



Министерство транспорта Российской Федерации
Федеральное агентство морского и речного транспорта
ФГБОУ ВО «Волжский государственный университет водного транспорта»
Казанский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
АО «Зеленодольский завод имени А.М.Горького»
_____ А.Н. Карпов

Генеральный директор
ООО «КАМАЗ ВЕЙЧАЙ»
_____ Д.В. Ануров

Заместитель генерального директора
АО «РариТЭК Холдинг»
_____ А.Г. Малюга

Главный инженер
ООО «Газпром газомоторное топливо» в г. Казани
_____ И.Ю. Алеев

Начальник
Казанского РВПиС филиала ФБУ «Администрация
Волжского бассейна внутренних водных путей»
_____ А.А. Евсеев

Исполнительный директор
АО «Судоходная компания «Татфлот»
_____ М.Н. Хамидуллин

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
Казанского филиала
ФГБОУ ВО «ВГУВТ»
_____ И.Р. Салахов

Рабочая программа курсов повышения квалификации

**«Подготовка для работы на пассажирских судах
с главной энергетической установкой, работающей
на сжиженном природном газе»
(рядовой состав)**

Казань, 2020

	безопасности	борту судна, использования коллективных и индивидуальных спасательных средств.		судна; оказания первой помощи на борту судна. Используются коллективные и индивидуальные спасательные средства	
7	Выполнение судовых работ	Иметь навыки: содействия осуществлению швартовых операций, содействия безопасной эксплуатации палубного оборудования и механизмов, ухода за корпусом судна, палубами и судовыми помещениями, выполнения окрасочных, плотницких и столярных работ, выполнение такелажных работ.	Промежуточная аттестация. Итоговая аттестация	Демонстрируются навыки содействия осуществлению швартовых операций содействия безопасной эксплуатации палубного оборудования и механизмов ухода за корпусом судна, палубами и судовыми помещениями. Выполняются окрасочные, плотницкие и столярные работы; такелажные работы.	Разделы

III. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1 Учебный план программы

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов			Форма контроля
		всего	лекции	практ. занятия	
1	Введение в курс. Особенности СПГ как газомоторного топлива для судов	2	2	0	Контрольные вопросы
2	Особенности устройства судов с главной энергетической установкой, работающей на СПГ	16	14	2	Контрольные вопросы
3	Особенности технического обслуживания и ремонта судовых двигателей на СПГ	8	6	2	Контрольные вопросы
4	Требования Российского речного регистра (далее – РРР) к пассажирским судам с главной энергетической установкой, работающей на СПГ, особенности их устройства и эксплуатации	2	2	0	Контрольные вопросы
5	Требования техники безопасности по предотвращению несчастных случаев	2	2	0	Контрольные вопросы
6	Проведение учебных тренировок по борьбе с пожаром	4	2	2	Контрольные вопросы
7	Меры предосторожности по предотвращению загрязнения речной среды от утечки сжиженных газов	2	2	0	Контрольные вопросы
8	Гигиена труда и меры предосторожности; обеспечивающие безопасность	2	2	0	Контрольные вопросы
Итоговый контроль – аттестация		2	–	–	зачет
Итого по курсу		40	32	6	

3.2. Примерное содержание разделов (тем)

Раздел 1. Введение в курс. Особенности СПГ как газомоторного топлива для судов:

Тема 1.1. Вводное занятие.