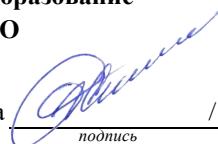


**Институт морского и речного флота имени героя Героя Советского Союза М.П. Девятаева
Казанский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования**

"Волжский государственный университет водного транспорта"

**Среднее профессиональное образование
УТВЕРЖДАЮ**

Директор Института



/ И.Р. Салахов /

подпись

(Ф.И.О.)

" 27 "

июня

20 23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

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

Наименование

Основная
образовательная
программа

Судовождение (углубленная подготовка)

Специальность
(направление
подготовки)

26.02.03 Судовождение

Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам

Вид занятий	Очная форма обучения												Заочная форма обучения							
	№ семестров												№ курсов							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5	6	Σ	Общая трудоемкость дисциплины, з.е.т.
Уроки, практические занятия, лекции, вкл. семинары			58	24	36					182		300		28					28	
Лабораторные занятия																				
Курсовая работа/проект																				
Итого ауд. работа			58	24	36					182		300		28					28	
Сам. работа			12	12	14					82		120		392					392	
Всего			70	36	50					264		420		420					420	11,7

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				

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

ФГОС 26.02.03 Судовождение (Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерством образования и науки Российской Федерации № 441 от 07.05.2014г.)

Автор(ы) рабочей программы _____ преподаватель _____ / Канипов Р.Р. _____ /
подпись подпись

Рабочая программа одобрена на заседании предметной цикловой комиссии,
протокол № _____ 6 _____ от " 15 " _____ июня 20 23 г.

Председатель предметной цикловой комиссии _____ / Г.Х. Зинурова _____ /
подпись подпись (Ф.И.О.)

" 15 " _____ июня 20 23 г.

Начальник среднего профессионального образования _____ / Г.Х. Зинурова _____ /
подпись подпись (Ф.И.О.)

" 15 " _____ июня 20 23 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
ПМ.02 / МДК. 02.01	Обеспечение безопасности плавания / Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	11,7

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.

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

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	Расположение противопожарных средств и аварийных путей выхода наружу. Проверки и применение стационарных и переносных пожарных систем					10	2							10	1,0	3											2	3	3
	Системы обнаружения и оповещения о пожаре и месте его возникновения. Необходимость постоянной бдительности					10	2							10	1,0	3											2	3	3
	Снаряжение пожарного аварийной партии					10	2							10	1,0	3											2	3	3
	Инструкция об использовании дыхательного					10	2							10	1,0	3											2	3	3
	Обнаружение пожара и дыма и автоматические системы аврийно-предупредительной сигнализации. Разведка пожара и доклады					10	4							10	2,0	6											2	6	6
	Организация борьбы с пожаром на судах. Организация пожарных партий					10	4							10	1,0	5											2	5	5
	Мероприятия по организации и проведению на судне учебных пожарных тревог					10	3							10	1,0	4											2	4	4
	Тренировка пожарных партий					10	4							10	1,0	5											2	5	5
	Руководство и тактика борьбы с пожаром на судне					10	3							10	1,0	4											2	4	4
	Расследование и составление докладов о случаях пожаров					10	2							10	1,0	3											2	3	3
	Первая помощь и эвакуация пострадавших					10	2							10	1,0	3					2	0,5					2	2,5	3
1.5	Подготовка по оказанию первой медицинской помощи на судне																												
	Введение. Организация медицинской помощи на водном транспорте.																												
	Основные направления морской медицины. Береговые лечебно-профилактические и санитарно-противоэпидемические учреждения на водном транспорте.					10	1							10	0,5	1,5											2	1,5	1,5
	Здравоохранение на флоте					10	1							10	0,5	1,5					2	0,5					2	1	1,5
	Анатомия человека и функции организма. Изменения в организме при заболеваниях																												
	Современные данные о строении организма человека. Клетка, ткань, орган, система. Организм - единое целое					10	1							10	0,5	1,5					2	0,5					2	1	1,5
	Систем органов опоры и движения					10	2							10	1,0	3											2	3	3
	Кровеносная и дыхательная системы					10	2							10	1,0	3											2	3	3
	Пищеварительная и выделительная системы					10	2							10	1,0	3											2	3	3
	Нервная система. Органы чувств					10	2							10	1,0	3											2	3	3
	Фармакология. Стерилизация. Понятие о лекарственных веществах и их действии, применение																												
	Лекарственные вещества. Виды и действие					10	2							10	1,0	3											2	3	3
	Пользование справочником лекарственных веществ					10	2							10	1,0	3											2	3	3
	Комплектация аптеки. Аптечка первой медицинской помощи. Сумки неотложной помощи. Хранение лекарственных веществ					10	2							10	1,0	3											2	3	3
	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					10	2							10	1,0	3											2	3	3
	Кровотечения. Виды, способы остановки					10	2							10	1,0	3											2	3	3
	Перевязочный материал. Правила наложения повязок					10	2							10	1,0	3											2	3	3
	Остановка кровотечений, обработка ран					10	2							10	1,0	3											2	3	3

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	Требования безопасности: при перевозке химических и биоопасных грузов, при очистных и окрасочных работах, при работах с механизмами.		5	2									5	1,0	3											2	3	3
	Требование безопасности при проведении работ , связанных с механизмами и при погрузо-разгрузочных работах.		5	2									5	1,0	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	1,0	3											2	3	3
3.4	Безопасность при проведении работ, связанных с электричеством.																											
	Обстоятельства поражения электрическим током. Виды повреждений при поражении электрическим током. Факторы влияющие на степень поражения электрическим током.		5	2									5	1,0	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	0,5	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	0,5	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	1,0	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	1,0	3											2	3	3
Σ	Итого			104				186		10				120	420		22				6						392	420

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

Проверка	
Очная форма обучения	Заочная форма обучения

№ семестра курса	Лекции, час.		Пр. зан., час.		Лаб. зан., час.	Консульт., час.	Сам. раб., час.		Лекции, час.		Пр. зан., час.		Лаб. зан., час.	Консульт., час.	Сам. раб., час.
1															
2															392
3															
4															
5					4		16	48			12		4		32
6															
7															
8															
9															
10							82								
11															
					4		98	48			12		4		32

Карта обеспеченности дисциплины литературой

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
5. Основная литература **			
5.1	Белов, С.В. 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: https://biblio-online.ru/viewer/B177F744-6F61-4C25-BB71-CA202B4457A3	2017	ЭР
5.2	Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 704 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/92617	2017	ЭР
6. Дополнительная литература**			
№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
6.1	Белокобыльский, Н.Н. Транспортная безопасность. Термины. Понятия. Определения: Словарь [Электронный ресурс] : словарь / Н.Н. Белокобыльский. — Электрон. дан. — Москва : СТАТУТ, 2016. — 352 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/92547 .	2016	ЭР
6.2	Крымов, И.С. Борьба за живучесть судна и спасательные средства: учеб. пособие/И.С. Крымов. – М.: «ТрансЛит», 2011. – 432 с.	2011	45
6.3	Дмитриев, В.И. Первая медицинская помощь на судах: справочное пособие/ В.И. Дмитриев. - М.: Издательство "Моркнига", 2011 г. - 110 с.	2011	20
7. Источники права (нормативно-правовая литература)***			
№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
7.1.	Кодекс внутреннего водного транспорта. – М.: «Издательство ПРИОР», 2015. – 80 с.	2015	20

7.2.	Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР) [Текст] = International Aeronautical and Maritime Search and Rescue Manual (IAMSAR Manual). Mobile Facilities. Кн.3 : Подвижные средства. - 4-е изд., испр. и доп. - СПб. : ЗАО ЦНИИМФ, 2013. - 464 с. - (Судовладельцам и капитанам ; вып. № 14). - ISBN 978-5-8072-0096-9.	2013	3
------	--	------	---

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

* - наименование источника включает в себя его полное библиографическое описание в соответствии с правилами составления библиографического списка (Стандарт предприятия: "Организация издательской деятельности в Волжской государственной академии водного транспорта" - введен в действие приказом ректора с 01.11.2007)

** - Степень устареваемости литературы (основной и дополнительной) - 10 лет (для дисциплин гуманитарного, социального и экономического цикла - 5 лет). Минимальные нормы обеспечения литературой каждого обучающегося: основная учебная литература – 0,5, дополнительная литература – 0,2 – 0,25. В перечень дополнительной литературы могут быть включены периодические журналы (из ФГОС - обязательно), справочники, словари, сборники нормативно-законодательных актов и др.

*** - Под нормативно-правовой литературой понимаются федеральные и местные законы, постановления Правительства РФ, международные требования, правила, нормы и нормативы, в т.ч. и отраслевого характера (если они не отнесены к основной литературе).

9. Информационное обеспечение дисциплины *

№	Наименование
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Лицензионное программное обеспечение Microsoft Office
3	Обучающие тесты
4	Электронно-библиотечная система «Юрайт»: https://biblio-online.ru/
5	Национальной электронной библиотеке до 2022 года: http://нэб.рф
6	Электронная библиотека Издательства «Моркнига» https://www.morkniga.ru/library/
7	Слайды, дидактический материал для мультимедийного проектора

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
2023-2024__ учебный год**

Председатель предметной цикловой
комиссии

_____/Г.Х. Зинурова_/

подпись

(Ф.И.О.)

* - раздел заполняется ежегодно в обязательном порядке перед началом учебного года. При отсутствии изменений на текущий год делается запись: "Изменений и дополнений на 2023 - 2024 учебный год **нет**."