

**Программа подготовки для инженера по радиационной безопасности универсального атомного ледокола проекта 22220 (модуль для специалистов, имеющих опыт эксплуатации судна с ЯЭУ)**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

№	Наименование разделов	Количество часов			Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	Самост. работа	
	Введение – цели и задачи курса	1			Входное тестирование
1	Обеспечение радиационной безопасности	36		21	Зачет
2	Физика реактора и обеспечение его безопасной эксплуатации:	12		16	Зачет
3	Эксплуатация РУ	24		24	Зачет
4	Эксплуатация ПТУ и механического оборудования	12		16	Зачет
5	Системы комплексной автоматизации ЯЭУ	8		12	Зачет
6	Системы ЭЭС и система дистанционного автоматизированного управления, регулирования, защиты, контроля сигнализации СЭД (ДАУ ГЭД) («Океан-22220»)	12		16	Зачет
7	Правовая база эксплуатации ЯЭУ	8		4	Зачет
8	Тренажерная подготовка по отдельной программе		40		
9	Итоговый контроль		1		Экзамен
Итого по курсу		113	41	109	
		263			