3	3		
	Обнаружение пожара и дыма и автоматические системы аврийно-предупредительной сигнализации. Разведка пожара и доклады					8	4								8	2,0	6											3	6	6		
	Организация борьбы с пожаром на судах. Организация пожарных партий					8	4								8	2,0	6											3	6	6		
	Мероприятия по организации и проведению на судне учебных пожарных тревог					8	3								8	1,5	4,5											3	4,5	4,5		
	Тренировка пожарных партий					8	4								8	2,0	6											3	6	6		
	Руководство и тактика борьбы с пожаром на судне					8	3								8	1,5	4,5											3	4,5	4,5		

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Литерат. источник	Очная форма обучения												Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения												Общее кол-во часов (заочн)				
			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)			Сам. раб.		Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия			Курс. проект (работа)		Сам. раб.	
			№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.
	Расследование и составление докладов о случаях пожаров					8	2								8	1,0	3													3	3	3
	Первая помощь и эвакуация пострадавших					8	2								8	1,0	3													3	2,5	3
1.5	<b>Подготовка по оказанию первой медицинской помощи на судне</b>																															
	<b>Введение. Организация медицинской помощи на водном транспорте.</b>																															
	Основные направления морской медицины. Береговые лечебно-профилактические и санитарно-противоэпидемические учреждения на водном транспорте.					8	0,5								8	0,5	1												3	0,5	1	
	Здравоохранение на флоте					8	0,5										0,5														0,5	
	<b>Анатомия человека и функции организма. Изменения в организме при заболеваниях</b>																															
	Современные данные о строении организма человека. Клетка, ткань, орган, система. Организм - единое целое					8	0,5										0,5														0,5	
	Систем органов опоры и движения					8	0,5								8	0,5	1												3	1	1	
	Кровеносная и дыхательная системы					8	0,5								8	0,5	1												3	1	1	
	Пищеварительная и выделительная системы					8	0,5										0,5												3	0,5	0,5	
	Нервная система. Органы чувств					8	0,5										0,5												3	0,5	0,5	
	<b>Фармакология. Стерилизация. Понятие о лекарственных веществах и их действии, применение</b>													20																		
	Лекарственные вещества. Виды и действие					8	0,5								8	0,5	1												3	0,5	1	
	Пользование справочником лекарственных веществ					8	0,5						21		8	0,5	1												3	1	1	
	Комплектация аптеки. Аптечка первой медицинской помощи. Сумки неотложной помощи. Хранение лекарственных веществ					8	1								8	0,5	1,5												3	1,5	1,5	
	<b>Осмотр пострадавшего или пациента. Понятие о асептике и антисептике. Раны, ожоги, обморожения, кровотечения, 1-я помощь</b>																															
	Асептика и антисептика. Раны, обморожения, ожоги, укусы насекомых и животных. 1-я помощь, лечение					8	0,5										0,5														0,5	
	Кровотечения. Виды, способы остановки					8	2								8	1,0	3												3	3	3	
	Перевязочный материал. Правила наложения повязок					8	0,5								8	0,5	1												3	1	1	
	Остановка кровотечений, обработка ран					8	1								8	0,5	1,5												3	1,5	1,5	
	<b>Травмы. Травматический шок: 1-я помощь, транспортировка больных и пострадавших</b>																															
	Травмы позвоночника. Ожоги, ошпаривания и последствия переломов, вывихов и мышечных травм. 1-я помощь.					8	2								8	1,0	3												3	2,5	3	
	Травматический шок, сотрясение мозга. 1-я помощь					8	0,5										0,5												3	0,5	0,5	

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Литерат. источник	Очная форма обучения												Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения												Общее кол-во часов (заочн)						
			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)			Сам. раб.		Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия			Курс. проект (работа)		Сам. раб.			
			№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.
	Виды иммобилизационных и транспортных шин, их применение. Транспортировка больных и пострадавших						8	0,5																								3	0,5	0,5
	<b>Первая помощь при поражении электрическим током и молнией, утопления, удушьях, острой сердечнососудистой недостаточности. Основы реанимации</b>																																	
	Основы реанимации. Реанимация при поражении электрическим током и молнией, остановке сердца, утоплении, асфикции					8	2							8	1,0	3														3	2,5	3		
	Симптомы сердечнососудистой недостаточности. Стенокардия. Инфаркт миокарда, 1-я помощь					8	1							8	0,5	1,5														3	1,5	1,5		
	Отработка техники дыхания и наружного массажа сердца					8	1							8	0,5	1,5														3	1,5	1,5		
	<b>Понятие о болезни. Определение болезненного состояния человека. Медицинские уход за больными и спасенными людьми</b>																																	
	Болезнь. Изменения в организме, способы их выявления, жалобы, осмотр, анамнез, температура тела, дыхание, пульс, АД					8	1							8	0,5	1,5														3	1	1,5		
	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	0,5	1,5														3	1,5	1,5		
	<b>Диагностика. Первая помощь при коматозных состояниях, отравлениях, аллергическом шоке и острых проявлениях некоторых заболеваний</b>																																	
	Кома, механизм возникновения, 1-я помощь. Аллергия, аллергический шок					8	1							8	0,5	1,5														3	1	1,5		
	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														3	1	1,5		
	Простудные заболевания: ОРЗ, грипп					8	1							8	0,5	1,5														3	1	1,5		
	Болезни глаз, ухо, горла, носа					8	1							8	0,5	1,5														3	1,5	1,5		
	Болезни полости рта, зубная боль					8	1							8	0,5	1,5														3	1,5	1,5		
	Боль в животе "острый живот" - дифференциальная диагностика					8	1							8	0,5	1,5														3	1,5	1,5		
	Болезни кожи. Венерические болезни					8	0,5							8	0,5	1														3	1	1		
	<b>Основные положения санитарно-гигиенического режима судна</b>																																	
	Организация питания экипажа					8	1							8	0,5	1,5														3	1	1,5		
	Обеспечение водоснабжения					8	1							8	0,5	1,5														3	1	1,5		
	Гигиена жилых и служебных помещений					8	1							8	0,5	1,5														3	1,5	1,5		

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Литерат. источник	Очная форма обучения												Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения												Общее кол-во часов (заочн)										
			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)			Сам. раб.		Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия			Курс. проект (работа)		Сам. раб.							
			№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.				
	<b>Санитарная охрана территории. Понятие об инфекционных, вирусных, паразитарных заболеваниях. Карантинные заболевания. СПИД. Профилактика. Судовая медицинская документация</b>					8	1									8	0,5	1,5								3	0,5							3	1	1,5		
	Основные требования международного санитарного соглашения и правил																																					
	Понятия об инфекционных заболеваниях, их основные признаки. Меры профилактики и оказания 1-й помощи. Тактика при выявлении					8	0,5									8	0,5	1																	3	0,5	1	
	Паразитарные заболевания, их профилактика					8	0,5											0,5																	3	0,5	0,5	
	Карантинные болезни, их основные признаки. Тактика при выявлении (подозрении)					8	1									8	0,5	1,5																	3	1,5	1,5	
	Судовая медицинская документация. Оформление прихода-отхода судна					8	1									8	0,5	1,5																	3	1,5	1,5	
	<b>Медицинские консультации, передаваемые по радио</b>					8	1									8	0,5	1,5																	3	1	1,5	
2.	<b>Предотвращение загрязнения морской окружающей среды</b>		36													18	54		8																46	54		
2.1	<b>Характерные виды загрязнения водных бассейнов</b>																																					
	Причины образования и краткая характеристика судовых отходов		5	2													1,0	3	3	1															3	2	3	
	Международная конвенция МАРПОЛ 73/78		5	4													2,0	6	3	1															3	5	6	
	Правовые аспекты охраны водных бассейнов		5	2													1,0	3	3	1															3	2	3	
2.2	<b>Предотвращение загрязнения водоёмов нефтесодержащими водами</b>																																					
	Характеристика нефтесодержащих вод		5	2													1,0	3	3	1																3	2	3
	Способы очистки нефтесодержащих вод		5	6													3,0	9																	3	9	9	
2.3	<b>Предотвращение загрязнения водоёмов сточными водами</b>																																					
	Характеристика и состав СВ		5	3													1,5	4,5	3	1															3	3,5	4,5	
	Способы очистки и обеззараживания СВ		5	7													3,5	10,5	3	1														3	9,5	10,5		
2.4	<b>Предотвращение загрязнения водоёмов мусором</b>																																					
	Виды судового мусора и способы его утилизации		5	5													2,5	7,5	3	1															3	6,5	7,5	
2.5	<b>Освидетельствование оборудования</b>																																					
	Виды освидетельствования оборудования и сроки его проведения		5	5													2,5	7,5	3	1															3	6,5	7,5	
3.	<b>Охрана труда и техника безопасности на судах</b>		36													18	54		8																46	54		
	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	2	1														2	2	3		

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Литерат. источник	Очная форма обучения														Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения														Общее кол-во часов (заочн)				
			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)		Сам. раб.			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)		Сам. раб.						
			№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.		
3.1	Правовые, нормативно-технические и организационные основы охраны труда на судах и объектах водного транспорта																																			
	Управление охраной труда. Международные и национальные нормативные акты, относящиеся к безопасной эксплуатации судов. Термины и определения.		5	2																											2	2		3		
	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																											2	2		3		
3.2	Производственный травматизм.																																			
	Классификация травматизма. Идентификация степени риска работ (опасные, критические). Положение о порядке расследования и учёте н/с на производстве. Порядок расследования и учёта несчастных случаев на производстве. Акты формы Н-1, Н-2, акты специального расследования.		5	2																												2	2		3	
	Причины производственного травматизма. Методы исследования травматизма. Показатели негативности производства (абсолютные, косвенные). Материальные затраты и экономические последствия производственных травм и профессиональных заболеваний.		5	2																												2	2		3	
	Организация обучения работающих безопасным методам труда. Порядок проведения инструктажей по технике безопасности, их содержание. Система разрешений на работу.		5	2																												2	3		3	
3.3	Безопасность труда на судах и объектах водного транспорта. Устройства безопасности, имеющиеся на судах для защиты от потенциальных опасностей.																																			
	Индивидуальные средства защиты. Оборудование личной безопасности.		5	2																												2	2		3	
	Общие требования безопасности на судах. Требования безопасности при выполнении работ в закрытых помещениях. Меры предосторожности, предпринимаемые до входа в закрытые помещения.		5	2																													2	3		3
	Требования безопасности при очистке цистерн, танков от нефтепродуктов. Общие требования безопасности при палубных работах и работах с тросами.		5	2																													2	3		3
	Требования безопасности при работах с якорным устройством, рулевым устройством, при буксировочных работах, при работах со сцепными устройствами.		5	2																													2	3		3

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Литерат. источник	Очная форма обучения											Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения											Общее кол-во часов (заочн)						
			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)		Сам. раб.		Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)		Сам. раб.			
			№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.		кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.
	Требования безопасности при эксплуатации судовых шлюпок, рабочих лодок, спасательных средств. Требования к судовым трапам, штурмтрапам. Требования безопасности при забортных работах и работах на высоте.		5	2								5	1	3														2	3	3		
	Требования безопасности: при перевозке химических и биоопасных грузов, при очистных и окрасочных работах, при работах с механизмами.		5	2								5	1	3														2	3	3		
	Требование безопасности при проведении работ, связанных с механизмами и при погрузо-разгрузочных работах.		5	2								5	1	3														2	3	3		
	Требования безопасности при проведении работ, связанных с ремонтом механизмов. Общие требования безопасности при ремонте судовых устройств и палубных механизмов.		5	2								5	1	3														2	3	3		
<b>3.4</b>	<b>Безопасность при проведении работ, связанных с электричеством.</b>																															
	Обстоятельства поражения электрическим током. Виды повреждений при поражении электрическим током. Факторы влияющие на степень поражения электрическим током.		5	2								5	1	3	2	1												2	2	3		
	Основные причины электротравматизма. Меры защиты от поражения электрическим током. Технические средства обеспечения электробезопасности: выбор соответствующего, условиям работы электрооборудования.		5	1								5	1	1,5	2	1												2	0,5	1,5		
	Технические средства обеспечения электробезопасности: изоляция токоведущих частей электрооборудования, ограждения, блокировочные устройства, индивидуальные средства защиты от поражения электрическим током.		5	1								5	1	1,5														2	1,5	1,5		
	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														2	3	3		
	Наиболее частые причины смерти при поражении электрическим током. Понятия о фибрилляции и дефибриляции сердца. Признаки клинической смерти. Схема оказания доврачебной помощи при поражении электрическим током		5	2								5	1	3														2	3	3		
<b>Σ</b>	<b>Итого</b>		<b>96,0</b>			<b>158,0</b>			<b>28</b>			<b>141</b>	<b>423,0</b>		<b>39,5</b>			<b>15</b>									<b>369</b>	<b>423,0</b>				

### Карта обеспеченности дисциплины литературой

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
5. Основная литература **			
5.1	<b>Домнин, А. В. Безопасность судоходства: конспект лекций</b> : учебное пособие / А. В. Домнин, В. А. Ундалов. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2021. — 68 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/192931">https://e.lanbook.com/book/192931</a> .	2021	
5.2	<b>Родионова, О. М. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда</b> : учебник для прикладного бакалавриата / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 441 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-00802-9. — Режим доступа : <a href="http://www.biblio-online.ru/book/E60F5E03-4A3F-4E5D-8D57-C0DBACE934D5">www.biblio-online.ru/book/E60F5E03-4A3F-4E5D-8D57-C0DBACE934D5</a>	2018	
6. Дополнительная литература**			
№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
6.1	<b>Экологическая безопасность морской (речной) техники</b> : учебное пособие / А. С. Дмитриев, Д. А. Сибриков, С. В. Титов, Г. С. Юр. — Новосибирск : СГУВТ, 2019. — 73 с. — ISBN 978-5-8119-0828-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/">https://e.lanbook.com/book/</a> .	2019	ЭР
6.2	Транспортная безопасность [Электронный ресурс] : учебно-метод. пособие для студ. очн. и заочн. обучения подготовки: 40.03.01. Ч.2 / ВГУВТ; под ред. В.Н. Бутченко. - Н.Новгород, 2017. - 1 текст/файл. <a href="https://e.lanbook.com/book/192931">Методическое пособие</a>	2017	ЭР
6.3	Домнин, А. В. Безопасность судоходства: конспект лекций : учебное пособие / А. В. Домнин, В. А. Ундалов. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2021. — 68 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/192931">https://e.lanbook.com/book/192931</a> .	2019	ЭР



6.4	Дмитриев, В.И. Безопасность судоходства на внутренних водных путях [Электронный ресурс] : учебник. - М. : Моркнига, 2017. - 284 с. - Режим доступа: <a href="https://www.morkniga.ru/library/read/00-01011994/">https://www.morkniga.ru/library/read/00-01011994/</a> - ISBN 978-5-903090-17-4.	2017	ЭР
6.5	Дмитриев, В.И. Обеспечения безопасности плавания судов [Электронный ресурс] : учеб.пособие. - М. : Моркнига, 2018. - 349 с. - Режим доступа: <a href="https://www.morkniga.ru/library/read/00-01017413/">https://www.morkniga.ru/library/read/00-01017413/</a> . - ISBN 978-5-903083-22-0.	2018	ЭР

#### 7. Источники права (нормативно-правовая литература)\*\*\*

№	Наименование источника *	Год	Количество
7.1.	Кодекс внутреннего водного транспорта. – М.: «Издательство ПРИОР», 2015. – 80 с.	2015	20
7.2.	Хвостов, Р.С. Морская практика. Шлюпка. Устройство и управление [Электронный ресурс] : учебно-метод.пособие для студ.плавател.спец.:260505.65, 260506.65, 260507.65 / ВГУВТ. – Н.Новгород, 2016. – 1 текст/файл. Макрообъект: hvostov1-	2016	ЭР

#### 8. Российские журналы

№	Наименование источника *	Периодичность выхода в год
8.1	Водный транспорт	4
8.2	Marine Engineering Log	12
8.3	МОРСКОЙ ФЛОТ	6
8.4	РЕЧНОЙ ТРАНСПОРТ (XXI ВЕК)	4
8.5	Морской вестник	4

## 9. Информационное обеспечение дисциплины \*

№	Наименование
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Лицензионное программное 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 и охраны труда

## 11. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

№	Наименование
1	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  
2022-2023 учебный год - нет**

Председатель предметной цикловой  
комиссии



/Воистинов Е.П./

подпись

(Ф.И.О.)

"28"июня 2022 г.