

**Программа подготовки для инженера 1 категории (оператора) универсального атомного ледокола проекта 22220 (модуль для специалистов, не имеющих опыта эксплуатации судна с ЯЭУ)
Этап 3. Подготовка на должность 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. | Обеспечение радиационной безопасности | 4 | | 16 | Зачет |
| 2. | Физика реактора и обеспечение его безопасной эксплуатации | 8 | | 24 | Зачет |
| 3. | Эксплуатация РУ | 40 | | 24 | Зачет |
| 4. | Эксплуатация ПТУ и механического оборудования | 12 | | 16 | Зачет |
| 5. | Системы комплексной автоматизации ЯЭУ | 40 | | 24 | Зачет |
| 6. | Системы ЭЭС и система дистанционного автоматизированного управления, регулирования, защиты, контроля сигнализации СЭД («Океан-22220») | 12 | | 16 | Зачет |
| 7. | Правовая база эксплуатации ЯЭУ | 8 | | 4 | Зачет |
| 8. | Практические занятия | | 80 | 40 | Зачет |
| | Итоговый контроль | | 2 | | Экзамен |
| Итого по программе: | | 125 | 123 | 124 | |
| | | | 372 | | |