

№	Тема	
<b>1 день</b>		
1.1	10:00 – 10:50	Круглый стол “Вопросы реализации процедуры RAM/LCC
1.2		ISO 22163:2023. Нормативные документы в сфере обеспечения надежности
1.3	11:00 – 11:50	Применение методов системного анализа при работе с процедурой RAMS/LCC. Системный подход к управлению надежностью при проектировании (МЭК 62278:2002 (EN 50126))
	11:50 – 12:10	Кофе-брейк
1.4	12:10 – 13:00	Основы теории вероятностей и математической статистики
1.5	13:10 – 14:00	Справочники по надежности, подбор начальных данных
	14:00 -15:00	Обед
1.6	15:00 – 16:00	Практика
1.7	16:10-17:00	Круглый стол. Подведение Итогов дня.
<b>2 день</b>		
2.1	10:00 – 10:50	Анализ видов последствий и критичности отказов конструкции/процесса. Контролепригодность.
2.2	11:00 – 11:50	Анализ деревьев неисправностей (отказов)
	11:50 – 12:10	Кофе-брейк
2.3	12:10 – 13:00	Эксплуатационная надежность: процесс работы с отказными ситуациями; FRACAS
2.4	13:10 – 14:00	Эксплуатационная надежность: процесс работы с отказными ситуациями; FRACAS
	14:00 -15:00	Обед
2.6	15:00 – 16:00	Практикум. FRACAS
2.7	16:10-17:00	Круглый стол. Подведение Итогов дня.
<b>3 день</b>		
3.1	10:00 – 10:50	Обеспечение готовности сложной технической системы: ремонтпригодность как часть RAMS LCC. RCM – анализ.
3.2	11:00 – 11:50	Проведение испытаний на надежность. Методы оценки показателей надежности по экспериментальным данным
	11:50 – 12:10	Кофе-брейк
3.3	12:10 – 13:00	Оценка стоимости жизненного цикла (СЖЦ/LCC)
3.4	13:10 – 14:00	Практикум СЖЦ
	14:00 -15:00	Обед
3.5	15:00 – 16:00	Круглый стол. Подведение Итогов дня.
<b>4 день</b>		
4.1	10:00 – 10:50	Обеспечение необходимого уровня безопасности сложной технической системы
4.2	11:00 – 11:50	Итоговое тестирование
	11:50 – 12:10	Кофе-брейк
4.3	12:10 – 13:00	Круглый стол “Актуальные проблемы отрасли с точки зрения RAMS/LCC”
4.4	13:10 – 14:00	Резюме по итогам дня. Выдача сертификатов и документов.
	14:00 -15:00	Обед