

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудоемкость, ак. час.	Из них занятия		Форма аттестации, трудоемкость, ак. час.
			лекции	практические и семинарские занятия	
	Входной контроль. Введение	3	1	2	
1	Судовождение на уровне эксплуатации	140	98	42	
1.1	Планирование рейса.	15	14	1	
1.2	Метеорология и океанография	16	14	2	
1.3	Ведение счисления и определение места различными способами с оценкой их точности	18	14	4	
1.4	Организация и процедуры несения вахты	20	14	6	
1.5	Маневрирование и управление судном	20	14	6	
1.6	Эксплуатация систем дистанционного управления двигательной установкой и системами, и службами машинного отделения	7	-	7	
1.7	Поисково-спасательные операции	20	14	6	
1.8	Действия в аварийных ситуациях	20	14	6	
1.9	Английский язык	2	-	2	
1.10	Морская сигнализация	1	-	1	
1.11	Промежуточный контроль	1	-	1	
2	Обработка и размещение груза на уровне эксплуатации	26	25	1	
2.1	Размещение, крепление и перевозка грузов на судах	10	10	-	
2.2	Обнаружение дефектов и повреждений	15	15	-	
2.3	Промежуточный контроль	1	-	1	
3	Судовые операции и обеспечение безопасности людей на уровне эксплуатации	21	20	1	

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудоемкость, ак. час.	Из них занятия		Форма аттестации, трудоемкость, ак. час.
			лекции	практические и семинарские занятия	
3.1	Нормативно-правовое обеспечение безопасности мореплавания	10	10	-	
3.2	Предотвращение загрязнения с судов	10	10	-	
3.3	Промежуточный контроль	1	-	1	
4	Изменения в международных и национальных правилах относительно безопасности человеческой жизни на море, защиты окружающей среды	17	16	1	
4.1	Изменения в международных правилах относительно безопасности человеческой жизни на море и защиты окружающей среды	4	4	-	
4.2	Изменения в национальных правилах относительно безопасности человеческой жизни на море и защиты окружающей среды	4	4	-	
4.3	Изменения в международных и национальных правилах относительно требований к техническим средствам судовождения	4	4	-	
4.4	Изменения в международных и национальных правилах относительно обработки и размещения грузов	4	4	-	
4.5	Промежуточный контроль	1	-	1	
5	Аварийные случаи (АС) с морскими судами, их причины и меры по предотвращению аналогичных АС	21	20	1	
5.1	Аварии и инциденты на море. Классификация, расследование, учет	4	4	-	

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудоемкость, ак. час.	Из них занятия		Форма аттестации, трудоемкость, ак. час.
			лекции	практические и семинарские занятия	
5.2	Посадки на мель и касания грунта, их причины и предотвращение	4	4	-	
5.3	Столкновения судов, их причины и предотвращение	4	4	-	
5.4	Потери остойчивости, непотопляемости, их причины и предотвращение	4	4	-	
5.5	Нарушения прочности корпуса, их причины и предотвращение	4	4	-	
5.6	Промежуточный контроль	1	-	1	
6	Новые требования к компетентности моряков	9	8	1	
6.1	Новые технологии и новые требования к компетентности моряков	2	2	-	
6.2	Усталость и меры по ее контролю	2	2	-	
6.3	Оценка и управление рисками	2	2	-	
6.4	Управление ресурсами. Методы принятия решений. Владение ситуацией	2	2	-	
6.5	Промежуточный контроль	1	-	1	
	Итоговая аттестация	3	-	-	3 Экзамен (тестирование)
	Всего	240	188	49	3