

**Дополнительная профессиональная программа
«Подготовка при длительном перерыве в работе в должности электромеханика»**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
Раздел 1. Судовые автоматизированные электроэнергетические системы судов, эксплуатируемых на внутренних водных путях		8	6	2	Зачет
1.1	Состав САЭЭС.	4	4	-	
1.2	Эксплуатация САЭЭС.	4	2	2	
Раздел 2. Судовые автоматизированные электроприводы		8	6	2	Зачет
2.1.	Типы судовых электроприводов	8	6	2	
Раздел 3. Судовые электрические машины		6	4	2	Зачет
3.1	Режим работы судовых электрических машин	6	4	2	
Раздел 4. Судовые информационно-измерительные системы (СИИС)		4	2	2	Зачет
4.1.	Функции и структурные схемы современных СИИС	4	2	2	
Раздел 5. Судовая электроника		4	2	2	Зачет
5.1.	Современная элементная база судовой электроники	4	2	2	
Раздел 6. Судовая силовая преобразовательная техника		10	8	2	Зачет
6.1.	Классификация судовых преобразовательных устройств	3	3	-	
6.2.	Основные требования	3	3	-	
6.3.	Принципы регулирования	4	2	2	
Раздел 7. Элементы судовой автоматики		8	6	2	Зачет
7.1	Элементы автоматики	8	6	2	
Раздел 8. Судовые микропроцессорные системы управления		9	7	2	Зачет
8.1.	Современные системы управления	4	4	-	
8.2.	Современные микропроцессорные системы	5	3	2	
Раздел 9. Методы и средства диагностирования судового электрооборудования		9	7	2	Зачет
9.1.	Диагностирование судового электрооборудования	9	7	2	

Раздел 10. Техническое обслуживание и ремонт	4	4	-	Зачет
10.1. Проведение ТО и Р	2	2	-	
10.2. Обязанности электромеханика при проведении ТО и Р	1	1	-	
10.3. Обеспечение надежности СТС	1	1	-	
Итоговая аттестация	2	-	2	Экзамен
Итого	72	52	20	