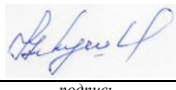


Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: **ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**  
ФИО: Марков Владимир Петрович **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
Должность: Директор филиала **высшего образования**  
Дата подписания: 01.06.2021 12:08 **"Волжский государственный университет водного транспорта"**  
Уникальный программный ключ: **Самарский филиал**  
690b53d0e5a18fcd9da561ad4500c2db3151a2b0e88081c8a4d4914d4286377e

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе  / Чекушкина Н.И. /

подпись (Ф.И.О.)

" 31 " августа 20 20 г.

## 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

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	72			100				254		14	16				30
Лабораторные занятия																			
Курсовая работа/проект																			
Итого ауд. работа																			30
Сам. работа			12	29	36			50				127		176	175				351
Всего			36	87	108			150				381		190	191				381

#### 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					эк.						эк.		эк.				
Зачет				зач.							зач.		зач.				
Дифференцированный зачет											зач.		зач.				
Курсовая работа/проект																	
Другая форма			X										X				

г. Самара  
20 20

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

ФГОС 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок (Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерством образования и науки Российской Федерации № 443 от 07.05.2014г.)

Автор(ы) рабочей программы

преподаватель  
*должность*



/ Воистинов Е.П. /

Рабочая программа одобрена на заседании предметной цикловой комиссии  
Судовождения и безопасности судоходства  
протокол № 1 от " 31 " августа 20 20 г.

Председатель предметной цикловой комиссии



*подпись*

/ Воистинов Е.П. /

*(Ф.И.О.)*

" 31 " августа 20 20 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	10,6

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

1	Теория устройства судна
2	Безопасность жизнедеятельности

### 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 ответственности;
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;
7	ОК 7 брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), результат выполнения заданий;
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 (или) иностранном (английском) языке;
11	ПК 2.1. организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности;
12	ПК 2.2 применять средства по борьбе за живучесть судна;
13	ПК 2.3 организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара;
14	ПК 2.4 организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна при авариях;
15	ПК 2.5 оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим;
16	ПК 2.6 организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.
17	ПК 2.7 организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.

### 3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

#### 3.1 Студент должен знать:

1	нормативно-правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности;
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, включая переносную радиоаппаратуру, аварийные радиобуи и пиротехнику;

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	обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства;
10	предотвращать неразрешенный доступ на судно;
11	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.









№ 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.	№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.
	Основы международной политики в области охраны на море и ответственности правительств, компаний и отдельных лиц		4	2											4	1,0	3													2	3	3
	Уровни охраны и соответствующие процедуры по охране на судах и портовых средствах. Процедуры сообщений связанных с охраной на море		4	2											4	1,0	3	2	0,5										2	2,5	3	
	Опознание угроз и рисков охраны		4	2											4	1,0	3	2	0,5										2	2,5	3	
	Назначение и содержание плана охраны судна. Процедуры по его выполнению		4	4											4	2,0	6												2	6	6	
	Способы поддержания бдительности в области охраны		4	4											4	2,0	6	2	0,5										2	5,5	6	
	Средства охранного оборудования		4	4											4	1,0	5	2	0,5										2	4,5	5	
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					10	2								10	1,0	3												2	3	3	
	Различные типы устройств для спуска на воду и подъема спасательных шлюпок, плотов и дежурных шлюпок					10	2								10	1,0	3												2	3	3	
	Запуск и эксплуатация двигателя спасательной шлюпки и связанного с ним оборудования					10	2								10	1,0	3												2	3	3	
	Мероприятия по организации и проведению судовых учебных тревог "Человек за бортом" и по оставлению судна					10	2								10	1,0	3												2	3	3	
	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					10	2								10	1,0	3												2	3	3	
	Методы подъема спасательных шлюпок и плотов. Приемы спуска на воду и подъема дежурных шлюпок при сильном волнении моря					10	4								10	2,0	6												2	6	6	
	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					10	4								10	2,0	6												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.	№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.
	Основы реанимации. Реанимация при поражении электрическим током и молнией, остановке сердца, утоплении, асфикции					10	2							10	1,0	3					2	0,5							2	2,5	3	
	Симптомы сердечнососудистой недостаточности. Стенокардия. Инфаркт миокарда, 1-я помощь					10	2							10	1,0	3													2	3	3	
	Отработка техники дыхания и наружного массажа сердца					10	2							10	1,0	3													2	3	3	
	<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					10	1							10	0,5	1,5					2	0,5							2	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.)					10	1							10	0,5	1,5													2	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					10	1							10	0,5	1,5					2	0,5							2	1	1,5	
	Отравления. Токсические опасности на судах, использование Руководства по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов					10	1							10	0,5	1,5													2	1,5	1,5	
	Простудные заболевания: ОРЗ, грипп					10	1							10	0,5	1,5													2	1,5	1,5	
	Болезни глаз, ухо, горла, носа					10	1							10	0,5	1,5													2	1,5	1,5	
	Болезни полости рта, зубная боль					10	1							10	0,5	1,5													2	1,5	1,5	
	Боль в животе "острый живот" - дифференциальная диагностика					10	1							10	0,5	1,5													2	1,5	1,5	
	Болезни кожи. Венерические болезни					10	1							10	0,5	1,5													2	1,5	1,5	
	<b>Основные положения санитарно-гигиенического режима судна</b>																															
	Организация питания экипажа					10	1							10	0,5	1,5													2	1,5	1,5	
	Обеспечение водоснабжения					10	1							10	0,5	1,5													2	1,5	1,5	
	Гигиена жилых и служебных помещений					10	1							10	0,5	1,5													2	1,5	1,5	
	<b>Санитарная охрана территории. Понятие об инфекционных, вирусных, паразитарных заболеваниях. Карантинные заболевания. СПИД. Профилактика. Судовая медицинская документация</b>																															
	Основные требования международного санитарного соглашения и правил					10	1							10	0,5	1,5					2	0,5							2	1	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.		№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	
	Управление охраной труда. Международные и национальные нормативные акты, относящиеся к безопасной эксплуатации судов. Термины и определения.		5	2											5	0,5	2,5	2	1										2	1,5	2,5	
	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	0,5	2,5	2	1										2	1,5	2,5	
<b>3.2</b>	<b>Производственный травматизм.</b>																															
	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 Н-1, Н-2, акты специального расследования.		5	2											5	0,5	2,5	2	1										2	1,5	2,5	
	Причины производственного травматизма. Методы исследования травматизма. Показатели негативности производства (абсолютные, косвенные). Материальные затраты и экономические последствия производственных травм и профессиональных заболеваний.		5	2											5	0,5	2,5	2	1										2	1,5	2,5	
	Организация обучения работающих безопасным методам труда. Порядок проведения инструктажей по технике безопасности, их содержание. Система разрешений на работу.		5	2											5	0,5	2,5												2	2,5	2,5	
<b>3.3</b>	<b>Безопасность труда на судах и объектах водного транспорта. Устройства безопасности, имеющиеся на судах для защиты от потенциальных опасностей.</b>																															
	Индивидуальные средства защиты. Оборудование личной безопасности.		5	2											5	0,5	2,5	2	1										2	1,5	2,5	
	Общие требования безопасности на судах. Требования безопасности при выполнении работ в закрытых помещениях. Меры предосторожности, предпринимаемые до входа в закрытые помещения.		5	2											5	1,0	3												2	3	3	







### Карта обеспеченности дисциплины литературой

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
5. Основная литература **			
5.1	<b>Белов, С.В.</b> Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник для СПО [Электронный ресурс]/ С.В. Белов. - 5-е изд. перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 350с. - Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru/viewer/B177F744-6F61-4C25-BB71-CA202B4457A3">https://biblio-online.ru/viewer/B177F744-6F61-4C25-BB71-CA202B4457A3</a>	2017	ЭР
5.2	<b>Занько, Н.Г.</b> Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 704 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/92617">https://e.lanbook.com/book/92617</a>	2017	ЭР
5.3	Домнин, А.В. Безопасность и правила плавания по внутренним водным путям [Электронный ресурс] : метод.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.:260505 / ВГУВТ. - Н.Новгород, 2017. - 1 текст/файл. Макрообъект: domnin2-	2017	ЭР
5.4	Родионова, О. М. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда : учебник для прикладного бакалавриата / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 441 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00802-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/bcode/432780">https://www.biblio-online.ru/bcode/432780</a>	2019	ЭР
5.5	Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00376-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/bcode/433759">https://www.biblio-online.ru/bcode/433759</a>	2019	ЭР

5.6	Землин, А. И. Безопасность жизнедеятельности для транспортных специальностей: противодействие терроризму на транспорте : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. И. Землин, В. В. Козлов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 182 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10160-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://biblio-online.ru/bcode/431586">https://biblio-online.ru/bcode/431586</a>	2019	ЭР
-----	---	------	----

6. Дополнительная литература\*\*

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
6.1	<b>Белокобыльский, Н.Н.</b> Транспортная безопасность. Термины. Понятия. Определения: Словарь [Электронный ресурс] : словарь / Н.Н. Белокобыльский. — Электрон. дан. — Москва : СТАТУТ, 2016. — 352 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/92547">https://e.lanbook.com/book/92547</a> .	2016	ЭР
6.3	Вахрушев, В.Д. Основы организации охраны труда и жизнедеятельности человека на судах речного флота [Электронный ресурс] : учеб.пособие. - М. : МГАВТ, 2016. - 150 с. - Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65672.html">http://www.iprbookshop.ru/65672.html</a> .	2016	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
6.6	Дмитриев В.И. Аварийные и нештатные ситуации на судах. Спасание на море [Текст] : Учеб. пособие / В. И. Дмитриев. - М : МОРКНИГА, 2017. - 315 с.:ил. - ISBN 978-5-903083-19-0.	2017	2

6.7	Дмитриев, В.И. Аварийные и нештатные ситуации на судах. Спасание на море [Электронный ресурс] . - М. : Моркнига, 2017. - 315 с. : ил. - Режим доступа: <a href="https://www.morkniga.ru/library/read/00-01013292/">https://www.morkniga.ru/library/read/00-01013292/</a> - ISBN 978-5-903083-0.	2017	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	Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДНВ-78) с поправками (консолидированный текст)=International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers 1978, (STCW 1978), as amended (consolidated text) [Текст] . - СПб : ЗАО "ЦНИИМФ", 2016. - 824 с. - ISBN 978-5-8072-0122-5.	2016	1
7.3	Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года (текст, измененный Протоколом 1988 г. к ней и с поправками) СОЛАС-74 [Текст]. – СПб. : ЗАО ЦНИИМФ. – 2015. - 1088с.	2015	1
7.4	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней (МАРПОЛ 73/78) в 3 книгах = International Convention for Prevention of Pollution from ships, 1973, as Modified by the Protocol of 1978 relating thereto (MARPOL 73/78) [Текст] : Книги I и II. - СПб : ЗАО "ЦНИИМФ", 2017. - 824 с. - ISBN 978-5-8072-0126-3; 978-5-8072-0128-7 (кн.1); 978-5-8072-0130-3 (кн.2).	2017	1
7.5	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней (МАРПОЛ 73/78) в 3 книгах = International Convention for Prevention of Pollution from ships, 1973, as Modified by the Protocol of 1978 relating thereto (MARPOL 73/78) [Текст] : Книга III. - СПб : ЗАО "ЦНИИМФ", 2017. - 412 с. - ISBN 978-5-8072-0126-3; 978-5-8072-0132-4(кн.3).	2017	1

#### 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 на судне

## 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  
2020-2021 учебный год - нет**

Председатель предметной цикловой  
комиссии



/Воистинов Е.П./

подпись

(Ф.И.О.)

"31" августа 2020 г.