Раздел	*Наименование разделов и дисциплин*	*Количество часов*			*Форма контроля*
		всего	*Лекции*	*Практ. занятия*	
	Входное тестирование			*2*	*Вход тест*
	Введение		*1*		
1	**функция «Морская механика на уровне управления»** (Раздел А-III/2 Кодекс ПДНВ)	18	11	7	Тест само-контроля
1.1	Безопасная эксплуатация ГД и пропульсивного комплекса на различных режимах. Выбор и поддержание режима работы.	7	4	3	
1.2	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем	4	4		
1.4	Техническая эксплуатация средств автоматизации	7	3	4	
2	**функция «Электрооборудование, электронная аппаратура и системы управления на уровне управления»** (Раздел А-III/2 Кодекс ПДНВ)	22	12	10	Тест само-контроля
2.1	Судовые электроэнергетические системы	2	1	1	
2.2	Судовые информационно-измерительные системы	3	2	1	
2.3	Особенности технической эксплуатации валогенераторных установок	1	1		
2.4	Особенности эксплуатации электроэнергетических систем с винторулевым комплексом «Azipod»	2	1	1	
2.5	Эксплуатация судовых микропроцессорных систем управления.	4	2	2	
2.6	Установки высокого напряжения. Особенности конструкции и эксплуатации высоковольтных установок	3	2	1	
2.7	Устранение неисправностей и восстановление работоспособности электрических и электронных систем управления	7	3	4	
3	**функция « Техническое обслуживание и ремонт на уровне управления»** (Раздел А-III/2 Кодекс ПДНВ)	10	8	2	Тест само-контроля
3.1	Обязанности и ответственность старшего механика по управлению техническим обслуживанием СЭУ	2	2		
3.2	Подготовка и проведение ремонта судна**.**	2	2		

3.3	Обязанности и ответственность старшего механика по подготовке к промежуточным и возобновительным освидетельствованиям СУБ судна в части ТО и Р	1	1		
3.4	Обязанности и ответственность старшего механика по подготовке к очередному освидетельствованию судна в соответствии с новыми положениями классификационных обществ по техническому наблюдению	1	1		
3.5	Судовые компьютерные информационные системы в технической эксплуатации. Использование информационных систем в повседневной работе	2		2	
3.6	Обнаружение и устранение причин отказов	2	2		
4	функция « Эксплуатация судна и забота о людях на уровне управления**» (Раздел A-III/2 Кодекс ПДНВ)**	24	18	6	Тест само-контроля
4.1	Судовые документы. Дипломы и квалификационные свидетельства моряков	2	2		
4.2	Экипаж морского судна. Требования национальных нормативных документов и международных конвенций в отношении экипажей морских судов.	1	1		
4.3	Правовая основа контроля судов в портах. Контроль государства порта и контроль государства флага.	2	2		
4.4	Система управления безопасностью судна	2	2		
4.5	Действия в чрезвычайных ситуациях	1	1		
4.6	Технические и организационные мероприятия по обеспечению предотвращения загрязнения окружающей среды по Приложениям I-V I МАРПОЛ	4	2	2	
4.7	Управление ресурсами, владение ситуацией и применение навыков лидерства в управлении экипажем	2	2		
4.8	Оценка и управление рисками	4	2	2	
4.9	Поддержание судна в мореходном состоянии	4	2	2	
4.9	Расследование причин аварийных случаев с судами	2	2		
	Итоговое тестирование			5	