

**Программа подготовки для судоводителя 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	1		Входное тестирование
1	Обеспечение радиационной безопасности	4		12	Зачет
2	Физика реактора и обеспечение его безопасной эксплуатации	4		12	Зачет
3	Эксплуатация РУ	4		12	Зачет
4	Эксплуатация ПТУ и механического оборудования	4		12	Зачет
5	Системы комплексной автоматизации ЯЭУ. Сигналы АЗ, причины формирования и последствия.	8		12	Зачет
6	Системы ЭЭС и система дистанционного автоматизированного управления, регулирования, защиты, контроля сигнализации СЭД (ДАУ ГЭД) («Океан-22220»)	8		12	Зачет
7	Практические занятия		2		
8	Правовая база эксплуатации ЯЭУ	8		4	Зачет
9	Итоговый контроль		1		Экзамен
<b>Итого по курсу</b>		<b>41</b>	<b>4</b>	<b>76</b>	
		<b>121</b>			