

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора ФГБУ «ЦАО»



А.В. Нечта

ПРОГРАММА

проведения занятий по учебному курсу «Автоматизированный доплеровский радиолокатор ДМРЛ-С».

Дни и дата	Время занятий	Группа, место	Тема занятия	Кол. Час	Руководитель занятия
Понедельник 13.07.15	9:00 ÷ 12:00	1 гр., 2гр. Ком.10., корпус 8	Открытие курсов- Директор ФГБУ «ЦАО» Ю.А.Борисов Радиолокационные наблюдения на сети ДМРЛ-С Росгидромета. Организационная структура сети ДМРЛ-С и потребители радиолокационной метеоинформации. Регламент радиолокационных наблюдений на сети ДМРЛ-С.	3	Павлюков Ю.Б., Серебрянник Н.И.
	13:00 ÷ 18:00	1 гр.,2гр. Ком.10, корпус 8	Теоретическая часть. Принципы построения ДМРЛ-С. Конструктивное построение. Особенности конструкции радиолокатора ДМРЛ-С. Основные технические характеристики. Режимы работы. Включение и запуск. Управление и автоматика. Передающее устройство, описание и работа. Технические характеристики. Шкаф 536ГГ01.	5	Вылегжанин И.С.
Вторник 14.07.15	9:00 ÷ 12:00	1 гр., 2гр. Ком.10, корпус 8	Теоретическая часть, Приемная система. Описание и работа. Технические характеристики. Шкаф 536ПК01. Антенная система. Внешний волноводный тракт. Огни ЗОЛ. Привод вращения, особенности. Управление вращением. Автоматизированная система контроля и управления (АСКУ). Контроль ДМРЛ. Аппаратный журнал АСКУ. Поиск, обнаружение и устранение неисправности в аппаратных средствах и программном обеспечении. Диагностика неисправности на удаленном управляющем вычислительном комплексе. Алгоритм поиска неисправности. Обработка всех типов тревоги. Алгоритмы включения/отключения аппаратуры.	3	Корнеев А.Н. Вылегжанин И.С.
	13:00 ÷ 18:00	1гр. ДМРЛ-С	Практическая часть. Графический интерфейс пользователя. Документирование и просмотр информации. Алгоритмы включения/отключения аппаратуры. Проведение технического обслуживания ДМРЛ-С в соответствии с РЭ. Виды технического обслуживания изделия и его составных частей. Перечень и последовательность работ, проводимых при сезонном обслуживании (технологические карты).	5	Моисеев В.С. Зюзин Д.Д.

Вторник 14.07.15	13.00- 18.30	2гр. Ком.10., корпус 8	Практическая часть. Диагностика неисправности на удаленном управляющем вычислительном комплексе. Вторичная обработка информации. Использование графического интерфейса. Документирование и просмотр информации. Характерные неисправности и их устранение. Текущий ремонт составных частей. Таблицы неисправностей.		
Среда 15.07.15	9:00÷ 18.00	1 гр, Учебный кл., корпус 8	Практическая часть. Система электропитания. Общие сведения. Источники напряжения +27 В. Источник бесперебойного питания. Автоматический выбор резервного фидера. Система обеспечения тепловых режимов контейнера. Автоматическая система газового пожаротушения. Техническое обслуживание и ремонт аппаратуры ДМРЛ, Руководство по эксплуатации. Сопряжение с линиями связи и передача данных потребителю. Виды технического обслуживания изделия и его составных частей. Перечень и последовательность работ, проводимых при сезонном обслуживании (технологические карты).	8	Моисеев В.С.
Среда 15.07.15	9:00÷ 18.00	2гр., ДМРЛ-С	Практическая часть. Система электропитания. Общие сведения. Источники напряжения +27 В. Источник бесперебойного питания. Автоматический выбор резервного фидера. Система обеспечения тепловых режимов контейнера. Автоматическая система газового пожаротушения. Техническое обслуживание и ремонт аппаратуры ДМРЛ, Руководство по эксплуатации. Сопряжение с линиями связи и передача данных потребителю. Виды технического обслуживания изделия и его составных частей. Перечень и последовательность работ, проводимых при сезонном обслуживании (технологические карты).	8	Зюзин Д.Д.
Четверг 16.07.15	9:00 ÷ 18:00	1 гр. Ком.10, корпус 8	Практическая часть.	8	Моисеев В.С.
Четверг 16.07.15	9:00 ÷ 18:00	2гр, ДМРЛ	Практическая часть.	8	Зюзин Д.Д.
Пятница 17.07.15	9:00÷ 13:00	Ком.10, корпус 8	Программное обеспечение вторичной обработки информации «ГИМЕТ-2010», Отображение данных радиолокационных наблюдений ДМРЛ-С, Интерфейс пользователя	4	Шумилин А.А.
	14:00 ÷ 16:00	Учебный кл., корпус 8	Обслуживание оборудования связи радиолокатора ДМРЛ-С	2	Бетень П.В.

	16:00 ÷ 18:00	Ком.10, корпус 8	Ведение документации ДМРЛ-С, Действия по ликвидации аварий ДМРЛ-С. Порядок взаимодействия инженеров ДМРЛ-С на позициях с НТЦР ДМРЛ. Подведение итогов курсов.	2	Пылаев В.П.
--	------------------	---------------------	--	---	-------------

Начальник НТЦР ДМРЛ  Ю.Б.Павлюков