

Аннотация рабочей программы

Название:	Вид подготовки	
Название и номер направления и /или специальности	«Начальная подготовка по проведению грузовых операций на нефтяных танкерах или танкерах–химовозах в соответствии с пунктом 1 раздела А-V/1-1 Кодекса ПДНВ (пункт 2.2 Правила V/1-1 Конвенции ПДНВ)»	
Результаты освоения дисциплины (модуля)	знать:	<p>Типы нефтяных танкеров и танкеров-химовозов, их общее устройство и конструкцию; основы грузовых операций: системы трубопроводов и клапаны, грузовые насосы, погрузка и выгрузка, очистка, продувка, дегазация и инертизация танков; основы физических свойств нефтяных и химических грузов: давление и температура, включая отношение давление паров/ температура, источники возникновения электростатического электричества, обозначение химических элементов; культуру безопасности танкеров и управление безопасностью; опасности, связанные с операциями на танкерах, включая: опасности для здоровья, опасности для окружающей среды, опасности реактивности, опасности коррозии, опасности взрыва и возгорания, источники воспламенения, включая опасности электростатического электричества, опасности токсичности, утечки паров и облака паров; основы контроля опасностей: инертизация, создание водных подушек, сиккативы и способы слежения; меры по предотвращению накопления электростатического электричества, вентиляция, разделение, ингибирование, важность совместимости грузов, контроль атмосферы, пробы газов; функции и надлежащее использование приборов для измерения состава газа и подобного оборудования; танкерное оборудование по обеспечению безопасности и защите персонала, включая: дыхательные аппараты и снаряжение для эвакуации из танка, защитную одежду и снаряжение, реанимационную аппаратуру, снаряжение для спасения и эвакуации; основы техники безопасности и процедур в соответствии с законодательством; меры предосторожности, принимаемые до и в ходе работ по ремонту и техническому обслуживанию; меры безопасности при огневых и обычных работах; безопасность при работе с электрооборудованием; перечень контрольных проверок безопасности судно/берег; основы первой помощи с привязкой к листу данных о безопасности материалов; организацию действий по борьбе с пожаром на танкерах и предпринимаемые действия; работу стационарных пенных систем пожаротушения; процедуры в чрезвычайных ситуациях; аварийное прекращение грузовых операций; воздействие загрязнения на человека и морскую флору и фауну; судовые процедуры по предотвращению загрязнения.</p>
	уметь:	<p>указывать в листе данных о безопасности материалов соответствующие опасности, связанные с грузом, для судна и персонала и принимать соответствующие действия согласно установленным процедурам; использовать измерительные приборы для контроля атмосферы; использовать танкерное оборудование по обеспечению безопасности и защите персонала, включая: дыхательные аппараты и снаряжение для эвакуации из танка, защитную одежду и снаряжение, реанимационную аппаратуру, снаряжение для спасения и эвакуации; правильно использовать измерительные приборы для контроля атмосферы; использовать танкерное оборудование по обеспечению безопасности и защите персонала, включая: дыхательные аппараты и снаряжение для эвакуации из танка, защитную одежду и снаряжение, реанимационную аппаратуру, снаряжение для спасения и эвакуации; применять работу стационарных пенных систем пожаротушения; применять работу переносных пенных систем пожаротушения; применять работу стационарных порошковых систем</p>

		пожаротушения; использовать переносные и стационарные системы тушения пожаров; удержать разлив при борьбе с пожаром; докладывать содержащую соответствующую информацию, ответственным лицам, оказывать помощь в выполнении судовых процедур по ограничению распространения разлива.
Содержание		Введение; Безопасное выполнение грузовых операций на нефтяных танкерах и танкерах-химовозах; Меры предосторожности по предотвращению опасностей; Меры по технике безопасности для сохранения профессионального здоровья; Проведение операций по борьбе с пожаром; Меры предосторожности по предотвращению загрязнения морской среды от разливов нефти или химикатов; Действия при чрезвычайных ситуациях.
Форма промежуточной аттестации		Зачёт/экзамен (устный, письменный)