

КАРТА ДИСЦИПЛИН 27.03.04
Управление в технических системах ОП
Электронные системы управления очная
форма обучения, 2026 год набора

1 КУРС			2 КУРС		3 КУРС		4 КУРС		
1	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Основы экономики	Цифровая обработка сигналов	
2		Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Основы экономики		
3	Философия	История России	Специальные разделы математики	Правоведение	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Проектная деятельность		Интегрированные системы проектирования и управления
4		Физика		Проектная деятельность	Проектная деятельность	Программируемые логические контроллеры	Системы автоматизированного проектирования		
5	Цифровая грамотность		Основы технологического предпринимательства		Технологии передачи и обработки данных				
6				Физическая культура и спорт			Схемотехника электронных устройств управления	Микропроцессорная техника	
7	Основы российской государственности		Математический анализ		Схемотехника электронных устройств управления				Моделирование систем управления
8		История России		Управление проектами		Технология монтажа электронных устройств	Программирование и основы алгоритмизации	Промышленные роботы и робототехнические комплексы	
9	Физика		Проектная деятельность		Администрирование компьютерных сетей				Технические средства автоматизации
10		Дневловые комуникации		Программирование и основы алгоритмизации		Теория автоматического управления	Современные технические средства измерения	Производственная практика	
11	Инженерная компьютерная графика		Основы теории систем и системного анализа		Программирование и основы алгоритмизации				Теория автоматического управления
12		Вычислительные машины, системы и сети		Программирование и основы алгоритмизации		Теория автоматического управления	Современные технические средства измерения	Производственная практика	
13	Линейная алгебра		Компьютерные технологии в управлении техническими системами		Теория автоматического управления				Современные технические средства измерения
14		Введение в проектную деятельность		Компьютерные технологии в управлении техническими системами		Теория автоматического управления	Современные технические средства измерения	Производственная практика	
15	Основы управления и автоматики		Учебная практика		Компьютерные системы обработки экспериментальных данных				Учебная практика
16		Основы управления и автоматики		Учебная практика		Компьютерные системы обработки экспериментальных данных	Учебная практика	Управление электромеханическими системами	
17	Основы управления и автоматики		Учебная практика		Компьютерные системы обработки экспериментальных данных				Учебная практика
18		Основы управления и автоматики		Учебная практика		Компьютерные системы обработки экспериментальных данных	Учебная практика	Управление электромеханическими системами	
19	Основы управления и автоматики		Учебная практика		Компьютерные системы обработки экспериментальных данных				Учебная практика
20		Основы управления и автоматики		Учебная практика		Компьютерные системы обработки экспериментальных данных	Учебная практика	Управление электромеханическими системами	
21	Основы управления и автоматики		Учебная практика		Компьютерные системы обработки экспериментальных данных				Учебная практика
22		Основы управления и автоматики		Учебная практика		Компьютерные системы обработки экспериментальных данных	Учебная практика	Управление электромеханическими системами	
23	Основы управления и автоматики		Учебная практика		Компьютерные системы обработки экспериментальных данных				Учебная практика
24		Основы управления и автоматики		Учебная практика		Компьютерные системы обработки экспериментальных данных	Учебная практика	Управление электромеханическими системами	
25	Основы управления и автоматики		Учебная практика		Компьютерные системы обработки экспериментальных данных				Учебная практика
26		Основы управления и автоматики		Учебная практика		Компьютерные системы обработки экспериментальных данных	Учебная практика	Управление электромеханическими системами	
27	Основы управления и автоматики		Учебная практика		Компьютерные системы обработки экспериментальных данных				Учебная практика
28		Основы управления и автоматики		Учебная практика		Компьютерные системы обработки экспериментальных данных	Учебная практика	Управление электромеханическими системами	
29	Основы управления и автоматики		Учебная практика		Компьютерные системы обработки экспериментальных данных				Учебная практика
30		Основы управления и автоматики		Учебная практика		Компьютерные системы обработки экспериментальных данных	Учебная практика	Управление электромеханическими системами	

Базовые дисциплины	Проектный модуль	Профессиональный модуль	Программирование и моделирование	Электроника и микропроцессорная техника	Проектирование систем управления	Практика	Итоговая аттестация
--------------------	------------------	-------------------------	----------------------------------	---	----------------------------------	----------	---------------------