

Каспийский институт морского и речного транспорта
имени генерал-адмирала Ф.М. Апраксина –
филиал Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Волжский государственный университет водного транспорта»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Каспийского института
морского и речного транспорта

им. ген.-адм. Ф. М. Апраксина -

филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

О.И. Карташова

2026 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Подготовка по использованию электронных картографических навигационных
информационных систем

(Таблица А-II/1 Кодекса ПДНВ)

Астрахань

2026

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование разделов	Всего часов	В том числе (часов)		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
				Очная форма обучения	
1.	Введение.	1,0	1,0	-	Текущий контроль (опрос)
2.	Судовые электронные навигационные системы	4,0	4,0	-	Текущий контроль (опрос)
3.	Электронные навигационные карты	7,0	7,0	-	Текущий контроль (опрос)
4.	Предварительные установки	2,0	-	2,0	Текущий контроль (опрос)
5.	Планирование рейса в ЭКНИС	10,0	2,0	8,0	Текущий контроль (опрос)
6.	Мониторинг маршрута с ЭКНИС	7,0	4,0	3,0	Текущий контроль (опрос)
7.	Дополнительные программы	3,0	1,0	2,0	Текущий контроль (опрос)
8.	Ручная корректура	3,0	1,0	2,0	Текущий контроль (опрос)
9.	Достоинства и ограничения ЭКНИС	1,0	1,0	-	Текущий контроль (опрос)
10.	Новое	1,0	1,0	-	Текущий контроль (опрос)
	Всего лекций и практических занятий	39,0	22,0	17,0	
	Итоговая аттестация	1,0			Экзамен
	Итого по курсу		40,0		