



ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «УЧЕБНО-ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЦЕНТР «БРИГ»
The private institution for additional professional education
«Simulation training center «Brig»

перепровержено
30.12.2019



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЧУ ДПО «УТЦ «Бриг»
тренажерный центр
«БРИГ» (А.В. Полин)/
«30» _____ 2019 г.



перепровержено
30.12.2019



перепровержено
30.12.2019



**АННОТАЦИЯ
рабочей учебной программы курса**

**дополнительной профессиональной подготовки
повышения квалификации**

«Курс по устройству и обслуживанию грузовых систем нефтеналивных судов (Framo system)»

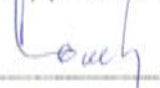
перепровержено
30.12.2019



Разработал:
Преподаватель (инструктор)

 А.Ю. Гришкин

Согласованно
Исполнительный директор
ЧУ ДПО «УТЦ «Бриг»

 О.В. Комлев

Астрахань 2019 г.

Аннотация рабочей учебной программы курса «Курс по устройству и обслуживанию грузовых систем нефтеналивных судов (Framo system)».

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения модуля:	В соответствии с требованиями судоводных компаний к членам команды нефтеналивных судов самостоятельно выполнять свои обязанности по обслуживанию и эксплуатации грузовых систем.
Результаты освоения модуля	<p align="right">знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • процедуру откачки погружным грузовым насосом; • как определить утечку груза; • оценить состояние уплотнительных соединений грузового насоса; • правило заполнения бланков результатов откачки; • периодичность откачки при погрузке, в рейсе и выгрузке; • по результатам собранного конденсата груза предпринять соответствующие действия; • какое количество конденсата гидравлического масла или груза является нормой; • определить неисправность в системе по симптомам и произвести работы по их исправлению; • различия в типах грузов; • методы отчистки насоса;
	<p align="right">уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • пользоваться погружным насосом по откачки; • подготовить систему сбора конденсата; • запустить продувку насоса; • правильно рассчитать количество собранного конденсата; • отключить продувку и закрыть все необходимые клапана; • чистить засоренный насос разнообразными методами.
	<p align="right">владеть навыками / иметь опыт:</p>
<p>• навыками и способностями самостоятельно выполнять на борту танкера судовые операции, грузовым оборудованием грузовых систем</p>	
Содержание:	Целью программы является изучение устройства и обслуживание грузовых систем нефтеналивных судов (Framo system)
Форма аттестации:	Экзамен (зачет)