

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

СОГЛАСОВАНО:

Выпускающая кафедра СЭУ
Заведующий кафедрой СЭУ



В.А. Зябров

22 января 2021 г.

Кафедра Учебно-тренажерный центр

Автор Алексеев Виктор Валерьевич

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Конвенционная подготовка по безопасности на получение свидетельства
вахтенного моториста и диплома вахтенного механика в соответствии с
Конвенцией ПДНВ**

Специальность:	26.05.06 – Эксплуатация судовых энергетических установок
Специализация:	Эксплуатация судовых энергетических установок
Квалификация выпускника:	Инженер-судомеханик
Форма обучения:	заочная
Год начала подготовки	2018

<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии академии Протокол № 5 21 января 2021 г. Председатель учебно-методической комиссии</p>  <p style="text-align: right;">А.Б. Володин</p>	<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании кафедры</p> <p style="text-align: center;">Протокол № 2 15 января 2021 г. Заведующий кафедрой</p>  <p style="text-align: right;">В.А. Зябров</p>
--	--

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) в виде электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 1093451
Подписал: Заведующий кафедрой Зябров Владислав Александрович
Дата: 15.01.2021

Москва 2021 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Программа «Начальная подготовка по безопасности» является базовой программой подготовки, перед освоением программ: «Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе», «Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками» и «Подготовка к оказанию первой помощи».

Данный вид подготовки является обязательным для студентов всех плавательных специальностей.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Учебная дисциплина "Конвенционная подготовка по безопасности на получение свидетельства вахтенного моториста и диплома вахтенного механика в соответствии с Конвенцией ПДНВ" относится к блоку 2 "Факультативы" и входит в его базовую часть.

2.1. Наименования предшествующих дисциплин

2.2. Наименование последующих дисциплин

Результаты освоения дисциплины используются при изучении последующих учебных дисциплин:

2.2.1. Деловой английский язык

2.2.2. Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране)

2.2.3. Техническое обеспечение безопасности судов

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины студент должен:

№ п/п	Код и название компетенции	Ожидаемые результаты
1	ОК-5 готовностью полагаться на субъективные оценки, идти на умеренный риск	<p>Знать и понимать: как полагаться на субъективные оценки, идти на умеренный риск</p> <p>Уметь: полагаться на субъективные оценки, идти на умеренный риск</p> <p>Владеть: готовностью полагаться на субъективные оценки, идти на умеренный риск</p>
2	ОК-15 пониманием роли охраны окружающей среды и рационального природопользования для развития и сохранения цивилизации	<p>Знать и понимать: воздействие, оказываемое судоходством на морскую среду, и воздействие на неё эксплуатационного или аварийного загрязнения; основные процедуры по защите окружающей среды; об ограничениях сбросов с судов (мусора, сточных вод, нефтесодержащих вод); места хранения судовых отходов на судне (пластик, сухой мусор, пищевые отходы).</p> <p>Уметь: проводить сепарацию судовых отходов на судне (пластик, сухой мусор, пищевые отходы)</p> <p>Владеть: процедурами направленными на охрану окружающей среды; правилами хранения и сдачи судового мусора</p>
3	ПК-3 способностью использовать организационно-управленческие навыки в работе с малыми коллективами, находить и принимать управленческие решения на основе всестороннего анализа имеющейся информации, готовностью возглавить коллектив	<p>Знать и понимать: способы организации работы команды в аварийных ситуациях, по обеспечению требований охраны труда, при чрезвычайных ситуациях, травматизме и медицинскому уходу, выживанию на судне и спасредствах</p> <p>Уметь: организовать выполнение командой установленных функций в аварийных ситуациях, по обеспечению требований охраны труда, при чрезвычайных ситуациях, травматизме и медицинскому уходу, выживанию на судне и спасредствах.</p> <p>Владеть: навыками управления командой в аварийных ситуациях, по обеспечению требований охраны труда, при чрезвычайных ситуациях, травматизме и медицинскому уходу, выживанию на судне и спасредствах</p>
4	ПК-4 способностью и готовностью быстро идентифицировать и оценить риски, принять правильное решение	<p>Знать и понимать: быструю оценку рисков</p> <p>Уметь: идентифицировать и оценить риски, принять правильное решение</p> <p>Владеть: способностью быстро идентифицировать и оценить риски, принять правильное решение</p>

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет:

6 зачетных единиц (216 ак. ч.).

4.2. Распределение объема учебной дисциплины на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся

Вид учебной работы	Количество часов			
	Всего по учебному плану	Семестр 1	Семестр 3	Семестр 8
Контактная работа	164	12,25	58,25	94,25
Аудиторные занятия (всего):	164	12	58	94
В том числе:				
лекции (Л)	88	10	34	44
практические (ПЗ) и семинарские (С)	76	2	24	50
Самостоятельная работа (всего)	32	20	10	2
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, часы:	216	36	72	108
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, зач.ед.:	6.0	1.0	2.0	3.0
Текущий контроль успеваемости (количество и вид текущего контроля)	ПК1	ПК1	ПК1	ПК1
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	ЗаО	ЗаО	ЗаО	ЗаО

4.3. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	1	Раздел 1 Общее введение в курс. Руководящие нормативные документы по вопросам охраны человеческой жизни на море и предотвращению загрязнения с судов. Управление безопасной эксплуатацией судов (МКУБ, СУБ). Требование к членам экипажей в соответствии с СУБ. Выполнение основных операций связанных с обеспечением безопасности в соответствии с листами безопасности (чек-листы)	,5						,5	ЗаО, ПК1
2	1	Раздел 2 Способы личного выживания. Возможные виды аварийных ситуаций, при которых оставление судна неизбежно (столкновение, пожар, затопление). Типы спасательных средств на морских судах. Индивидуальные спасательные средства (требования Кодекса ЛСА). Коллективные спасательные средства (требования Кодекса ЛСА). Оборудование и снабжение спасательных шлюпок и плотов. Работа с оборудованием спасательных шлюпок и плотов.	1		,5				1,5	ЗаО, ПК1

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Работа с устройствами: - радиооборудование (УКВ, АРБ, РЛО); - навигационное; - сигнальное. Действия членов экипажа при оставлении судна. Организация жизни на воде и в спасательных средствах. Основные опасности, угрожающие терпящим бедствие.							
3	1	Раздел 3 Пожарная безопасность и борьба с пожаром. Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях связанных с пожаром. Организация борьбы с пожаром на борту судна Расположение противопожарных средств и путей эвакуации. Возможные виды пожарной опасности на судах (определение пожаров, пожарный треугольник, причины пожаров и их последствия, классификация пожаров и необходимость постоянной бдительности). Организационно-технические и предупредительные мероприятия (требования НБЖС-81). Борьба с огнем и тушение пожара: Комплекс противопожарной	1		,25			1,25	ЗаО, ПК1

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<p>защиты судов.</p> <p>Противопожарное снабжение, и его расположение на судне. Снаряжение пожарного.</p> <p>Использование противопожарного оборудования и снабжения.</p> <p>Методы борьбы с пожаром. Тушение пожаров с использованием различных типов переносных огнетушителей.</p> <p>Тушение пожаров с помощью компактной и распыленной струи, водяного тумана.</p> <p>Тушение пожаров с помощью пены, порошка или любого другого подходящего химического агента.</p> <p>Тушение нефтяных пожаров предусмотренными средствами</p> <p>Тушение пожаров водяным туманом в задымленном и охваченном огнем жилом помещении или в помещении имитирующем МО.</p> <p>Использованием дыхательного аппарата в ходе борьбы с пожаром и действия по спасанию</p> <p>Вхождение и прохождение через помещение, в которое была введена высокократная пена, со спасательным леером, но без дыхательного аппарата..</p> <p>пожара и спасение человека в задымленном помещении.</p> <p>Использованием</p>							

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		дыхательного аппарата в ходе борьбы с пожаром в закрытых помещениях. В ДА проводить спасательные операции в задымленном помещении.							
4	1	Раздел 4 Элементарная первая медицинская помощь. Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи. 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	1		,25			1,25	ЗаО, ПК1

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		материалы из аптечки первой помощи.							
5	1	<p>Раздел 5</p> <p>Личная безопасность и общественные обязанности.</p> <p>Соблюдение порядка действий при авариях</p> <p>Знание судовых планов действий в чрезвычайных ситуациях. Сигналы, подаваемые в аварийных ситуациях и специальные обязанности членов экипажа; места сбора ;правильное использование средств защиты . Действия, при обнаружении предаварийных обстоятельств</p> <p>Значение подготовки и учений.</p> <p>Знание путей эвакуации, систем внутрисудовой связи и аварийно-предупредительной сигнализации.</p> <p>Соблюдение техники безопасности.</p> <p>Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды. Знание воздействия судоходства на морскую среду. Виды загрязнений с судов и их влияние на окружающую среду.</p> <p>Основы судовых процедур защиты окружающей среды и ответственность членов экипажа за ее загрязнение.</p> <p>Соблюдение техники безопасности.</p> <p>Важность постоянного соблюдения правил</p>	1		,25			1,25	ЗаО, ПК1

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<p>ТБ. Имеющиеся устройства, обеспечивающие безопасность и защиту от потенциальных опасностей на судне.</p> <p>Спецодежда, снаряжение.</p> <p>Меры предосторожности, предпринимаемые при входе в закрытые помещения.</p> <p>Ознакомление с международными мерами относительно предоставления несчастных случаев и гигиены труда.</p> <p>Содействие установлению эффективного общения на судне.</p> <p>Понимание принципов эффективного общения между отдельными лицами и командами на судне и препятствие для такого общения и.</p> <p>Умение установить и поддерживать эффективное общение.</p> <p>Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми.</p> <p>Важность поддержания хороших рабочих отношений на судне. Основные принципы и практика совместной работы, включая разрешение конфликтных ситуаций.</p> <p>Общественные обязанности ; Условия найма на работу; индивидуальные права и обязанности ; опасность злоупотребления</p>							

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		наркотиков и алкоголя Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью. Важность необходимого отдыха. Воздействие сна, графика и суточного ритма на усталость. Воздействие физических факторов, вызывающих стресс у моряков. Воздействие экологических факторов, вызывающих стресс на судне и вне судна, а также их воздействие на моряков. Воздействие изменений графика работы на усталость моряков							
6	1	Раздел 6 Борьба за непотопляемость судна Комплекс мер по обеспечению непотопляемости судов. Типовой стандарт действий экипажа при поступлении воды. Аварийное снабжение судна и его применение при борьбе с водой.(Тестирование)	1		,25			1,25	ЗаО, ПК1
7	1	Раздел 8 Введение в курс. Цели и задачи международной политики, политики компаний в области охраны на море. 1.1. Введение в курс. Этапы принятия кодекса ОСПС. Цели и задачи кодекса ОСПС, МК СОЛАС, МК ПДНВ,	,5					,5	ЗаО, ПК1

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		циркулярные письма ИМО, связанные с охраной на море и противодействия пиратству и актам незаконного вмешательства. 1.2. Международные и национальные нормативные документы в области охраны судов и портовых средств. Международные конвенции, кодексы.							
8	1	Раздел 9 Основы рабочих знаний терминов и определений по охране. 2.1. Основы терминологии и определений по охране на море, принятых в Кодексе ОСПС. 2.2. Основы терминологий и определений по охране на море относящиеся к пиратству и актам незаконного вмешательства.	1					1	ЗаО, ПК1
9	1	Раздел 10 Уровни охраны на море и их воздействие на меры и процедуры по охране. 3.1. Основы знаний уровней охраны на море и процедуры по охране на судах и портовых средствах. 3.2. Основы знаний воздействия на меры и процедуры по охране на судах и портовых средствах. 3.3. Манильские поправки	1					1	ЗаО, ПК1
10	1	Раздел 11 Основы обнаружения угроз охране и процедуры сообщений связанных с охраной на море.	1					1	ЗаО, ПК1

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4.1. Основы обнаружения оружия, опасных веществ и устройств. Методика обнаружения на недискриминационной основе характерных признаков и типов поведения лиц, могущих создать угрозу защищенности судна. 4.2. Обращение с конфиденциальной информацией и сообщениями, относящимися к вопросам охраны. Доклады о происшествиях, связанных с охраной и безопасностью.							
11	1	Раздел 12 Основы требований к подготовке, учениям и упражнениям, относящимся к кодексу ОСПС и противодействию пиратству и вооруженному ограблению. 5.1. Основы организаций учений и тренировок экипажа, включая проводимые совместно с портовыми средствами. Оценка эффективности действия службы по охране судна. 5.2. Процедуры принятия ответных мер и прогнозирование возможных ситуаций в целях противодействия пиратству и вооруженному ограблению.	1					1	ЗаО, ПК1
12	1	Раздел 46 Диф.зачёт						4	ЗаО
13	3	Раздел 15 Содержание курса. Безопасность и	6					6	ПК1

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		принципы противопожарной безопасности. Назначение и содержание курса. Принципы противопожарной безопасности.							
14	3	Раздел 16 Руководство борьбой с пожаром на судах. Методика предупреждения пожаров. Использование воды для пожаротушения, её влияние на остойчивость судна, меры предосторожности и меры по устранению отрицательных последствий. Связь и координация во время борьбы с пожаром. Опасности, возникающие в процессе борьбы с пожаром. Борьба с пожаром, связанным с опасными грузами. Борьба с пожаром на танкере. Первая медицинская помощь при пожарах.	8		8			16	ПК1
15	3	Раздел 17 Организация и подготовка аварийных (пожарных) партий по борьбе с пожаром. Подготовка планов действий в чрезвычайных ситуациях. Состав и распределение людей в аварийных партиях. Стратегия и тактика борьбы с огнём в различных частях судна.	8		8			16	ПК1
16	3	Раздел 18 Инспекция и обслуживание	6					6	ПК1

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		оборудования и систем обнаружения пожара и пожаротушения. Системы обнаружения пожара. стационарные системы пожаротушения. Переносное и мобильное оборудование для тушения пожара. Системы жизнеобеспечения, личное защитное снаряжение и оборудование. Требования по государственному и классификационному освидетельствованию. Пожарный контроль.								
17	3	Раздел 19 Расследование и составление докладов о случаях пожара. Оценка причин случаев пожаров. Составление докладов о случаях пожаров. Анализ конкретных случаев пожаров.	6		8			14	ПК1	
18	3	Раздел 46 Диф.зачёт						4	ЗаО	
19	8	Раздел 21 Общие положения и введение в курс. Цели освоения программы, компетенции, знания, понимания и навыки, которые должны получить слушатели, организация подготовки, формы контроля компетентности основы ТБ во время прохождения подготовки, документ который получают при успешном	2					2	ЗаО, ПК1	

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		окончании подготовки.							
20	8	Раздел 22 Судовая аптечка Применение лекарств. Перечень лекарств, которые рекомендуется иметь в судовой аптечке.	2		2			4	ЗаО, ПК1
21	8	Раздел 23 Анатомия и физиология человека. Анатомия и физиология человека. Скелет, мышечная система, система кровообращения, дыхательная система, пищеварительная система и органы, расположенные в брюшной полости. Выделительная система. Кожа, ее строение и функции.	2		2			4	ЗаО, ПК1
22	8	Раздел 24 Токсические опасности на судах.Руководство по оказанию ПМП при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов. Классификация вредных веществ по степени воздействия на организм человека. Соматические, наркотические, удушающие и раздражающие яды, встречающиеся на судах. Оценка токсичности нефти и нефтепродуктов. Классификация пылей в связи с действием на организм.	2		2			4	ЗаО, ПК1
23	8	Раздел 25 Осмотр пострадавшего и пациента. Алгоритм поведения оказывающего	2		4			6	ЗаО, ПК1

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		помощь при обнаружении им пострадавшего. Визуальные и пальпаторные приемы осмотра пострадавшего. Сбор анамнестических данных у пациента, анализ этих данных и выдача медицинских рекомендаций.							
24	8	Раздел 26 Травмы позвоночника. Строение позвоночника и его функции. Классификация травм позвоночника и их симптоматика. Первая помощь, транспортировка, уход за пострадавшим, имеющим травму позвоночника.	2		2			4	ЗаО, ПК1
25	8	Раздел 26.36 Травмы позвоночника. Строение позвоночника и его функции. Классификация травм позвоночника и их симптоматика. Первая помощь, транспортировка, уход за пострадавшим, имеющим травму позвоночника.			2			2	ЗаО, ПК1
26	8	Раздел 27 Ожоги и ошпаривание и воздействие тепла и холода. Первая помощь и лечение. Понятие ожог, виды и степени ожогов. Использование правил «девятки» и «ладони» при определении площади ожога. Термические ожоги, признаки, первая помощь и лечение. Химические ожоги, признаки, первая помощь и лечение.	2		2			4	ЗаО, ПК1

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27	8	Раздел 28 Переломы , вывихи и мышечные травмы. Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах. Алгоритм поведения оказывающего помощь при обнаружении им пострадавшего. Визуальные и пальпаторные приемы осмотра пострадавшего. Вывихи, признаки, первая помощь. Правила наложения шин. Первичная обработка ран, ссадин и царапин, наложение повязок. Ушибы и их последствия. Диагностика повреждения внутренних органов при ушибах головы, груди, области живота и поясницы, первая медицинская помощь.	2		2				4	ЗаО, ПК1
28	8	Раздел 29 Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению. Перевязочные средства. Медицинские инструменты и предметы ухода. Перечень медикаментов и рекомендации по их применению на судах. Правила и приемы стерилизации.	2		4				6	ЗаО, ПК1
29	8	Раздел 30 Медицинский уход за спасенными людьми. Правила оказания первой медицинской помощи при остановке сердца и дыхания. Оказание первой	2						2	ЗаО, ПК1

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		медицинской помощи при гипотермии, различных видах утопления и при асфиксии. Смерть в море.							
30	8	Раздел 31 Медицинские консультации по радио. Структура Международного радио-медицинского центра бесплатной радиомедицинской службы. Радиосервис станции центра CIRM. Схема радиосообщения с просьбой о медицинской помощи. Адреса основных береговых радиостанций, сотрудничающих с международным радиомедицинским центром. Стандартная форма записи при оказании срочной медицинской помощи.	2		4			6	ЗаО, ПК1
31	8	Раздел 32 Фармакология. Общее понятие о используемых лекарственных препаратах на судах	2		2			4	ЗаО, ПК1
32	8	Раздел 33 Стерилизация Общее понятие. Виды помещений и судовых объектов подлежащих стерилизации.	2		2			4	ЗаО, ПК1
33	8	Раздел 34 Остановка сердца. Утопление и асфиксия. Реанимационные действия при остановке сердца, утоплении.	2		4			6	ЗаО, ПК1
34	8	Раздел 40 Содержание курса. Аварийные ситуации	2					2	ЗаО, ПК1

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		и принципы выживания. Назначение и содержание курса. Аварийные ситуации. Аварийные сигналы. Управление безопасностью и принципы выживания.							
35	8	Раздел 41 Командование СШ и СП, ДШ. Конструкция СШ и ДШ. Снабжение СШ и ДШ. Конструкция и снабжение СП. Судовые спусковые устройства. Действия членов экипажа по использованию спусковых устройств (шлюп-балки, плот-балки). Приёмы спуска и подъёма СШ и ДШ. Спуск методом свободного падения.) Эвакуация (посадка, спуск, отход от борта судна и первоочередные действия	4		10			14	ЗаО, ПК1
36	8	Раздел 42 Эксплуатация двигателя СШ. Требования кодекса ЛСА к двигателям СШ. Запуск двигателя. Системы и устройства, приводимые в действия от двигателя. Охлаждение двигателя. Зарядка батарей, использование огнетушителя.	2		2			4	ЗаО, ПК1
37	8	Раздел 43 Руководство людьми и управление СШ и СП. Использование спасательных средств и оборудования. Постановка плавучего якоря. Управление СШ и СП при сильном	2					2	ЗаО, ПК1

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		волнении. Распределение пищи и воды на СШ и СП. Выброс СШ и СП на береговую отмель. Использование индивидуальных спасательных средств и СП. Использование СШ, ДШ.							
38	8	Раздел 44 Использование устройств указывающих местонахождение, оборудования связи и сигнальной аппаратуры. Оборудование связи (радиостанции, аварийные радиобуи, радиолокационные ответчики и отражатели). Сигнальная аппаратура. Пиротехнические средства.	2		2			4	ЗаО, ПК1
39	8	Раздел 45 Оказание первой медицинской помощи спасённым. Использование аптечки первой помощи и техника приведения в сознание. Уход за людьми, получившими травмы, кровотечения, вывод из шокового состояния.	4		4			8	ЗаО, ПК1
40	8	Раздел 46 Диф.зачёт						12	ЗаО
41		Всего:	88		76		32	216	

4.4. Лабораторные работы / практические занятия

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Практические занятия предусмотрены в объеме 76 ак. ч.

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего часов/ из них часов в интерактивной форме
1	2	3	4	5
1	1	РАЗДЕЛ 2 Способы личного выживания.	Использование индивидуальных спасательных средств. Использование коллективных спассредств.	0,5
2	1	РАЗДЕЛ 3 Пожарная безопасность и борьба с пожаром.	Пожарная безопасность и борьба с пожаром. - Активная противопожарная защита. - Противопожарное снабжение. - 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 распылённой струи, водяного тумана. - Тушение пожаров с помощью пены, порошка или любого другого подходящего химического агента. - Вхождение или прохождение через помещение, в которое была введена высоко-кратная пена, со спасательным леером, но без дыхательного аппарата. - Тушение нефтяных пожаров предусмотренными средствами.	0,25
3	1	РАЗДЕЛ 4 Элементарная первая медицинская помощь.	Элементарная первая медицинская помощь Неотложные меры медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях с людьми на судне, включая умение: - правильно положить пострадавшего; - применить способы приведение в сознание; - остановить кровотечение; - вывести из шокового состояния; - применить необходимые меры в случае ожогов и ошпариваний, включая поражение электрическим током.	0,25

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего часов/ из них часов в интерактивной форме
1	2	3	4	5
4	1	РАЗДЕЛ 5 Личная безопасность и общественные обязанности.	Личная безопасность и общественные обязанности Соблюдение техники безопасности. Охрана труда и техника безопасности: - действия при несчастных случаях на борту; - меры предосторожности, предпринимаемые при входе в закрытые помещения; - предотвращение загрязнения окружающей среды; - виды загрязнения с судов и их влияние на окружающую среду; - основы судовых процедур защиты окружающей среды и ответственность членов экипажа за её загрязнение.	0,25
5	1	РАЗДЕЛ 6 Борьба за непотопляемость судна	Борьба за непотопляемость Аварийное снабжение судна и его применение при борьбе с водой.	0,25
6	3	РАЗДЕЛ 16 Руководство борьбой с пожаром на судах.	Руководство борьбой с пожаром на судах. Использование воды для пожаротушения, её влияние на остойчивость судна, меры предосторожности и меры по устранению отрицательных последствий. Связь и координация во время борьбы с пожаром. Первая медицинская помощь при пожарах.	8
7	3	РАЗДЕЛ 17 Организация и подготовка аварийных (пожарных) партий по борьбе с пожаром.	Организация и подготовка аварийных (пожарных) партий по борьбе с пожаром. Подготовка планов действий в чрезвычайных ситуациях. Состав и распределение людей в аварийных партиях. Стратегия и тактика борьбы с огнём в различных частях судна.	8
8	3	РАЗДЕЛ 19 Расследование и составление докладов о случаях пожара.	Расследование и составление докладов о случаях пожара. Оценка причин случаев пожаров. Составление докладов о случаях пожаров. Анализ конкретных случаев пожаров.	8
9	8	РАЗДЕЛ 22 Судовая аптечка	Судовая аптечка Применение лекарств. Перечень лекарств, которые рекомендуется иметь в судовой аптечке.	2
10	8	РАЗДЕЛ 23 Анатомия и физиология человека.	Анатомия и физиология человека. Анатомия и физиология человека. Скелет, мышечная система, система кровообращения, дыхательная система, пищеварительная система и органы, расположенные в брюшной полости. Выделительная система. Кожа, ее строение и функции.	2

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего часов/ из них часов в интерактивной форме
1	2	3	4	5
11	8	РАЗДЕЛ 24 Токсические опасности на судах.Руководство по оказанию ПМП при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов.	Токсические опасности на судах. Классификация вредных веществ по степени воздействия на организм человека. Соматические, наркотические, удушающие и раздражающие яды, встречающиеся на судах. Оценка токсичности нефти и нефтепродуктов. Классификация пылей в связи с действием на организм.	2
12	8	РАЗДЕЛ 25 Осмотр пострадавшего и пациента.	Осмотр пострадавшего и пациента. Алгоритм поведения оказывающего помощь при обнаружении им пострадавшего. Визуальные и пальпаторные приемы осмотра пострадавшего. Сбор анамнестических данных у пациента, анализ этих данных и выдача медицинских рекомендаций.	2
13	8	РАЗДЕЛ 25 Осмотр пострадавшего и пациента.	Уход за спасенными людьми. Правила оказания первой медицинской помощи при остановке сердца и дыхания. Оказание первой медицинской помощи при гипотермии, различных видах утопления и при асфиксии. Смерть в море.	2
14	8	РАЗДЕЛ 26 Травмы позвоночника.	Травмы позвоночника. Строение позвоночника и его функции. Классификация травм позвоночника и их симптоматика. Первая помощь, транспортировка, уход за пострадавшим, имеющим травму позвоночника.	2
15	8	РАЗДЕЛ 27 Ожоги и ошпаривание и воздействие тепла и холода. Первая помощь и лечение.	Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение. Понятие ожог, виды и степени ожогов. Использование правил «девятки» и «ладони» при определении площади ожога. Термические ожоги, признаки, первая помощь и лечение. Химические ожоги, признаки, первая помощь и лечение.	2
16	8	РАЗДЕЛ 28 Переломы , вывихи и мышечные травмы. Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах.	Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах. Алгоритм поведения оказывающего помощь при обнаружении им пострадавшего. Визуальные и пальпаторные приемы осмотра пострадавшего. Вывихи, признаки, первая помощь. Правила наложения шин. Первичная обработка ран, ссадин и царапин, наложение повязок. Диагностика повреждения внутренних органов при ушибах головы, груди, области живота и поясницы, первая медицинская помощь.	2
17	8	РАЗДЕЛ 29 Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению.	Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению. Перевязочные средства. Медицинские инструменты и предметы ухода. Перечень медикаментов и рекомендации по их применению на судах. Правила и приемы стерилизации.	4

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего часов/ из них часов в интерактивной форме
1	2	3	4	5
18	8	РАЗДЕЛ 31 Медицинские консультации по радио.	Медицинские консультации по радио. Структура Международного радио-медицинского центра бесплатной радиомедицинской службы. Радиосервис станции центра CIRM. Схема радиосообщения с просьбой о медицинской помощи. Адреса основных береговых радиостанций, сотрудничающих с международным радиомедицинским центром. Стандартная форма записи при оказании срочной медицинской помощи	4
19	8	РАЗДЕЛ 32 Фармакология.	Фармакология. Общее понятие о используемых лекарственных препаратах на судах	2
20	8	РАЗДЕЛ 33 Стерилизация	Стерилизация Общее понятие. Виды помещений и судовых объектов подлежащих стерилизации.	2
21	8	РАЗДЕЛ 34 Остановка сердца. Утопление и асфиксия.	Остановка сердца. Утопление и асфиксия. Реанимационные действия при остановке сердца, утоплении.	4
22	8	РАЗДЕЛ 41 Командование СШ и СП, ДШ.	Командование СШ и СП, ДШ Конструкция СШ и ДШ. Снабжение СШ и ДШ. Снабжение СП. Судовые спусковые устройства. Действия членов экипажа по использованию спусковых устройств (шлюп-балок, плот-балок) Приёмы спуска и подъёма СШ и ДШ. Спуск методом свободного падения Эвакуация (посадка, спуск, отход от борта судна и первоочередные действия.	8
23	8	РАЗДЕЛ 41 Командование СШ и СП, ДШ.	Руководство людьми и управление СШ и СП. Использование индивидуальных спасательных средств и СП. Использование СШ, ДШ.	2
24	8	РАЗДЕЛ 42 Эксплуатация двигателя СШ.	Эксплуатация двигателя СШ. Запуск и обслуживание двигателя.	2
25	8	РАЗДЕЛ 44 Использование устройств указывающих местонахождение, оборудования связи и сигнальной аппаратуры.	Использование устройств указывающих местонахождение, оборудования связи и сигнальной аппаратуры. Оборудование связи (радиостанции, аварийные радиобуи, радиолокационные ответчики и отражатели). Сигнальная аппаратура. Пиротехнические средства.	2

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего часов/ из них часов в интерактивной форме
1	2	3	4	5
26	8	РАЗДЕЛ 45 Оказание первой медицинской помощи спасённым.	Оказание первой медицинской помощи спасённым. Использование аптечки первой помощи и техника приведения в сознание. Уход за людьми, получившими травмы, кровотечения, вывод из шокового состояния. Иммобилизация пострадавшего.	4
27	1		Практические занятия Введение в курс. Цели и задачи международной политики, политики компаний в области охраны на море. Основы рабочих знаний терминов и определений по охране. Уровни охраны на море и их воздействие на меры и процедуры по охране. Основы обнаружения угроз охране и процедуры сообщений связанных с охраной на море. Основы требований к подготовке, учениям и упражнениям, относящимся к кодексу ОСПС и противодействию пиратству и вооруженному ограблению.	0,5
ВСЕГО:				76/0

4.5. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые работы (проекты) не предусмотрены.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Для реализации познавательной и творческой активности обучающихся в учебном процессе используются современные образовательные технологии, дающие возможность повышать качество образования, более эффективно использовать аудиторное время. В процессе обучения используются методы классического и проблемного обучения. 100% занятий семинарского типа представляют собой занятия с элементами проблемного обучения.

Лекции проводятся в традиционной классно-урочной организационной форме, по типу управления познавательной деятельностью.

Практические занятия организованы с использованием технологий развивающего обучения, разбор конкретных ситуаций. Для контроля знаний проводятся опросы, выполнение курсовой работы.

При изучении курса предусмотрены различные формы контроля усвоения материала: в конце практических занятий (семинарского типа) проводятся опросы (письменные и устные) с целью выявления уровня усвоения материала дисциплины, возможность написания исследовательской работы (доклада, реферата и т.д.)

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Вид самостоятельной работы студента. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы	Всего часов
1	2	3	4	5
1	1		Изучение документов ИМО Кодексы ОСПС, МК СОЛАС, МК ПДНВ	8
2	3		Подготовка и написание реферата Подготовка и написание реферата по теме: «Требования МК СОЛАС по противопожарной защите судов» Подготовка и написание реферата по теме: 1. «Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на судне». 2. «Требования пожарной безопасности на судах при перевозке пассажиров». 3. «Требования пожарной безопасности на судах при перевозке взрыво-, пожароопасных и нефтеналивных грузов». 4. «Ответственность судового персонала за выполнение требований пожарной безопасности при проведении на судах взрыво-, пожароопасных ремонтных работ».	10
3	8		Изучение литературы. Международная Руководство по судовой медицине. Изучение литературы. Международная Руководство по судовой медицине. Написание реферата Написание реферата по темам: Реанимационные действия при остановке сердца, утоплении. Написание реферата Токсические опасности на судах. Оказание помощи при отравлениях Написание реферата Диагностика повреждения внутренних органов при ушибах головы, груди, области живота и поясницы, Оказание первой медицинской помощи.	2
4	1		Изучение литературы 1) Анализ аварий (столкновение, пожар, затопление) за 2012-2015гг. 2) Типы спасательных средств используемых на морских судах. 3) Требования Кодекса ЛСА к индивидуальным спасательным средствам 4) Требования Кодекса по спасательным средствам (Кодекс ЛСА)к коллективным спасательным средствам. 5) Оборудование и снабжение спасательных шлюпок и плотов. 6) Требования Кодекса по спасательным средствам (Кодекс ЛСА) к оборудованию спасательных шлюпок и плотов.	12

			<p>7) Активная противопожарная защита морских судов.</p> <p>8) Противопожарное снабжение.</p> <p>9) Назначение разведки пожара. Содержание подготовки звена разведки пожара.</p> <p>10) Тушение нефтяных пожаров предусмотренными средствами.</p> <p>11) Охрана труда и техника безопасности при выполнении судовых работ. (Соблюдение техники безопасности. Спецодежда, снаряжение. Знаки безопасности).</p> <p>12) Меры предосторожности, предпринимаемые при входе в закрытые помещения.</p> <p>13) Предотвращение загрязнения окружающей среды с судов.</p> <p>14) (Виды загрязнений с судов и их влияние на окружающую среду. Основы судовых процедур защиты окружающей среды и ответственность членов экипажа за ее загрязнение.</p> <p>15) среды и ответственность членов экипажа за ее загрязнение.</p> <p>16) Российские руководящие нормативные документы по вопросам охраны человеческой жизни на море и предотвращению загрязнения с судов.</p>	
			ВСЕГО:	32

7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1	Международная Конвенция по охране человеческой жизни на море (СОЛАС-74)		СПб., ЗАО «ЦНИИМФ», 2010	Все разделы
2	Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 г. (ПДМНВ-78) с поправками (консолидированный текст)		СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2010	Все разделы
3	Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973г., измененная протоколом 1978 г. к ней (МАРПОЛ73/78). Книги I и II.		СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2008	Все разделы
4	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ), Книга III, пересмотренное издание.		СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2009	Все разделы
5	Приложение VI к МАРПОЛ 73/78. Правила предотвращения загрязнения атмосферы с судов.		СПб.: ЗАО ЦНИИМФ», 2004	Все разделы
6	Международное руководство по безопасности для нефтяных танкеров и терминалов. ISGOTT.(пятое издание)		С-П., ЗАО «ЦНИИМФ», 2007	Все разделы
7	Приказ Минтруда России от 05.06.2014 №367Н «Об утверждении Правил по охране труда на судах морского и речного флота»		Консультант ПЛЮС, 0	Все разделы
8	Международный кодекс по спасательным средствам (Кодекс ЛСА)		6-е изд., доп., - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», , 2010	Все разделы
9	Международное руководство по судовой медицине, 3 -е издание на английском языке, включающее судовую аптеку,		- Женева, 2007	Все разделы
10	Международный кодекс по системам пожарной безопасности - Резолюция КБМ ИМО 98(73) Обязательный по МК СОЛАС-74		СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2004	Все разделы

7.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении
-------	--------------	-----------	--------------------------------------	---------------------------

				разделов, номера страниц
11	Наставление по борьбе за живучесть судов (НБЖС)		В/О «Мортехинформреклама» , 2006	Все разделы
12	Правила пожарной безопасности.		Москва, «Транспорт», 2003	Приказ №313 от 18 июня 2003 г.
13	Обеспечение безопасности плавания	В.И.Дмитриев	Москва, «Академкнига»,, 2011	Все разделы
14	Борьба за живучесть судна и спасательные средства	И.С.Крымов	Москва, «ТрансЛит», 2011	Все разделы
15	Безопасность на море	Бекашев К.А.	Л.: Судостроение , 1983	Все разделы
16	Первая медицинская помощь на судах.	Дмитриев В.И., Раевский К.К.	М.: изд-во "Моркнига", 2011	Все разделы

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Справочная правовая система «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru>

Общество с ограниченной ответственностью «Электронное издательство ЮРАЙТ»
www.biblio-online.ru

Российский Речной Регистр <http://www.rivreg.ru>

Российский морской регистр судоходства <http://www.rs-class.org/ru/>

Российская государственная библиотека <http://www.rsl.ru>

Электронно-библиотечная система "ZNANIUM.COM" <https://znanium.com>

Научно-техническая библиотека Российского университета транспорта <http://library.miit.ru>

Международная реферативная база данных научных изданий «Web of science»
<https://clarivate.com/products/web-of-science/databases/>

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

- 1 Обучающая (тестирующая) программа «Дельта – БЖС)
- 2 МОМ «Личная безопасность и общественные обязанности»
- 3 МОМ «Спасательные шлюпки»
- 4 МОМ «Элементарная первая медицинская помощь»
- 5 Видео фильмы

10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

- 1 Кабинет В.212 - Учебный класс по выживанию на море Бассейн «Морспасслужбы»
- 2 Кабинет В.201 - Учебный класс пожарной безопасности и борьбы с пожаром
- 3 Комплексный пожарный тренажёр;

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Лекции являются основным видом учебных занятий в высшем учебном заведении. При обучении по «Начальной подготовке по безопасности» проводятся в виде контактных занятий. В ходе лекционного курса проводится также изложение современных научных взглядов и освещение основных проблем изучаемой области знаний.

Кроме теоретических знаний получаемых на лекциях с использованием преподавателем метода рассказ-показ, студент должен получать самостоятельно из рекомендованных основных и дополнительных информационных источников (учебников, Интернет-ресурсов, электронной образовательной среды университета).

В тетради для конспектов лекций должны быть поля, где по ходу изучения дополнительных источников (конспектирования) делаются необходимые записи, пометки. В конспектах рекомендуется применять сокращения слов, что ускоряет запись. Вопросы, возникающие в ходе лекций, рекомендуется записывать на полях и после окончания лекции обратиться за разъяснениями к преподавателю.

В день прослушивания лекции рекомендуется перечитать записи, внести поправки и дополнения на полях. Конспекты лекций рекомендуется прочитывать перед следующей лекцией, использовать при подготовке к практическим занятиям и зачету, к тестам, при выполнении самостоятельных заданий.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям

Для подготовки к практическим занятиям необходимо заранее ознакомиться с перечнем вопросов, которые будут рассмотрены на занятии. Необходимо прочитать соответствующие разделы из основной и дополнительной литературы, рекомендованной преподавателем. При подготовке к занятию не нужно заучивать учебный материал.

Для участия в отработке практических приемов по программам обучаемый должен иметь справку о прохождении медицинской комиссии и предоставить в УТЦ справку допуск согласно Приказа Минздравсоцразвития от 12.04.2011 г. №302 Н в редакции от 15.05.2013 г. пункты 13, 16 и 22.

При подготовке к практическому занятию на комплексном пожарном тренажере обучаемые должны подготовить и принести с собой дополнительно личную одежду, в которую они будут переодеваться: майка с длинным рукавом или рубашку; запасные чистые носки; джинсы или тренировочные штаны (комплект термобелья). Поверх этой одежды обучаемые одевают боевую одежду пожарного (сапоги, полукомбинезон, куртка); При подготовке к практическому занятию в бассейне обучаемые должны приготовить и принести на занятия: дополнительно личную одежду, в которую они будут переодеваться: майка с длинным рукавом или рубашку; запасные чистые носки; джинсы или тренировочные штаны (комплект термобелья). резиновые тапочки (сланцы), шапочку, плавки, для девушек плавательный костюм (купальник), полотенце, шампунь (мыло). В бассейне поверх своей одежды обучаемые будут одевать гидрокостюм.