

День	Время	Содержание
06.02.2023 Понедельник	10:00...10:45	Обзор нововведений в Dynamics R4.
	10:45...11:00	Кофе-брейк
	11:00...12:30	Моделирование сложных систем. Советы и рекомендации. Использование специальных функций для работы со сложными системами. Практическая работа.
	12:30...13:15	Обед
	14:45...15:00	Кофе-брейк
	13:15...15:45	Продолжение предыдущей темы.
07.02.2023 Вторник	10:00...10:45	Оптимизация сложных моделей.
	10:45...11:00	Кофе-брейк
	11:00...12:30	Модальный анализ (Подшипники скольжения, Квазилинейные связи). Практическая работа.
	12:30...13:15	Обед
	14:45...15:00	Кофе-брейк
	13:15...15:45	Настройка отображения результатов для отчетов и стандарты API: карта собственных частот, карта критических скоростей, дисбалансное поведение . Практическая работа.
08.02.2023 Среда	10:00...10:45	Нестационарный анализ. Настройки и оптимизация для расчета сложных систем.
	10:45...11:00	Кофе-брейк
	11:00...12:30	Продолжение. Загрузка и сохранение результатов. Проверка корректности расчета и настроек . Практическая работа.
	12:30...13:15	Обед
	14:45...15:00	Кофе-брейк
	13:15...15:45	Использование настроек интегратора в режиме эксперт для оптимизации расчетов сложных систем. Расчет статического прогиба. Определение реакций. Получение матрицы податливости составной системы Практическая работа.
09.02.2023 Четверг	10:00...10:45	Практическая работа
	10:45...11:00	Кофе-брейк
	11:00...12:30	Вывод форм вынужденных колебаний, линии статического прогиба, эпюр сил и моментов. Практическая работа.
	12:30...13:15	Обед
	14:45...15:00	Кофе-брейк
	13:15...15:45	Алгоритмы постобработки результатов нестационарного анализа. Настройка и использование алгоритмов [Среднее значение], [Спектр Фурье], [Каскадная диаграмма]. Требования к настройкам интегратора при использовании спектрального анализа.
10.02.2023 Пятница	10:00...10:45	Обзор нелинейных элементов. Системы с нелинейными опорами.
	10:45...11:00	Кофе-брейк
	11:00...12:30	Расчет систем с нелинейными демпферами.
	12:30...13:15	Обед
	14:45...15:00	Кофе-брейк
	13:15...15:45	Работа со связью типа [Беличье колесо], использование при проектировании.