"Утверждаю"

Проректор МАИ

_____ Козорез Д.А.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

"МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)"

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

Год поступления: 2026/27

Направление специализированного ВО: 24.04.04 Авиастроение

Программа: Сертификация гражданской авиационной техники и беспилотных авиационных систем

Выпуск. кафедра: 101

Квалификация: Инженер-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года

Курс	Недели	Теоретич. обучение	Экз. сессия	Практика	Дипломное проектир.	Каникулы	ВСЕГО
1	.. .. :: :: :: = = ... = = = = = = = = = = = =		7			10	17
2	.. .. :: :: :: = = ... :: :: /// /// /// /// /// /// = = = = = = = = = = = =		5		6	10	21
			12		6	20	38

Обозначения: Теор. обучение (.) Экзам. сессия (::) Практика (X) Дипл. проект. (///) Каникулы (=) Гос. экзамен (Г) Теор.обуч. и распр.практика (..)

Обеспечивающая кафедра	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	ЗЕ	Виды занятий в часах: Всего	Аудиторные занятия: Всего	из них: Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные занятия	Контактная работа	Самостоятельная работа студентов	Часов за экзамен
		Блок 1 Дисциплины					**60**	**2 160**	**1 070**	**438**	**520**	**112**		**874**	**162**
		Обязательная часть					**18**	**648**	**324**	**64**	**212**	**48**		**324**	
И-11	1	Профессиональное и научное общение на иностранном языке		1,2			4	144	66		66			78	
106	2	Методы интеллектуального управления в авиационной технике		1			2	72	34	16	18			38	
604	3	Системный анализ		1			2	72	32	16	16			40	
101	4	Научный семинар по авиастроению		1,2			5	180	96		96			84	
101	5	Информационная поддержка жизненного цикла изделия		2			3	108	64	16		48		44	
101	6	Управление интеллектуальной собственностью		1			2	72	32	16	16			40	
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					**42**	**1 512**	**746**	**374**	**308**	**64**		**550**	
101	7	Процедуры сертификации		3			2	72	42	18	24			30	
101	8	Надежность и отказобезопасность авиационной техники		3			3	108	64	28	36			44	
101	9	Система управления безопасностью полетов		3			3	108	64	28	36			44	
101	10	Поддержание летной годности	3			3	4	144	64	28	36			44	36
101	11	Сертификационные испытания		4		4	3	108	64	24	40			44	
101	12	Сертификация авиационной техники		2			2	72	44	22	22			28	
101	13	Перспективы развития авиационной техники		2			3	108	48	32		16		60	
		Элективные дисциплины					***22***	***792***	***356***	***194***	***114***	***48***		***256***	***135***
505	14.1	Управление НИР		1			2	72	32	16	16			40	
505	14.2	Управление проектами		1			2	72	32	16	16			40	
920	15.1	Психология и педагогика		1			2	72	32	16	16			40	
920	15.2	Межкультурные коммуникации		1			2	72	32	16	16			40	
101	16.1	Конструкция самолетов	1				3	108	48	32		16		24	36
101	16.2	Основы устройства БАС	1				3	108	48	32		16		24	36
101	16.3	Инженерный анализ конструкций	1				3	108	48	32		16		24	36
104	17.1	Технология производства самолетов	2				3	108	48	32		16		24	36
104	17.2	Технология производства современных БЛА и их систем	2				3	108	48	32		16		24	36
104	17.3	Технология производства вертолетов	2				3	108	48	32		16		24	36
101	18.1	Системы оборудования самолетов	2				3	108	48	32		16		24	36
101	18.2	Системы оборудования вертолета	2				3	108	48	32		16		24	36
101	19.1	Воздушное право		3			2	72	54	24	30			18	
101	19.2	Международное воздушное право		3			2	72	54	24	30			18	
101	20.1	Нормирование летной годности	3,4			3,4	7	252	94	42	52			86	72
101	20.2	Эксплуатационная технологичность и надежность	3,4			3,4	7	252	94	42	52			86	72
102	20.3	Конструкция вертолетов	3,4			3,4	7	252	94	42	52			86	72
		Блок 2 Практики					**51**	**1 836**						**1 836**	
		Обязательная часть					**30**	**1 080**						**1 080**	
		Учебная практика					**30**	**1 080**	**300**				**300**	**780**	
101		Научно-исследовательская работа		1,2,3,4			24	864	240				240	624	
101		Учебно-исследовательская практика		1			6	216	60				60	156	
		Производственная практика													
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					**21**	**756**						**756**	
		Учебная практика					**6**	**216**	**60**				**60**	**156**	
101		Педагогическая практика		2			6	216	60				60	156	
		Производственная практика					**15**	**540**	**150**				**150**	**390**	
101		Научно-исследовательская практика		3			6	216	60				60	156	
101		Преддипломная практика		4			9	324	90				90	234	
		Блок 3 ГИА					**9**	**324**	**35**				**35**	**289**	
101		**Итоговая гос. аттестация**		**4**			**9**	**324**	**35**				**35**	**289**	

101		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		4			9	324	35				35	289	
		Итого					**120**	**4 320**							
		Итого с физкультурой, часов						**4 320**	**1 615**	**438**	**1 030**	**112**	**545**	**2 489**	

Начальник УМО ОД Директор дирекции института Зав. кафедрой