

Аннотация рабочей программы

Название:	Вид подготовки
Название и номер направления и /или специальности	Программа подготовки вахтенного матроса в соответствии с требованиями раздела А-П/4 Кодекса ПДНВ (пункт 2.3 Правила П/4 Конвенции ПДНВ)
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>знать: Основы устройства и правил использования гиро- и магнитных компасов - команды, подаваемые на руль - виды управления рулем и организация перехода с автоматического управления рулем на ручное и наоборот. Обязанности, связанные с ведением наблюдения включая сообщения о приблизительном направлении на звуковой сигнал, огонь или другой объект в градусах или четвертях. Береговые и плавучие средства навигационного оборудования. Огни и знаки судов, световая и звуковая сигнализация, сигналы о штормовых предупреждениях, сигналы бедствия. Термины и определения, употребляемые на судне - процедуры ухода с вахты, несения и передачи вахты - основные действия, связанные с защитой окружающей среды. Обязанности в аварийной ситуации - сигналы аварийной сигнализации - сигналы бедствия, подаваемые пиротехническими средствами; спутниковые аварийные радиобуи и поисково-спасательные транспондеры. Оборудование спасательных шлюпок и плотов - местонахождение индивидуальных спасательных средств - правила, касающиеся выживания, включая: .1 значение подготовки и учений .2 индивидуальную защитную одежду и снаряжение .3 необходимость быть готовым к любой аварии .4 действия, которые должны предприниматься при получении команды. следовать к месту нахождения спасательных шлюпок или плотов .5 действия, которые должны предприниматься при команде оставить судно .6 действия, которые должны предприниматься при нахождении в воде .7 действия, которые должны предприниматься при нахождении в спасательной шлюпке или на спасательном плоту .8 основные опасности, угрожающие оставшимся в живых людям. организацию борьбы с пожаром на борту судна - расположение противопожарных средств и путей эвакуации - составные части пожара и взрыва (пожарный треугольник) - тип и источники воспламенения - воспламеняющиеся материалы, опасность возникновения и распространения пожара - действия, которые необходимо предпринимать на судне - обнаружение пожара и дыма и автоматические системы аварийно-предупредительной сигнализации - классификацию пожаров и применяемых огнетушащих веществ. противопожарное оборудование и его расположение на судне - стационарные установки пожаротушения - снаряжение пожарного и личное снаряжение - противопожарные устройства - огнетушащие вещества – использование. Дыхательного аппарата в ходе борьбы с пожаром и действий по спасанию. Судовые планы действий в чрезвычайных ситуациях для принятия мер при авариях. - сигналы, подаваемые в аварийных ситуациях - специальные обязанности, закрепленные за членами экипажа в расписании по тревогам - места сбора - правильное использование средств индивидуальной защиты - действия, предпринимаемые при обнаружении обстоятельств, могущих привести к аварии, включая пожар, столкновение, поступление воды на судно и его затопление - действия, предпринимаемые по сигналам тревоги - пути эвакуации, системы внутрисудовой связи и аварийно -</p>

	<p>предупредительной сигнализации. Воздействие, оказываемое судоходством на морскую среду, и воздействие на нее эксплуатационного или аварийного загрязнения - основные процедуры по защите окружающей среды. Устройства, обеспечивающие безопасность и защиту от потенциальной опасности на судне - меры предосторожности, принимаемые до входа в закрытые помещения. Организационно-штатную структуру экипажа судна. Основные принципы и практику совместной работы, включая разрешение конфликтных ситуаций - общественные обязанности; условия найма на работу; индивидуальные права и обязанности; опасность злоупотребления наркотиками и алкоголем. Воздействие сна, графика работы 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. Термины и определения, относящиеся к охране на море, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою - уровни охраны на море и их влияние на меры и процедуры охраны на судне и на портовых средствах - процедуры передачи сообщений, связанных с охраной - планы действий в чрезвычайных ситуациях, связанных с охраной. Методы распознавания потенциальных угроз, затрагивающие охрану, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою - методы распознавания оружия, опасных веществ и устройства, и информированность об ущербе, который они могут причинить. Требования к подготовке, проведению учений и занятий согласно соответствующим конвенциям, кодексам и циркулярам ИМО, включая те, которые относятся к борьбе с пиратством и вооруженным разбоем.</p>
<p>Понимать и уметь:</p>	<p>Принципы работы рулевого управления судна - особенности управления судном по курсу при плавании в шторм, в районах со стесненными условиями; - команды, подаваемые на руль, включая команды, подаваемые на английском языке. Основы судовождения, навигационные карты, основные точки и линии на земном шаре, географические координаты, единицы длины и скорости, применяемые в судовождении; дальность видимого горизонта и дальность видимости предметов и огней, системы деления горизонта по направлениям. Применять правила использования систем внутрисудовой связи и аварийной сигнализации - информацию, требуемую для несения безопасной вахты. Применять принципы работы и правила использования спутниковых АРБ и поисково-спасательных транспондеров. Информацию автоматических систем аварийно - предупредительной сигнализации. Методы и процедуры борьбы с пожарами. Неотложные меры, принимаемые в чрезвычайных обстоятельствах. Уметь соблюдать правила техники безопасности - международные меры относительно предотвращения несчастных случаев и гигиены труда. принципы эффективного общения между отдельными лицами и командами на судне и препятствия для такого общения. Применять поддержания хороших человеческих и рабочих отношений на судне. Важность получения необходимого отдыха. Применять международную политику в области охраны на море и обязанности правительств, компаний и отдельных лиц. Принципы построения системы управления безопасностью на судне, требования соответствующих конвенций, кодексов и циркуляров ИМО.</p>

<p>Содержание</p>	<p>Введение. <i>Общепрофессиональный цикл:</i> 1. Основы производственной деятельности на морских судах. 2. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда. 3. Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности. 4. Теория и устройство судна. 5. Основы судовождения. 6. Основы электротехники и электрооборудования судов. <i>Профессиональные модули:</i> 1. Выполнение судовых работ. 2. Обеспечение безопасности плавания.</p>
<p>Форма промежуточной аттестации</p>	<p>Зачёт / экзамен (устный, письменный или тестирование на «Дельта-тест»)</p>