

"Утверждаю"

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

24 ДЕК 2018

"МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)"

Проректор МАИ

Козорез Д.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Выпуск кафедры: 306
Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года

Год поступления: 2018/19
Направление: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Профиль: 13.03.02.01 Комплексная миниатюризация устройств и систем электрооборудования летательных аппаратов

Table with 52 columns (weeks) and 4 rows (courses). Includes a legend for course types: Теор. обучение, Экзам. сессия, Практика, Дипл. проект., Каникулы, Гос. экзамен, Теор. обуч. и распр. практика.

Main curriculum table with columns for 'Распределение по семестрам' and 'Виды занятий в часах'. Rows list disciplines like 'Гуманитарный, социальный и экономический цикл', 'Математический и естественно-научный цикл', and 'Профессиональный цикл'.

310	31	Введение в авиационную и ракетно-космическую технику		1		2	72	36	28		8		36	
904	32	Инженерная и компьютерная графика		2		3	108	50			50		58	
204	33	Основы прикладной гидро- и аэродинамики		3		2	72	36	14	8	14		36	
906	34	Прикладная механика	4		4	4	144	56	26	16	14		52	36
305	35	Метрология, стандартизация и сертификация		4		2	72	34	12	16	6		38	
301	36	Теория автоматического управления		5	4	7	252	104	50	24	30		112	36
306	37	Техническая электроника		5	4	5	8	288	156	102	40	14	96	36
502	38	Экономика и организация промышленности		6		2	72	34	20		14		38	
614	39	Безопасность жизнедеятельности		7		3	108	54	24	16	14		18	36
310	40	Электрические машины	4,5		5		8	288	138	84	36	18	78	72
309	41	Теоретические основы электротехники	2,3		3		8	288	134	70	40	24	82	72
		Вариативная часть					67	2 412	1 442	710	424	308	646	324
306	42	Устройства управления преобразователями электроэнергии		7		3	108	54	36		18		18	36
306	43	Силовые электронные регуляторы		6		6	4	144	50	34	16		58	36
306	44	Источники вторичного электропитания	5,6		6	7	252	104	68	36			76	72
307	45	Технология производства электрооборудования ЛА		6,7		4	144	70	24	16	30		74	
306	46	Микропроцессорное управление устройствами силовой электроники		8	7	5	180	106	60	32	14		38	36
306	47	Регулируемые электроприводы ЛА		8		5	180	116	52	52	12		28	36
306	48	Системы электрооборудования ЛА		8	7	8	288	216	124	40	52		36	36
310	49	Общая энергетика		2		2	72	34	34				38	
306	50	Нерегулируемые электроприводы ЛА		7	8	5	180	126	72	20	34		54	
		Элективные дисциплины					24	864	566	206	212	148	226	72
306	51.1	Основы научных исследований		7,8		6	216	180	6	124	50		36	
306	51.2	Основы инженерного творчества		7,8		6	216	180	6	124	50		36	
306	52.1	Комплексная миниатюризация электрооборудования ЛА	7			3	108	54	36		18		18	36
306	52.2	Исследование и оптимизация динамических и массогабаритных показателей устройств электрооборудования ЛА	7			3	108	54	36		18		18	36
306	53.1	Моделирование электронных устройств		5		2	72	54	16	20	18		18	
306	53.2	Моделирование динамических процессов и систем		5		2	72	54	16	20	18		18	
308	54.1	Информационные системы и технологии		5		2	72	54	26	16	12		18	
308	54.2	Компьютерные технологии в электронике		5		2	72	54	26	16	12		18	
306	55.1	Автоматизированное проектирование электрооборудования ЛА		6	7	4	144	84	34	16	34		60	
306	55.2	Проектирование бортовой кабельной сети		6	7	4	144	84	34	16	34		60	
306	56.1	Основы конструирования устройств СЭС ЛА	7		7	5	180	90	54	20	16		54	36
306	56.2	Конструирование электромеханических устройств электрооборудования ЛА	7		7	5	180	90	54	20	16		54	36
306	57.1	Основы цифровых устройств		6		2	72	50	34	16			22	
306	57.2	Цифровые электронные устройства		6		2	72	50	34	16			22	
		Блок 2 Практики					15	540	150				150	390
		Учебные практики					3	108	30				30	78
306		Вычислительная практика		2		3	108	30					30	78
		Производственные практики					12	432	120				120	312
306		Производственная практика (научно-исследовательская работа)		4		3	108	30					30	78
307		Технологическая практика		6		6	216	60					60	156
306		Преддипломная практика		8		3	108	30					30	78
		Блок 3 ГИА					9	324	25				25	299
306		Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы)		8		9	324	25					25	299
306		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		8		9	324	25					25	299
		Итого					240	8 640						
		Итого с физкультурой, часов					8 968	4 583	1 988	764	1 656	175	3 485	900

Начальник УМО ОД

Директор дирекции института

Зав. кафедрой