

**Программа подготовки для инженера 1 категории (оператора) универсального атомного ледокола проекта 22220 (модуль для специалистов, не имеющих опыта эксплуатации судна с ЯЭУ)  
Этап 4. Стажировка на инженера 1 категории (оператора)**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

№ п/п	Наименование разделов	Количество часов			Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	Самост. работа	
	Введение (цели и задачи курса, организация обучения)	1			
	Входной контроль		1		Тест
1.	Судовая организация			50	Зачет
2.	Международные и национальные нормативно-правовые документы			50	Зачет
3.	Общие вопросы по устройству УАЛ, эксплуатации оборудования, общесудовых систем, ПТУ и систем безопасности			50	Зачет
4.	Ядерная физика реактора			50	Зачет
5.	Эксплуатация РУ. Выполнение основных технологических операций. Действия оператора при неисправностях в работе систем и оборудования		500	250	Зачет
6.	Электроэнергетическая система УАЛ проекта 22220		30		Зачет
7.	Системы комплексной автоматизации ЯЭУ УАЛ		70		Зачет
8.	Обеспечения РБ на УАЛ, регламент, системы и оборудование		100		Зачет
	Итоговый контроль		8		Экзамен
Итого по программе:		1	709	450	
			1160		