


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 » _____ 2016 г.

« 06 » _____ 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
«Подготовка второго механика»
(Правило III/3 МК ПДНВ78 с поправками)

Астрахань

2016

Учебный план программы
«Подготовка второго механика»

Цель: подготовка судовых механиков в соответствии с требованиями Правила III/3 МК ПДНВ78 с поправками, Раздела А-III/3 и таблицы А-III/3 Кодекса ПДНВ к подготовке вторых механиков морских судов.

Категория слушателей: судовые специалисты, имеющие высшее профессиональное образование в области эксплуатации судовой двигательной установки, документ о получении среднего профессионального образования по соответствующей специальности, диплом вахтенного механика и стаж работы не менее 18 месяцев на судах с главной двигательной установкой мощностью 750 кВт и более в должности вахтенного механика, в том числе не менее шести месяцев на судах с главной двигательной установкой мощностью 3000 кВт и более за предшествующие пять лет.

Срок обучения: 15 дней.

Форма обучения: лекции, практические занятия, тренажерная подготовка.

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия. Тренажер	
1	Технические аспекты безопасной эксплуатации СЭУ.	6		
2	Современное развитие конструкций главных судовых дизелей.	8		
3	Контроль и диагностика технического состояния дизелей.	8	4	
4	Характеристики пропульсивного комплекса судна.	4		

5	Эксплуатация систем СЭУ современного судна	8	10	
6	Электрооборудование, электронная аппаратура и системы управления	22	14	
7	Конструктивные особенности и техническая эксплуатация судового гидростатического привода	12		
8	Эксплуатация судна и забота о людях на уровне управления	6	6	
9	Техническое обслуживание и ремонт	8	4	
Итоговый контроль - аттестация		2		Экзамен
Итого по курсу		84	38	
		122 часа		