

Министерство транспорта Российской Федерации  
Каспийский институт морского и речного транспорта  
филиал Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Волжский государственный университет водного транспорта»  
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)

Утверждаю  
Директор Каспийского института  
морского и речного транспорта  
филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»  
О.И. Карташова  
« 06 » 04 \_\_\_\_\_ 2016 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

«Краткосрочные курсы подготовки старшего механика для продления  
диплома»

(Раздел А-1/11 пункт 2 Кодекса ПДНВ)

Астрахань

2016

## Учебный план

### программы «Краткосрочные курсы подготовки старшего механика для продления диплома»

**Цель:** подготовка судовых механиков для продления диплома старшего механика, включающая изменения в соответствующих национальных и международных правилах относительно безопасности человеческой жизни на море и защиты окружающей среды, в соответствии с требованиями Правил 1/11 и 1/14 МК ПДНВ78 с поправками, раздела А -1/11 пункта 2 Кодекса ПДНВ.

**Категория слушателей:** судовые механики, имеющие диплом старшего механика.

**Срок обучения:** 5 дней.

**Форма обучения:** лекции, практические занятия, тренажерные занятия.

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия, Тренажер	
1	Состояние и перспективы развития судовых энергетических установок. Технические аспекты безопасной эксплуатации СЭУ.	2		-
2	Анализ конструкции и технической эксплуатации главных судовых дизелей и обслуживающих систем	6	4	-
3	Анализ конструкции и технической эксплуатации вспомогательных дизелей и обслуживающих систем	4	2	-

4	Анализ конструкции и технической эксплуатации судовых котельных установок и обслуживающих систем	2	2	-
5	Охрана окружающей среды. Предотвращение загрязнения окружающей среды. Охрана труда.	2		-
6	Электрооборудование, электронная аппаратура и системы управления	2	2	-
7	Судовые операции и обеспечение безопасности людей	2	4	
8	Техническое обслуживание и ремонт	2	2	
<b>Итоговый контроль - аттестация</b>		2		<b>экзамен</b>
<b>Итого по курсу</b>		<b>24</b>	<b>16</b>	
		<b>40 часов</b>		