

"МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)"



24 Дек 2018

Д.А.Козорез

Проректор МАИ

Козорез Д.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Год поступления: 2018/19

Специальность: 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы

Специализация: 11.05.01.C5 Радиоэлектронная борьба

Выпуск, кафедра: 405

Квалификация: Инженер

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5 лет 6 месяцев

Weekly schedule table with columns for weeks (1-52) and activity types (Theoretical, Exam, Practice, etc.)

Обозначения: Теор. обучение, Экзам. сессия, Практика, Дипл. проект., Каникулы, Гос. экзамен, Теор. обуч. и распр. практика

Main curriculum distribution table with columns for discipline name, semester distribution, and types of classes (lectures, practical, etc.)



405	35	Радиотехнические цепи и сигналы	5,6		6	8	288	112	68	20	24		104	72
410	36	Схемотехника аналоговых электронных устройств	5		5	4	144	62	34	12	16		46	36
404	37	Основы конструирования и технологии производства радиоэлектронных средств		8	8	3	108	58	34	16	8		50	
410	38	Основы компьютерного проектирования и моделирования радиоэлектронных средств	7	6		5	180	96	52	24	20		48	36
404	39	Радиоавтоматика	8			4	144	68	34	16	18		40	36
406	40	Устройства генерирования и формирования сигналов	8	7	8	7	252	112	68	24	20		104	36
410	41	Устройства приема и преобразования сигналов	7	6	7	7	252	112	68	20	24		104	36
614	42	Безопасность жизнедеятельности	7			3	108	54	28	16	10		18	36
404	43	Цифровые устройства и микропроцессоры	5		5	5	180	72	34	20	18		72	36
410	44	Электропреобразовательные устройства радиоэлектронных средств	6			3	108	50	34	8	8		22	36
502	45	Экономика радиопромышленности		7		2	72	54	20		34		18	
		<i>Специальная подготовка</i>												
		<i>Специализация</i>				33	1 188	524	262	64	198		520	144
410	46	Приёмные устройства средств РЭБ		9		3	108	54	34	8	12		54	
410	47	Оптикоэлектронные средства РЭБ	10			3	108	50	34	8	8		22	36
406	48	Антенны и передающие устройства средств РЭБ		9		3	108	54	34	8	12		54	
402	49	Проектирование систем обработки данных ЛА	10			3	108	50	34	8	8		22	36
405	50	УИРС		3,4,5,6,7,8,9,10		8	288	136			136		152	
405	51	Средства, системы и комплексы радиоэлектронного подавления	9			3	108	54	42	12			18	36
405	52	Электромагнитная совместимость радиоэлектронных систем		10		3	108	42	24	8	10		66	
405	53	Системы и комплексы радиоэлектронных разведок		10		3	108	42	30	12			66	
405	54	Помехозащита радиоэлектронных систем	10			4	144	42	30		12		66	36
		<i>Вариативная часть</i>				47	1 692	806	448	140	218		562	324
405	55	Введение в специальность		1		2	72	44	26		18		28	
410	56	Статистическая радиотехника	8			4	144	68	40	4	24		40	36
410	57	Цифровая обработка сигналов		7		3	108	72	34	20	18		36	
410	58	Основы теории радиолокационных систем и комплексов	8			3	108	50	26	8	16		22	36
410	59	Основы теории радионавигационных систем и комплексов	9			3	108	44	24	8	12		28	36
402	60	Основы теории радиосистем и комплексов управления	9			3	108	54	34	12	8		18	36
402	61	Основы теории радиосистем передачи информации	9			3	108	54	34	12	8		18	36
405	62	Основы теории систем и комплексов радиоэлектронной борьбы		7		2	72	36	22	8	6		36	
		<i>Элективные дисциплины</i>				24	864	384	208	68	108		336	144
405	63.1	Компьютерные средства анализа и моделирования	5			2	72	36	18	8	10		36	
405	63.2	Расчёт и анализ электрических цепей в среде MATLAB	5			2	72	36	18	8	10		36	
404	64.1	Современные методы проектирования РЭА	10	9		6	216	104	62	12	30		76	36
404	64.2	Системы автоматизированного проектирования РЭА	10	9		6	216	104	62	12	30		76	36
408	65.1	Теория и техника радиосвязи	6			4	144	68	34	12	22		40	36
408	65.2	Современная радиосвязь	6			4	144	68	34	12	22		40	36
402	66.1	Спутниковые системы связи и навигации		9	9	5	180	72	32	20	20		108	
402	66.2	Орбитальные радиосистемы		9	9	5	180	72	32	20	20		108	
402	67.1	Методы и средства защиты информации	9			3	108	54	28	16	10		18	36
402	67.2	Методы и средства защиты информации в компьютерных сетях	9			3	108	54	28	16	10		18	36
405	68.1	Средства РЭБ для защиты ЛА	10	10		4	144	50	34		16		58	36
405	68.2	Средства РЭБ для защиты наземных систем	10	10		4	144	50	34		16		58	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
404		Учебная практика I		2		6	216	60					60	156
405		Учебная практика II		4		6	216	60					60	156
405		Научно-исследовательская практика		10		6	216	60					60	156
		<i>Производственные практики</i>				33	1 188	330					330	858
404		Производственная практика I		6		6	216	60					60	156
405		Производственная практика II		8		6	216	60					60	156
405		Преддипломная практика		11		21	756	210					210	546
		Блок 3 ГИА				9	324	35					35	289
405		Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы)		11		9	324	35					35	289
405		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		11		9	324	35					35	289
		<b>Итого</b>				330	11 880							
		<b>Итого с физкультурой, часов</b>					12 208	5 393	2 342	668	1 838	545	5 195	1 620

Начальник УМО ОД

Директор дирекции института

Зав. кафедрой