

"Утверждаю"

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)



Проректор МАИ

Козорез Д.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Год поступления: 2018/19

Специальность: 24.05.05 Интегрированные системы летательных аппаратов

Специализация: 24.05.05.05 Приборы и измерительно-вычислительные комплексы ЛА

Выпуск, кафедра: 305

Квалификация: Инженер

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5 лет 6 месяцев

Д.А.Козорез

Table with 52 columns (weeks) and 6 rows (courses). Includes legend for course types: Теор. обучение, Экзам. сессия, Практика, Дипл. проект., Каникулы, Гос. экзамен, Теор. обуч. и распр. практика.

Main curriculum table with columns: Обеспечивающая кафедра, № по порядку, Название дисциплины, and various workload metrics (Экзамены, Занятия, Курсовые проекты, Курсовые работы, 3Е, Всего, etc.).

906	31	Техническая механика	4	3	5	7	252	104	52	16	36		112	36
704	32	Системы наведения		5		3	108	54	38	18			54	
704	33	Обзорно-прицельные системы летательных аппаратов	7			3	108	54	38	16			18	36
703	34	Эффективность авиационных комплексов		7		3	108	54	38	16			54	
701	35	Оснащение летательных аппаратов		6,7		5	180	96	64	32			84	
702	36	Основы автоматики и теории управления	6	5	6	7	252	120	70		50		96	36
701	37	Системы управления вооружением		10		3	108	50	34	16			58	
207	38	Метрология, стандартизация и сертификация авиационной техники		7		2	72	36	36				36	
309	39	Общая электротехника и электроника	6	5		6	216	104	42	32	30		76	36
614	40	Безопасность жизнедеятельности	7			4	144	54	42	12			54	36
509	41	Экономика создания аэрокосмической техники	8			4	144	68	40	8	20		40	36
		<i>Введение в специальность</i>				5	180	78	34		44		102	
612	42	Физические и математические основы авиационной и космической техники		1		2	72	36			36		36	
702	43	Введение в авиационную и космическую технику		2		3	108	42	34		8		66	
		Специальная подготовка												
		Специализация				41	1 476	708	406	256	46		516	252
701	44	Планирование и обработка результатов эксперимента	9			3	108	54	34	20			18	36
305	45	Проектирование приборных комплексов		5		2	72	36	28		8		36	
305	46	Специальные технологии 1 (обработка изображений)		8,9		9	6	216	104	68	36		112	
305	47	Авиационные приборы и ивк	9,10		10	8	288	128	80	48			88	72
305	48	Моделирование, идентификация и оптимизация	8	7	8	7	252	108	68	40			108	36
305	49	Базы и банки данных	9	8	9	8	288	160	64	76	20		92	36
307	50	Технология изготовления приборов и систем	10			3	108	42	30	12			30	36
305	51	Программно-аппаратная отработка ИВК	10			4	144	76	34	24	18		32	36
		Вариативная часть				56	2 016	942	464	332	146		930	144
305	52	Бортовое оборудование летательных аппаратов	10	8,9		10	360	172	108	64			152	36
305	53	Учебно-исследовательская работа студентов		3,4,5,6,7,8,9,10		8	288	136			136		152	
305	54	Микропроцессорная техника и ИВК	8	6,7		7	10	360	172	84	88		152	36
305	55	Основы проектирования аппаратных средств информационных комплексов		3		3	108	54	34	20			54	
402	56	Радиотехнические информационные системы		5		2	72	36	28	8			36	
105	57	Аэродинамика беспилотных летательных аппаратов		6		6	2	72	30	14	16		42	
305	58	Цифровые сети ИВК		6		2	72	34	24		10		38	
		Элективные дисциплины				19	684	308	172	136			304	72
305	59.1	Навигационное обеспечение высокоточных систем	8			8	3	108	30	14	16		42	36
305	59.2	Контроль состояния ИВК	8			8	3	108	30	14	16		42	36
305	60.1	Информационно-статистическая теория измерений		9		4	144	72	48	24			72	
305	60.2	Цифровая обработка изображений		9		4	144	72	48	24			72	
305	61.1	Динамика полета и автоматическое управление летательными аппаратами	10	9		10	8	288	138	74	64		114	36
305	61.2	Управление подвижными объектами	10	9		10	8	288	138	74	64		114	36
305	62.1	Надёжность измерительно-вычислительных комплексов		10		4	144	68	36	32			76	
305	62.2	Техническая диагностика измерительно-вычислительных комплексов		10		4	144	68	36	32			76	
		Блок 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					51	1 836	510				510	1 326
		Учебные практики					12	432	120				120	312
305		Вычислительная практика I		2		6	216	60	60				60	156
305		Вычислительная практика II		4		6	216	60	60				60	156
		Производственные практики					39	1 404	390				390	1 014
305		Производственная практика I		6		6	216	60	60				60	156
305		Производственная практика II		8		6	216	60	60				60	156
305		Производственная практика III		10		6	216	60	60				60	156
305		Преддипломная практика		11		21	756	210					210	546
		Блок 3 ГИА					9	324	35				35	289
305		Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы)		11		9	324	35					35	289
305		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		11		9	324	35					35	289
		Итого					330	11 880						
		Итого с физкультурой, часов					12 208	5 467	2 390	1 016	1 516	545	5 625	1 116

Начальник УМО ОД

Директор дирекции института

Зав. кафедрой