


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
Уфимский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе  / Ахмадеева Ф.Ш. /
(подпись) (Ф.И.О.)
 " 31 " августа 20 18 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								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	Σ		
Уроки, практические занятия, лекции, вкл. семинары			58	34	36					182		310		28					28		
Лабораторные занятия																					
Курсовая работа/проект																					
Итого ауд. работа			58	34	36					182		310		28					28		
Сам. работа			14	12	12					82		120		402					402		
Всего			72	46	48					264		430		430					430	11,9	

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. Уфа
 20 18

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

Грибанов С.В.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК ССДиОП,
протокол № 1 от " 28 " августа 20 18 г.

Рабочая программа утверждена Методическим Советом
Уфимского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»,
протокол № 1 от " 31 " августа 20 18 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	11,9

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 Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за 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.

[illegible]

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения												Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения												Общее кол-во часов (заочн)				
		Лекции		Уроки		Практически е занятия		Семинар		Лаборатор ные занятия		Курс. проект (работа)			Сам. раб.		Лекции		Уроки		Практичес кие занятия		Семинар		Лаборатор ные 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.
1.1.10	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 высокократная пена, со спасательным леером, но без дыхательного аппарата. Тушение нефтяных пожаров предусмотренными средствами					3	4							3	1,0	5											2	5	5		
1.1.11	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					3	8							3	1,0	9											2	9	9		
1.1.12	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					3	14							3	1,0	15											2	15	15		
1.1.13	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					3	6							3	1,0	7											2	7	7		
1.1.14	Итоговый контроль знаний					3	2							3	1,0	3					2	0,5					2	2,5	3		
1.2	Охрана судна и портовых сооружений																														
1.2.1	Подготовка по охране. Термины и определения по охране на море	4	4											4	2,0	6											2	6	6		
1.2.2	Основы международной политики в области охраны на море и ответственности правительств, компаний и отдельных лиц	4	4											4	1,0	5											2	5	5		
1.2.3	Уровни охраны и соответствующие процедуры по охране на судах и портовых средствах. Процедуры сообщений связанных с охраной на море	4	4											4	2,0	6	2	0,5									2	5,5	6		
1.2.4	Опознавание угроз и рисков охраны	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)	Очная форма обучения												Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения																Общее кол-во часов (заочн)
		Лекции		Уроки		Практически е занятия		Семинар		Лаборатор ные занятия		Курс. проект (работа)			Сам. раб.		Лекции		Уроки		Практичес кие занятия		Семинар		Лаборатор ные 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.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.
1.2.5	Назначение и содержание плана охраны судна. Процедуры по его выполнению	4	6									4	1,0	7															2	7	7
1.2.6	Способы поддержания бдительности в области охраны	4	6									4	2,0	8	2	0,5												2	7,5	8	
1.2.7	Средства охранного оборудования	4	6									4	2,0	8	2	0,5												2	7,5	8	
1.3	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками																														
1.3.1	Конструкция, снаряжение, характеристики и устройства спасательных шлюпок, плотов и дежурных шлюпок, отдельные предметы их снабжения					10	2					10	1,0	3														2	3	3	
1.3.2	Различные типы устройств для спуска на воду и подъема спасательных шлюпок,плотов и дежурных шлюпок					10	2					10	1,0	3														2	3	3	
1.3.3	Запуск и эксплуатация двигателя спасательной шлюпки и связанного с ним оборудования					10	2					10	1,0	3														2	3	3	
1.3.4	Мероприятия по организации и проведению судовых учебных тревог "Человек за бортом" и по оставлению судна					10	2					10	1,0	3														2	3	3	
1.3.5	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					10	2					10	1,0	3														2	3	3	
1.3.6	Методы подъема спасательных шлюпок и плотов. Приемы спуска на воду и подъема дежурных шлюпок при сильном волнении моря					10	4					10	1,5	5,5														2	5,5	5,5	
1.3.7	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	1,0	5														2	5	5	
1.3.8	Действия, предпринимаемые для обнаружения спасательной шлюпки и плота. Радиоаппаратура спасательных шлюпок и плотов, включая спутниковые АРБ и транспондеры, используемые при поиске и спасании.					10	2					10	1,0	3														2	3	3	
1.3.9	Управление спасательной шлюпкой и плотом при сильном волнении					10	4					10	2,0	6														2	6	6	
1.3.10	Приемы спасания при помощи вертолета					10	2					10	1,0	3														2	3	3	
1.3.11	Оказание первой помощи и медицинский уход за пострадавшими. Использование аптечки первой медицинской помощи и техники приведения в сознание.					10	4					10	2,0	6														2	6	6	
1.4	Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе																														
1.4.1	Составляющие пожара и взрыва (пожарный треугольник). Типы и источники воспламенения. Классификация пожаров и применяемые огнетушащие вещества					10	12					10	1,0	13				2	0,5									2	12,5	13	
1.4.2	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					10	4					10	1,0	5														2	5	5	
1.4.3	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	

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения												Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения																Общее кол-во часов (заочн)
		Лекции		Уроки		Практически е занятия		Семинар		Лаборатор ные занятия		Курс. проект (работа)			Сам. раб.		Лекции		Уроки		Практичес кие занятия		Семинар		Лаборатор ные 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.	
1.4.4	Системы обнаружения и оповещения о пожаре и месте его возникновения. Необходимость постоянной бдительности					10	2							10	2,0	4												2	4	4	
1.4.5	Снаряжение пожарного аварийной партии					10	2							10	1,0	3												2	3	3	
1.4.6	Инструкция об использовании дыхательного аппарата в ходе борьбы с					10	2							10	1,0	3												2	3	3	
1.4.7	Обнаружение пожара и дыма и автоматические системы аврийно-предупредительной сигнализации. Разведка пожара и доклады					10	4							10	2,0	6												2	6	6	
1.4.8	Организация борьбы с пожаром на судах. Организация пожарных партий					10	4							10	1,0	5												2	5	5	
1.4.9	Мероприятия по организации и проведению на судне учебных пожарных тревог					10	2							10	1,0	3												2	3	3	
1.4.10	Тренировка пожарных партий					10	4							10	1,0	5												2	5	5	
1.4.11	Руководство и тактика борьбы с пожаром на судне					10	3							10	1,0	4												2	4	4	
1.4.12	Расследование и составление докладов о случаях пожаров					10	2							10	1,0	3												2	3	3	
1.4.13	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																														
1.5.2	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	
1.5.3	Здравоохранение на флоте					10	1							10	0,5	1,5				2	0,5							2	1	1,5	
1.5.4	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	
1.5.5	Систем органов опоры и движения					10	2							10	1,0	3												2	3	3	
1.5.6	Кровеносная и дыхательная системы					10	2							10	1,0	3												2	3	3	
1.5.7	Пищеварительная и выделительная системы					10	2							10	1,0	3												2	3	3	
1.5.8	Нервная система. Органы чувств					10	2							10	1,0	2,5												2	2,5	2,5	
1.5.9	Фармакология. Стерилизация. Понятие о лекарственных веществах и их действии, применение. Пользование справочником лекарственных веществ					10	2							10	1,0	3												2	3	3	
1.5.10	Комплектация аптеки. Аптечка первой медицинской помощи. Сумки неотложной помощи. Хранение лекарственных веществ					10	2							10	1,0	3												2	3	3	
1.5.11	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	
1.5.12	Кровотечения. Виды, способы остановки					10	2							10	1,0	2,5												2	2,5	2,5	
1.5.13	Перевязочный материал. Правила наложения повязок					10	2							10	1,0	3												2	3	3	
1.5.14	Остановка кровотечений, обработка ран					10	2							10	1,0	3												2	3	3	
1.5.15	Травмы. Травматический шок: 1-я помощь, транспортировка больных и пострадавших. Травмы позвоночника. Ожоги, ошпаривания и последствия переломов, вывихов и мышечных травм. 1-я помощь.					10	2							10	1,0	3				2	0,5							2	2,5	3	
1.5.16	Травматический шок, сотрясение мозга. 1-я помощь					10	1							10	1,0	2												2	2	2	

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения												Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения																Общее кол-во часов (заочн)
		Лекции		Уроки		Практически е занятия		Семинар		Лаборатор ные занятия		Курс. проект (работа)			Сам. раб.		Лекции		Уроки		Практичес кие занятия		Семинар		Лаборатор ные 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.				
1.5.17	Виды иммобилизационных и транспортных шин, их применение. Транспортировка больных и пострадавших				10	2							10	1,0	3											2	3	3			
1.5.18	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				10	2							10	1,0	3				2	0,5						2	2,5	3			
1.5.19	Симптомы сердечнососудистой недостаточности. Стенокардия. Инфаркт миокарда, 1-я помощь				10	1							10	1,0	2											2	2	2			
1.5.20	Отработка техники дыхания и наружного массажа сердца				10	2							10	1,0	3											2	3	3			
1.5.21	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				10	2							10	1,0	3				2	0,5						2	2,5	3			
1.5.22	Отработка практических навыков исследования состояния больного и выявления основных лечебных процедур (инъекции, измерения АД, определение пульса, дыхания, закапывание глаз, носа, ушей и др.)				10	2							10	1,0	3											2	3	3			
1.5.23	Диагностика. Первая помощь при коматозных состояниях, отравлениях, аллергическом шоке и острых проявлений некоторых заболеваний. Кома, механизм возникновения, 1-я помощь. Аллергия, аллергический шок				10	1							10	0,5	1,5				2	0,5						2	1	1,5			
1.5.24	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			
1.5.25	Простудные заболевания: ОРЗ, грипп				10	1							10	0,5	1,5											2	1,5	1,5			
1.5.26	Болезни глаз, ухо, горла, носа				10	1							10	0,5	1,5											2	1,5	1,5			
1.5.27	Болезни полости рта, зубная боль				10	1							10	0,5	1,5											2	1,5	1,5			
1.5.28	Боль в животе "острый живот" - дифференциальная диагностика				10	1							10	0,5	1,5											2	1,5	1,5			
1.5.29	Болезни кожи. Венерические болезни				10	1							10	0,5	1,5											2	1,5	1,5			
1.5.30	Основные положения санитарно-гигиенического режима судна. Организация питания экипажа				10	1							10	0,5	1,5											2	1,5	1,5			
1.5.31	Обеспечение водоснабжения				10	1							10	0,5	1,5											2	1,5	1,5			
1.5.32	Гигиена жилых и служебных помещений				10	1							10	0,5	1,5											2	1,5	1,5			
1.5.33	Санитарная охрана территории. Понятие об инфекционных, вирусных, паразитарных заболеваниях. Карантинные заболевания. СПИД. Профилактика. Судовая медицинская документация . Основные требования международного санитарного соглашения и правил				10	1							10	0,5	1,5				2	0,5						2	1	1,5			
1.5.34	Понятия об инфекционных заболеваниях, их основные признаки. Меры профилактики и оказания 1-й помощи. Тактика при выявлении				10	1							10	0,5	1,5											2	1,5	1,5			
1.5.35	Паразитарные заболевания, их профилактика				10	1							10	0,5	1,5											2	1,5	1,5			
1.5.36	Карантинные болезни, их основные признаки. Тактика при выявлении (подозрении)				10	1							10	0,5	1,5											2	1,5	1,5			

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения												Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения												Общее кол-во часов (заочн)				
		Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинар		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)			Сам. раб.		Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинар		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.
1.5.37	Судовая медицинская документация. Оформление прихода-отхода судна					10	1							10	1,0	2											2	2	2		
1.5.38	Медицинские консультации, передаваемые по радио					10	1							10	1,0	2					2	0,5					2	1,5	2		
2.	Транспортная безопасность		44						10					25	79		12										67	79			
2.1	Действия в аварийных и нештатных ситуациях																														
2.1.1	Национальные нормативные документы по безопасности. Оценка состояния аварийного судна.	10	6					10	1					10	3,0	10	2	1								2	9	10			
2.1.2	Действия экипажа в аварийных и нештатных ситуациях на судне.	10	6					10	1					10	3,0	10	2	2								2	8	10			
2.1.3	Расследование аварий	10	4					10	2					10	3,0	9	2	1								2	8	9			
2.2	Поиск и спасание на водных путях.																														
2.2.1	Управление судном в аварийных ситуациях Действия членов экипажа при оставлении судна.	10	8					10	2					10	4,0	14	2	2								2	12	14			
2.2.2	Поисково-спасательные операции.	10	8											10	4,0	12	2	2								2	10	12			
2.3	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов																														
2.3.1	Предупредительные и эксплуатационные меры обеспечения экологической безопасности.	10	8					10	2					10	5,0	15	2	2								2	13	15			
2.3.2	Послеаварийные меры экологической безопасности. Судовая документация.	10	4					10	2					10	3,0	9	2	2								2	7	9			
3.	Техника безопасности на судах		36											12	48		8									40	48				
3.0	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	0,5	2,5	2	1								2	1,5	2,5			
3.1	Правовые, нормативно-технические и организационные основы охраны труда на судах и объектах водного транспорта																														
3.1.1	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			
3.1.2	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			
3.2	Производственный травматизм.																														
3.2.1	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			
3.2.2	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			

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения												Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения												Общее кол-во часов (заочн)				
		Лекции		Уроки		Практически е занятия		Семинар		Лаборатор ные занятия		Курс. проект (работа)			Сам. раб.		Лекции		Уроки		Практичес кие занятия		Семинар		Лаборатор ные 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.
3.2.3	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
3.3	Безопасность труда на судах и объектах водного транспорта. Устройства безопасности, имеющиеся на судах для защиты от потенциальных опасностей.																														
3.3.1	Индивидуальные средства защиты. Оборудование личной безопасности.	5	2											5	0,5	2,5	2	1											2	1,5	2,5
3.3.2	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
3.3.3	Требования безопасности при очистке цистерн, танков от нефтепродуктов. Общие требования безопасности при палубных работах и работах с тросами.	5	2											5	0,5	2,5													2	2,5	2,5
3.3.4	Требования безопасности при работах с якорным устройством, рулевым устройством, при буксировочных работах, при работах со сцепными устройствами.	5	2											5	0,5	2,5													2	2,5	2,5
3.3.5	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	0,5	2,5													2	2,5	2,5
3.3.6	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
3.3.7	Требование безопасности при проведении работ , связанных с механизмами и при погрузо-разгрузочных работах.	5	2											5	1,0	3													2	3	3
3.3.8	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.																														
3.4.1	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
3.4.2	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
3.4.3	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
3.4.4	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	2,5													2	2,5	2,5

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения												Общее кол-во часов (очи)	Заочная форма обучения												Общее кол-во часов (заочн)				
		Лекции		Уроки		Практически е занятия		Семинар		Лаборатор ные занятия		Курс. проект (работа)			Сам. раб.		Лекции		Уроки		Практичес кие занятия		Семинар		Лаборатор ные занятия			Курс. проект (работа)		Сам. раб.	
		№ 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.		
3.4.5	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	1,0	2,5												2	2,5	2,5		
Σ	Итого		114				186		10					120	430		22				6							402	430		

Карта обеспеченности дисциплины литературой

Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1. Основная литература		
1.1 Дмитриев В.И. Безопасность судоходства на ВВП. –М.: Изд. Моркнига, 2017.-284с.	2017	25
1.2.Аварийные и нештатные ситуации на судах. Спасание на море [Электронный ресурс] Дмитриев В.И. /Москва 2017 г. - 315 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2017	ЭР
1.3 Безопасность судоходства на внутренних водных путях [Электронный ресурс] Дмитриев В. И. /Москва 2017 г. - 284 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2017	ЭР
1.4 МППСС-72 с комментариями [Электронный ресурс] Шарлай Г. Н. /Москва 2017 г. - 137 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2017	ЭР
1.5 Обеспечение безопасности плавания судов [Электронный ресурс] Дмитриев В.И. /Москва 2018 г. - 349 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2018	ЭР
1.6 Правила разработки и применения системы управления безопасностью [Электронный ресурс] /Москва 2018 г. - 16 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2018	ЭР
1.7 Пути повышения безопасности судоходства [Электронный ресурс] Дмитриев В.И. /Москва 2015 г. - 223 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2015	ЭР
1.8 Управление рисками в мореплавании и промышленном рыболовстве [Электронный ресурс] Мойсеенко С.С., Мейлер Л.Е. /Москва 2017 г. - 385 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2017	ЭР
2. Дополнительная литература		
2.1 Белокобыльский, Н.Н. Транспортная безопасность. Термины. Понятия. Определения: Словарь [Электронный ресурс] : слов. — Электрон. дан. — Москва : СТАТУТ, 2016. — 352 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/92547 .	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 Facilities. Кн.3 : Подвижные средства. - 4-е изд.,испр.и доп. - СПб. : ЗАО ЦНИИМФ, 1999. - 464 с. - (Судовладельцам и капитанам ;). - ISBN 978-5-8072-0096-9.	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)		
4.3 Морской сборник(12 экз в год)		

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
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
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 2019-2020 учебный год

Изменений и дополнений на 2019 - 2020 учебный год нет.


Председатель цикловой методической
комиссии

/Крикунов С.П./
подпись (Ф.И.О.)
" 28 " 08 2019 г.

**12. Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины на
2020-2021 учебный год**

Внесены коррективы в карту обеспеченности литературой в соответствии
со справкой НТБ по книгообеспеченности.

Председатель цикловой методической
комиссии

/Крикунов С.П./
подпись (Ф.И.О.)
" 31 " 08 2020 г.