



Проректор МАИ  
Куприков М.Ю.

Д.А.Козорез

УЧЕБНЫЙ ПЛАН


Год поступления: 2014/15  
Специальность: 11.05.01 Радиозлектронные системы и комплексы  
Специализация: 11.05.01.01 Радиолокационные системы и комплексы


Выпуск кафедры: С14  
Квалификация: Инженер  
Форма обучения: очная  
Срок обучения: 5 лет 6 месяцев

Table with 52 columns for weeks and rows for courses 1-6. Includes a summary row with labels: Теор. обучение, Экзам. сессия, Практика, Дипл. проект., Каникулы, Гос. экзамен, Теор. обуч. и распр. практика, 175, 30, 34, 6, 41, 286.

Main curriculum table with columns: Обеспечивающая кафедра, № по порядку, Название дисциплины, Экзамены, Зачеты, Курсовые проекты, Курсовые работы, ЗЕ, Всего, and detailed breakdown of аудиторные занятия (Лекции, Лабораторные занятия, Практические занятия, семинары, Контактная работа, Самостоятельная работа студентов, Часы за экзамен).

C14	33	Метрология и радиоизмерения		6		2	72	34	18	16			38		
C14	34	Информационные технологии		6		4	144	68	36	32			40	36	
C14	35	Основы теории цепей		4	3	8	288	140	72	68			112	36	
406	36	Электродинамика и распространение радиоволн			4	4	144	68	34	16	18		76		
C14	37	Радиотехнические цепи и сигналы		5	6	7	8	288	156	72	80	4	96	36	
406	38	Устройства СВЧ и антенны		6	5	6	7	252	106	82	24		110	36	
C14	39	Статистическая радиотехника			8		3	108	50	34	16		58		
C14	40	Схемотехника аналоговых электронных устройств			5		3	108	54	36		18	54		
C14	41	Электропреобразовательные устройства радиозлектронных средств			5		2	72	36	20	16		36		
C14	42	Цифровые устройства и микропроцессоры			8,9		7	252	138	54	24	60	114		
C14	43	Основы конструирования и технологии производства радиозлектронных средств		9	8	10	6	216	88	60	28		92	36	
C14	44	Основы компьютерного проектирования и моделирования радиозлектронных средств			7		3	108	54	38	16		54		
C14	45	Цифровая обработка сигналов		7			8	5	180	90	54	16	20	54	36
C14	46	Радиоавтоматика			7		3	108	72	36	8	28	36		
406	47	Устройства генерирования и формирования сигналов		7,8			8	7	252	106	54	20	32	74	72
C14	48	Устройства приема и обработки сигналов		7	6		7	6	216	122	70	24	28	58	36
C14	49	Основы теории радиосистем передачи информации			8		2	72	50	34	12	4	22		
C14	50	Основы теории систем и комплексов радиозлектронной борьбы			6		2	72	50	34	12	4	22		
C14	51	Основы теории радиосистем и комплексов управления		9			3	108	54	36	12	6	18	36	
C14	52	Основы теории радиолокационных систем и комплексов		8			3	108	50	34	8	8	22	36	
C19	53	Основы теории радионавигационных систем и комплексов		9			3	108	36	18		18	36	36	
C14	54	Моделирование в радиолокации			10		4	144	50	34	8	8	94		
		<i>Специальная подготовка</i>					3	108	36	18		18	72		
C14	55	Введение в специальность			1		3	108	36	18		18	72		
		<i>Специализация</i>					10	360	170	34	8	128	154	36	
C14	56	УИРС		3,4,5,6,7,8,9			7	252	120			120	132		
C14	57	Радиолокационные системы и комплексы с высокой разрешающей способностью		10			3	108	50	34	8	8	22	36	
		<i>Вариативная часть</i>					35	1 260	620	404	96	120	424	216	
C14	58	Комплексование радиозлектронных устройств и систем		10	9		6	216	104	70	16	18	76	36	
C14	59	Вычислительные средства преобразования и обработки информации			5		2	72	36	18		18	36		
C14	60	Радиовидение		10	9		6	216	104	70	16	18	76	36	
C14	61	Радиолокационные системы и комплексы обнаружения и сопровождения		9			3	108	54	36	8	10	18	36	
		<i>Элективные дисциплины</i>					18	648	322	210	56	56	218	108	
C14	62.1	Технология разработки программного обеспечения радиолокационных систем			10		4	144	84	50	16	18	60		
C14	62.2	Разработка и проектирование цифровых систем обработки данных			10		4	144	84	50	16	18	60		
406	63.1	Проектирование фазированных антенных решеток		8			4	144	84	50	16	18	24	36	
406	63.2	Проектирование радиозлектронных устройств на ПЛИС		8			4	144	84	50	16	18	24	36	
C14	64.1	Помехозащитность РЭС		10			3	108	50	34	8	8	22	36	
C14	64.2	Помехоустойчивость электронных устройств		10			3	108	50	34	8	8	22	36	
C15	65.1	Бортовые цифровые вычислительные машины и системы		10	9		7	252	104	76	16	12	112	36	
C15	65.2	Цифровая обработка изображений		10	9		7	252	104	76	16	12	112	36	
		Блок 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					51	1 836	510				510	1 326	
		<i>Учебные практики</i>					18	648	180				180	468	
C14		Учебная практика I			2		6	216	60				60	156	
C14		Учебная практика II			4		6	216	60				60	156	
C14		Научно-исследовательская работа			6		6	216	60				60	156	
		<i>Производственные практики</i>					33	1 188	330				330	858	
C13		Летно-эксплуатационная практика			8		6	216	60				60	156	
C14		Производственная практика			10		6	216	60				60	156	
C14		Преддипломная практика			11		21	756	210				210	546	
		Блок 3 ГИА					9	324	35				35	289	
C14		Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы)					9	324	35				35	289	
C14		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы					9	324	35					289	
		<b>Итого</b>					330	11 880							
		<b>Итого по семестрам с физкультурой, часов</b>					12 208	5 483	2 428	780	1 730	545	5 285	1 440	

Начальник УМО ОД 

И.о. директора филиала 

Зав. кафедрой 